



ВІДОМОСТІ

про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Державна установа "Інститут нейрохірургії ім.акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України"
Освітня програма	48079 Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії в аспірантурі ДУ "Інститут нейрохірургії ім. акад.А.П.Ромоданова НАМН України" за спеціальністю 222 Медицина" (нейрохірургія)
Рівень вищої освіти	Доктор філософії
Спеціальність	222 Медицина

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	3549
Повна назва ЗВО	Державна установа "Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України"
Ідентифікаційний код ЗВО	02011930
ПІБ керівника ЗВО	Педаченко Євгеній Георгійович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/3549>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	48079
Назва ОП	Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії в аспірантурі ДУ "Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України" за спеціальністю 222 Медицина" (нейрохірургія)
Галузь знань	22 Охорона здоров'я
Спеціальність	222 Медицина
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Доктор філософії
Тип освітньої програми	Освітньо-наукова
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Магістр (ОКР «спеціаліст»)
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Наукова частина ДУ "ІНХ НАМН"
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	--
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	вул. Платона Майбороди, 32, Київ, 04050
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
Партнерський заклад (якщо програма реалізовується у співпраці з іншим закладом вищої освіти)	Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика 2833
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	24695
ПІБ гаранта ОП	Педаченко Євгеній Георгійович
Посада гаранта ОП	Директор
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	neuro@amnu.gov.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(044)-483-14-03

Додатковий телефон гаранта ОП **+38(097)-391-56-41**

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
очна вечірня	4 р. 0 міс.
заочна	4 р. 0 міс.
очна денна	4 р. 0 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Освітньо-наукова програма (далі – ОП) підготовки докторів філософії в Державній установі «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України» за спеціальністю 222 Медицина (нейрохірургія) розроблена у відповідності до ЗУ «Про вищу освіту» і спрямована на підготовку фахівців на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти. ОП розроблена і рекомендована до впровадження вченою радою ДУ «ІНХ НАМН» (протокол №12 від 17 липня 2020 р.).

ОП визначає вимоги до рівня освіти осіб, які можуть почати навчання, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми, очікувані результати навчання (компетентності), якими повинен володіти здобувач наукового ступеня доктора філософії. Ця програма встановлює необхідний рівень теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетентностей, здобутих особою і достатніх для формулювання нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі дослідницько-інноваційної діяльності, оволодіння методологією наукової діяльності, а також проведення власного оригінального наукового дослідження, результати якого повинні мати наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Освітньо-наукова програма передбачає такі складові:

1. Професійна теоретична підготовка, що забезпечує підвищення освітнього рівня за відповідною спеціальністю. До складу теоретичної підготовки включаються: нормативні навчальні дисципліни (НД), які забезпечують підвищення професійної майстерності майбутньої науково-дослідницької та викладацької діяльності, професійний освітньо-кваліфікаційний рівень; вибіркові навчальні дисципліни (ВД) для отримання додаткових знань, що підвищують їхній фаховий рівень і поглиблюють професійні знання.

2. Науково-дослідницька робота разом з теоретичною забезпечує відповідний освітньо-науковий рівень, необхідний для здійснення самостійної науково-дослідницької діяльності.

3. Підготовка та захист дисертації, що разом з теоретичною та практичною підготовкою, а також науково-дослідницькою роботою забезпечує відповідний освітньо-науковий рівень.

ОП передбачає дисципліни загальнонаукової підготовки, професійної та практичної підготовки, зокрема: оволодіння філософськими компетентностями; іноземна мова; дисципліни професійної та практичної підготовки; набуття універсальних навичок дослідника. Обсяг освітньої складової ОП складає 33 кредити ЄКТС, що повністю узгоджено із ЗУ «Про вищу освіту».

На основі ОП в ДУ «ІНХ НАМН» розроблено навчальний план підготовки докторів філософії та розроблено індивідуальний план здобувача.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та набір на ОП (кількість здобувачів, зарахованих на навчання у відповідному навчальному році сумарно за усіма формами здобуття освіти)

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року			У тому числі іноземців		
			ОД	ОВ	З	ОД	ОВ	З
1 курс	2021 - 2022	4	2	0	2	0	0	0
2 курс	2020 - 2021	3	3	0	0	0	0	0
3 курс	2019 - 2020	5	3	0	2	1	0	0
4 курс	2018 - 2019	4	3	0	1	0	0	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	програми відсутні
другий (магістерський) рівень	програми відсутні
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий)	48079 Освітньо-наукова програма підготовки докторів

рівень	філософії в аспірантурі ДУ "Інститут нейрохірургії ім. акад. А. П. Ромоданова НАМН України" за спеціальністю 222 Медицина" (нейрохірургія)
--------	--

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	35515	10635
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	35515	10635
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	4704	4704

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>осв.-наук. програма.pdf</i>	qXcyGpBV354nDRPoDecD5HsdogXQEhg23qHuy8OdKVE=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план.pdf</i>	e4uNlVBnWEDjYqGK3Xj7BVqQOkZPHXHIJ9m3hTSvhIo=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Єрошкін.pdf</i>	W9S2FtZNRZRxcVoeb2xwPBSghLle8FwW1Xq2por/YM=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>відгук-2.pdf</i>	jHOH65PZEMUz98c9CVvdjdq6iWfccSPyg+7boqzX9Qo=

1. Проектування та цілі освітньої програми

Якими є цілі ОП? У чому полягають особливості (унікальність) цієї програми?

Ціллю ОНП є здобуття знань, навичок та вмінь, необхідних і достатніх для здійснення професійної, наукової, науково-педагогічної діяльності, формування ідеї комплексного вирішення проблем у галузі професійної, дослідницької діяльності із залученням фундаментальних та прикладних досліджень, проведення власного наукового дослідження у формі дисертаційної роботи відповідно до пріоритетних напрямів розвитку вітчизняної та світової науки у галузі охорони здоров'я за спеціальністю Медицина.

Основні завдання ОНП: - сформулювати у здобувача наукового ступеня доктора філософії загальні та фахові компетентності, достатні для проведення власного наукового дослідження, організації науково-методичної роботи, здійснення педагогічної діяльності; - створити умови для належного визначення основних етапів та завдань власного наукового дослідження, опублікування його результатів у наукових фахових вітчизняних та зарубіжних виданнях; - поглиблювати рівень володіння науковою мовою для апробації результатів наукових досліджень на наукових форумах державного та міжнародного рівня; - забезпечити системну розширену практику аспіранта у профільному відділі наукової установи;

Особливість ОНП: програма реалізується при поєднанні практичної та теоретичної підготовки із залученням до освітнього процесу провідних фахівців галузі, професіоналів – практиків, викладачів; реалізується в малих групах (2-10 осіб).

Продемонструйте, із посиланням на конкретні документи ЗВО, що цілі ОП відповідають місії та стратегії ЗВО

ОНП підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії відповідає місії та стратегії установи, сприяє реалізації ідеї служити людині, громаді, суспільству на основі високої моральності, відповідальності, і в першу чергу професіоналізму, громадянській відповідальності, що задекларовано в Статуті ДУ «ІНХ НАМН», Концепції подальшого розвитку нейрохірургічної служби в Україні, Кодексу корпоративної етики науковців, лікарів і медичних працівників Державної установи «Інститут нейрохірургії ім. акад. А. П. Ромоданова НАМН України».

https://neuro.kiev.ua/wp-content/uploads/decree_conception.pdf;
https://neuro.kiev.ua/wp-content/uploads/Neurosurgery_Institute_Statute_2016.pdf;
https://neuro.kiev.ua/wp-content/uploads/Kodeks-korporativnoyi-etyky_062918.pdf,

ОНП перевагою вважає особистісний розвиток здобувача вищої освіти, його майбутню реалізацію у науково-дослідницькій роботі як науковця та фахового професіонала, що забезпечується цілями ОНП, які полягають у забезпеченні сучасної освітньо-наукової підготовки дослідників із глибинним науковим, аналітичним, дослідницьким потенціалом задля успішної професійної реалізації. Тому стратегічними цілями ОНП, що передбачають формування компетентностей і особистості дослідника, є: забезпечення максимального сприяння розвитку здобувачів вищої освіти як культурних особистостей і відповідальних громадян, конкурентоспроможних професіоналів.

Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП:
- здобувачі вищої освіти та випускники програми

ОНП та навчальний план підготовки докторів філософії в ДУ «ІНХ НАМН» враховує інтереси осіб, які здобувають ступінь в аспірантурі та поза аспірантурою (прикріплення). Цілі ОНП спрямовані на задоволення потреб у формуванні компетентностей, що дозволяють отримати кваліфікацію, та підвищити їх конкурентоспроможність на ринку праці.

ОНП передбачає участь аспірантів у науковій діяльності відділів, відділень, лабораторій ДУ «ІНХ НАМН», а також у діяльності Наукових товариств аспірантів та молодих вчених; забезпечує академічну мобільність для отримання додаткової консультації, необхідної для якісного проведення наукового дослідження, та/або для успішного виконання частини освітньо-наукової програми; участь у лікувальній діяльності інституту, у тому числі за напрямком виконання дисертаційної роботи.

Тематика наукових досліджень ОНП перебуває у нерозривному зв'язку із основними напрямками теоретичної та клінічної медицини. Дисертаційні роботи здобувачів входять фрагментами у НДР. Обсяг навчання за дисциплінами вільного вибору аспіранта складає не менш 30%.

- роботодавці

- роботодавці

Доктор філософії як висококваліфікований фахівець, конкурентоздатний, інтегрований у європейський та світовий науково-освітній простір у медичній галузі, який володіє сучасними інноваційними методиками, актуальними інформаційними технологіями у сфері відповідних медичних дисциплін, навиками організації та проведення науково-педагогічної, наукової роботи, може працювати у наукових установах та закладах вищої освіти відповідно до чинного законодавства.

Доктори філософії, які мають кваліфікацію лікаря-спеціаліста, можуть здійснювати професійну роботу і займати відповідну лікарську посаду згідно з чинним законодавством.

Доктори філософії, що раніше не отримали кваліфікацію лікаря-спеціаліста, після проходження інтернатури можуть здійснювати професійну роботу і займати відповідну лікарську посаду згідно з чинним законодавством.

Доктори філософії мають право здобувати ступінь доктора наук.

- академічна спільнота

- академічна спільнота

Одними із стейкхолдерів у розрізі даного питання виступає профільне міністерство – МОЗ України, НАМН України. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти є кінцевим органом, що засвідчує якість підготовки аспірантів за ОНП. Свої здобутки здобувачі наукового ступеня доктора філософії презентують на міжнародних, всеукраїнських науково-практичних заходах, що проводяться відповідно до Реєстрів МОЗ та НАМН України, МОН України.

Підготовка висококваліфікованих кадрів сприяє основному принципу подальшого розвитку науки в НАМН – збереженню та зміцненню стану здоров'я населення України як стратегічного потенціалу держави.

- інші стейкхолдери

--

Продемонструйте, яким чином цілі та програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці

Результатом навчання за ОНП є фахівець-медик, науковець, здатний визначити та розв'язувати складні задачі та проблеми у галузі охорони здоров'я (зокрема нейронаук), які характеризуються невизначеністю щодо методології наукового дослідження, постійним зростанням вимог до впровадження новітніх технологій в діагностиці та лікуванні та здатний виконувати професійну діяльність лікаря відповідно до потреб сьогодення. У результаті навчання за ОНП здобувач набуває глибинні знання зі спеціальності, оволодіває етикою та методологією наукового дослідження, принципами доказової медицини, сучасними методами наукового дослідження в медицині, біології і суміжних спеціальностях відповідно до напрямку наукового проекту. ОНП включає поглиблене вивчення спеціальності за напрямком наукового дослідження; розвиток комунікаційних навичок та мовних компетенцій; засвоєння технології презентації результатів наукового дослідження та інших компетенцій, у тому числі педагогічних, які є необхідними для виконання оригінального наукового дослідження, впровадження наукових результатів у медицину та інші сектори суспільства. Інститут, як провідна установа в Україні, за зазначеним напрямком в медичних науках разом з Українською асоціацією нейрохірургів, визначає кадрову підготовку в Україні. Підготовка докторів філософії за ОНП є базисом для наступної професійної діяльності і є важливою для

самореалізації та подальшого кар'єрного росту.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано галузевий та регіональний контекст

ДУ «ІНХ НАМН» є провідною науковою установою, що проводить підготовку фахівців за спеціальністю 222- Медицина (нейрохірургія), має власні оригінальні вимоги до освітньої та наукової складових ОНП, що відповідають 8 рівню Національної рамки кваліфікацій. Дані вимоги, виражені пріоритетною тематикою наукових досліджень ДУ «ІНХ НАМН». Доктор філософії за спеціальністю 222- Медицина підготовлений до роботи в галузі Охорони здоров'я за ДК 003-2010, код КП 2221.2. Потреба у підготовці наукових кадрів в зазначеній галузі і, зокрема, в нейрохірургічній спільноті, Українській асоціації нейрохірургів як наукового осередку, враховується при розробці та впровадженні ОНП, вибору тематики наукових досліджень. Науковці ДУ «ІНХ НАМН» завжди активно співпрацюють з НАМН України, МОЗ та Київською держадміністрацією. Для нейрохірургічної служби України важливими та галузеві пріоритетними є такі напрямки: нейроонкологія, судинна нейрохірургія, травма головного та спинного мозку, нейрохірургія дитячого віку, функціональна та відновлювальна нейрохірургія, радіонейрохірургія, лікування уражень ЦНС в умовах бойових дій (ООС), що визначають формування ОНП. ДУ «ІНХ НАМН» має значну кількість підготовлених кандидатів та докторів наук, постійно діючу спеціалізовану вчену раду із захисту дисертаційних робіт, в якій проходять офіційний захист дисертаційні роботи нейрохірургів України різного відомчого підпорядкування (МОЗ, МВС, ЗСУ, прикордонників тощо).

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм

Під час формулювання цілей та програмних результатів навчання за ОНП нами були враховані нормативні документи України, а також Європейська директива 2005/36/ЄС щодо визнання професійних кваліфікацій; Трилогія глобальних стандартів якості Всесвітньої федерації медичної освіти; Стандарти освіти для здобуття PhD в галузі біомедицини та охорони здоров'я; Стандартизація надання медичної допомоги в Україні. При розробці ОНП враховано власний досвід підготовки кадрів вищої кваліфікації, а також враховано досвід іноземних закладів-партнерів ("Інститут неврології та нейрохірургії Республіки Молдова" (Молдова); Республіканський НПЦ неврології й нейрохірургії (Білорусь); Неврологічний інститут К.Беста К.Борсані (Італія); Leiden University Medical Center, Leiden (Нідерланди); SickKids Hospital (Канада); Медична школа Пітсбурзького університету (США); Університет Рокфеллера (США); Спинальний центр Університету Каліфорнії (США).

Продемонструйте, яким чином ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти

Проект стандарту вищої освіти ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 – Медицина за даними веб-адреси <https://mon.gov.ua/ua/osvita/visha-osvita/naukovo-metodichna-rada-ministerstvaosviti-i-nauki-ukrayini/proekti-standartiv-vishoyi-osviti> перебуває на розгляді Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України. Згідно проекту стандарту ціллю підготовки здобувачів третього освітньо-наукового рівня вищої освіти галузі 22 – Охорона здоров'я, спеціальності 222 – Медицина є здобуття знань, навичок та вмінь, необхідних і достатніх для виконання оригінального наукового дослідження, яке забезпечує отримання нових фактів, що розширюють сферу знань та спрямовані на розв'язання комплексних проблем науки та практичної медицини. Згідно проекту Стандарту структура ОНП має бути спрямована на: 1) здобуття глибинних знань зі спеціальності (групи спеціальностей), за якою (якими) аспірант здійснює дослідження – не менш, як 12 кредитів ЄКТС (ОНП ДУ «ІНХ НАМН» передбачає 12 кредитів). 2) оволодіння загальнонауковими компетентностями, які спрямовані на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору (4-6 кредитів ЄКТС) (ОНП ДУ «ІНХ НАМН» передбачає 6 кредитів); 3) набуття універсальних навичок дослідника у застосуванні сучасних інформаційних технологій в науковій та викладацькій діяльності, управління науковими проектами, включаючи презентацію результатів наукового дослідження тощо (не менш як 6 кредитів ЄКТС) ОНП ДУ «ІНХ НАМН» передбачає 12 кредитів; 4) ОНП ДУ «ІНХ НАМН» передбачає здобуття мовних та комунікаційних компетентностей для можливості представлення та обговорення результатів наукової роботи українською та іноземною мовою.

Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

Національна рамка кваліфікацій визначає здобувача ступеня доктора філософії як особу, здатну розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та або дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики (8 кваліфікаційний рівень). Так, спеціалізовані концептуальні та методологічні знання, що включають сучасні наукові здобутки у галузі медицини і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень, які здобувачі отримують за ОНП під час вивчення дисциплін оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями (філософії науки та інновацій, наукові дослідження та трансфер технології), дисциплін циклу набуття універсальних навичок дослідника, спеціалізованих умінь/навичок і методів, необхідних для розв'язання значущих проблем у сфері медичної діяльності, медичної науки (методології організації наукової роботи, організація нейрохірургічної / нейросудинної допомоги, медична етика та і деонтологія), дисциплін циклу практичної та професійної підготовки (діагностика та лікування патології та ушкоджень, уражень центральної та периферичної нервової системи), комунікація (вільне спілкування з питань наукових та експертних знань в діалоговому режимі з широкою науковою спільнотою та громадськістю в галузі охорони здоров'я, нейрохірургії та суміжних дисциплін українською та

іноземними мовами (наукова комунікація, методи оприлюднення результатів дослідження). Тематика наукових досліджень у ОНП розроблена з метою сприяння здатності інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі у широких або мультидисциплінарних контекстах, розв'язувати проблеми у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності, автономності і відповідальності (ініціювання інноваційних комплексних проєктів, самостійність, академічна та професійна доброчесність під час їх реалізації; здатність саморозвиватися і самовдосконалюватися протягом життя, відповідальність за навчання інших).

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

33

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

21

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

12

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Зміст ОНП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності. До основних завдань ОНП підготовки докторів філософії в галузі охорони здоров'я за спеціальністю медицина належать: - сформувані у здобувача вищої освіти ступеня доктора філософії загальні та фахові компетентності, достатні для проведення власного наукового дослідження за спеціальністю 222 «Медицина», участі у колективній науково-дослідній роботі у медицині (етіопатогенез, діагностика, лікування, катамнез); достатні для здійснення власної наукової діяльності, організації науково-методичної роботи профільного відділу у науковій установі; - забезпечити виконання здобувачем ступеня доктора філософії власного наукового дослідження відповідно до пріоритетних напрямів розвитку вітчизняної та світової науки у галузі охорони здоров'я, а також сприяти наближенню спрямованості результатів науково-дослідницької діяльності здобувача до потреб охорони здоров'я;-- створити умови для належної публікації проміжних та остаточних результатів наукового дослідження здобувача наукового ступеня доктора філософії в галузі охорони здоров'я за спеціальністю «Медицина» у наукових фахових періодичних виданнях (вітчизняних та зарубіжних) та під час роботи наукових конференцій, з'їздів, симпозіумів;-- забезпечити системну розширену практику аспіранта (здобувача) у профільному відділі наукової установи, яка включає в себе оволодіння сучасними інноваційними методиками, актуальними інформаційними технологіями у сфері відповідних медичних дисциплін, проведення навчальних занять, підготовку та публікацію власних науково-методичних праць за профілем відділу практичне освоєння принципів та методів наукової роботи профільного відділу (розподіл функціональних обов'язків, розподіл діагностично-лікувального навантаження, місце відділу у системі науково-дослідної роботи інституту тощо);— забезпечити якісний проміжний контроль виконання здобувачем ступеня доктора філософії власного наукового дослідження.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії для здобувачів вищої освіти реалізується за наступними напрямками: а) виконання наукових досліджень згідно з індивідуальним планом роботи, в якому визначаються строки виконання та обсяг наукових робіт, запланований строк захисту дисертації; б) отримання методичного і наукового консультування щодо власних досліджень від наукового керівника (консультанта), або наукових керівників у разі призначення вченою радою ДУ «ІНХ НАМН» двох керівників, з чітким розподілом обов'язків між ними; в) засвоєння аспірантами (здобувачами) навчальних дисциплін може відбуватися на базі ДУ «ІНХ НАМН», а також в рамках реалізації права на академічну мобільність — на базі інших вищих навчальних закладів (наукових установ) України та інших держав; г) аспірант (здобувач), який підтвердив рівень свого знання іноземної мови, дійсним сертифікатом тестів TOEFL, або International English Language Testing System, або сертифікатом Cambridge English Language Assessment, на рівні C1 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти, має право на зарахування відповідних кредитів, передбачених освітньо-науковою програмою аспірантури, як таких, що виконані у повному обсязі; на використання обсягу навчального навантаження, передбаченого для набуття мовних компетентностей, для здобуття інших компетентностей (за погодженням з науковим керівником, вченою радою установи); д) вільний вибір дисциплін у зазначеному порядку виконання освітньо-наукової програми.

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

ОНП містить 2 переліки дисциплін вільного вибору здобувачами, що складають більше 30%. Так, у переліку дисциплін вільного вибору аспіранта (здобувача) серед дисциплін професійної та практичної підготовки: організація нейрохірургічної, нейросудинної допомоги, оперативна нейрохірургія при патології хребта та спинного мозку, принципи та застосування лазерних, нейронавігаційних, ендоскопічних технологій, тощо; серед дисциплін набуття універсальних навичок дослідника: нанотехнології в нейрохірургії, нейроімунологічні аспекти патології ЦНС; тощо; серед інших дисциплін: наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження, наукові дослідження та трансфер технології, тощо. Здобувачі ступеня доктора філософії у своєму індивідуальному плані можуть обирати відповідну дисципліну для подальшого вивчення. Вивчення тієї чи іншої дисципліни (найчастіше - дисциплін практичної та професійної підготовки) може проходити із залученням фахівців відповідних клінічних, діагностичних відділів/відділень ДУ «ІНХ НАМН», відділів наукового лабораторного сектору установи. Вибір дисциплін здобувачами вищої освіти ступеня доктора філософії реалізується у відповідності до навчального плану підготовки докторів філософії в аспірантурі ДУ «ІНХ НАМН».

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

ОНП та навчальний план ДУ «ІНХ НАМН» включають цикл оволодіння спеціальністю (засвоєння основних концепцій історії розвитку та сучасного стану наукових знань за спеціальністю, розуміння практичних та теоретичних проблем, оволодіння термінологією), вивчення дисциплін відбувається у поєднанні підготовки в аспірантурі чи поза аспірантурою з науковою та практичною діяльністю. З метою виконання фундаментальних і прикладних наукових досліджень у структурі ДУ «ІНХ НАМН» функціонують наукові відділи нейробіохімії, нейроімунології, нейропатоморфології, клінічної фармакології та експериментальної нейрохірургії з віварієм, які мають розвинену методичну базу з молекулярної біології та генетики, імуногістохімії, гістології, біохімії, імунології. Відділення діагностичного сектору із сучасним нейровізуалізуючим обладнанням (МРТ, КТ, КТ-ангіо-графи, МСКТ, УЗДГ). Для здобувачів, необхідними є навички із написання наукових публікацій: статей, тез (реалізується під час вивчення методології наукового та патентного пошуку, медичної статистики, історії та філософії науки), зокрема, іноземною мовою (англійська/німецька мови наукового спілкування), створення наукової продукції власне медичного спрямування - патентів на винаходи та корисні моделі, інформаційних листів і нововведень в галузь охорони здоров'я тощо (реалізується при вивченні методології наукового і патентного пошуку). Практична педагогічна підготовка проходить шляхом виступів на НПК установи, фахових форумах, поряд із проходженням навчального курсу.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП результатам навчання ОП

Набуття здобувачами вищої освіти ступеня доктора філософії соціальних навичок відбувається під час вивчення дисциплін «Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження», «Нейрофізіологічна та нейропсихологічна оцінка когнітивних функцій...» та ін. за вибором аспіранта (здобувача). Здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи іноземною мовою забезпечується вивченням іноземної мови дисципліни «Здобуття мовних компетентностей», наукового спілкування під час стажування, навчання у провідних фахових клініках країн Європейського союзу, США, участі у міжнародних форумах. Вивчення даних дисциплін дозволяє засвоїти питання особливостей: наукової комунікації у різних форматах та комунікаційних середовищах; ефективної презентації результатів наукових досліджень; побудови ефективних комунікаційних стратегій; інформаційного пакету для популяризації результатів наукових досліджень у різних комунікаційних середовищах; особливостей когнітивних функцій; ролі нейрофізіологічних досліджень в об'єктивізації динаміки змін когнітивних розладів; діагностичної цінності нейро-психологічних тестів з використанням різних шкал у визначенні стану когнітивної сфери у людей; визначення напрямків корекції когнітивних порушень.

Яким чином зміст ОП ураховує вимоги відповідного професійного стандарту?

Цілями навчання відповідно до проекту Стандарту вищої освіти третього рівня вищої освіти за спеціальністю 222 Медицина є поглиблена фундаментальна, спеціалізована та практична підготовка фахівців галузі Охорони здоров'я. Дані цілі у ОНП реалізуються під час вивчення дисциплін професійної підготовки, у тому числі дисциплін вільного вибору аспіранта (здобувача).

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

ОНП враховує фактичне навантаження здобувачів вищої освіти третього освітньо-наукового рівня, зокрема аспірантів очної (денної/вечірньої) форми навчання, здобувачів. Співвідношення обсягу фактичного навантаження враховано також і для здобувачів ступеня доктора філософії, що навчаються заочною та заочною (за контрактом) формами навчання. Так, теоретичне навчання для зазначених груп здобувачів переважає на 1-2 роках навчання, що дає здобувачам сконцентрувати увагу на завершенні власного наукового дослідження та захисту дисертації на 3-4 роках навчання.

Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, продемонструйте, яким чином структура освітньої програми та навчальний план зумовлюються завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти

Підготовка здобувачів вищої освіти третього освітньо-наукового рівня за дуальною формою в Державній установі «Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України» не проводиться.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

<https://neuro.kiev.ua/uk/for-professionals-uk/fellowship-uk/>

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Правилами прийому в аспірантуру ДУ «ІНХ НАМН» у розділі аспірантури прописані вимоги до вступника стосовно рівня освіти, наявності необхідних документів, що підтверджують цей рівень. При складанні вступного іспиту з іноземної мови особам, які раніше отримали сертифікат про володіння іноземною мовою на рівні, не нижче В 2, або на рівні С1, предметна комісія може зараховувати його як результат вступного випробування. На етапі вступу здобувач складає вступне випробування за спеціалізацією «нейрохірургія» та висвітлює положення його дослідницької пропозиції. Правила прийому на навчання затверджуються на засіданні вченої ради установи. Заступником Голови вченої ради є гарант програми.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Визнання результатів навчання, отриманих у інших ЗВО (наукових установах), здобувачами вищої освіти ступеня доктор філософії може відбуватися:

а) У відповідності до Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність у ДУ «ІНХ НАМН» <https://neuro.kiev.ua/uk/for-professionals-uk/fellowship-uk/>;

б) Визнання результатів навчання, отриманих у вітчизняних ЗВО чи наукових установах, відбувається на основі виданої академічної довідки про виконання частини освітньої програми у ЗВО (на умовах Договору).

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?

Із часу введення чинної освітньо-наукової програми підготовки фахівців третього освітньо-кваліфікаційного рівня за спеціальністю 222 Медицина вказані правила застосовувалися при проходженні частини освітньої програми, зокрема з розділу обов'язкової дисципліни за Договором з Національний університет охорони здоров'я України ім. П.Л. Шупика (раніше НМАПО).

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

До результатів навчання, які зараховуються при виконанні ОНП спеціальності 222 Медицина, належать результати, отримані у формальній освіті. Результати навчання здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії, отриманих у неформальній освіті визнаються, як правило, при виконанні ними наукової складової індивідуального плану. У розділі «Наукова робота» відповідного року навчання здобувачі планують, а також звітуються за результатами виконання таких видів діяльності, як участь у науково-дослідних роботах ДУ «ІНХ НАМН», науково-практичних конференціях, у тому числі, які організовує та проводить установа: читання лекцій, проведення показових операцій, майстер-класів тощо іноземними фахівцями.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)

З 2019 р. діє співробітництво з установами Республіки Узбекистан. Розпочато Спільний проект з Університетом Міннесоти (Міннеаполіс, США, Prof. Donald Simone) (д.мед.н. Білошицький В.В.) та співпраця з Університетським медцентром "Сорока", м. Беер-Шева, Ізраїль (проф. Хижняк М.В.). Триває участь у Міжнародному консорціумі з дослідження фокальної кортикальної дисплазії з Університетом Рокфеллера (Нью Йорк, США) та SickKids Hospital (Торонто, Канада)- д.мед.н. Костюк К.Р.; співпраця зі Спинальним центром (Daniel Lu, MD, PhD) Університету Каліфорнії Лос-Анджелес (UCLA, США) з питань лікування патології хребта (проф. Слинко Є.Г.). Лекції, показові операції, практичні заняття у майстер класі проводили фахівці провідних клінік Європи, США: Паскаль Прут,

д.мед.н., професор, університету м. Гент, Бельгія, Роман Крегг, д.мед.н., професор та Манджіт Матхару, д.мед.н., професор Університетського коледжу Лондона, Великобританія, Майлз Дей, д.мед.н., професор, Центру болю Клініки Грейс, Texas Tech University, м.Люббок, Техас, США, Конрад Маурер, д.мед.н., професор, керівник клініки болю Університетської лікарні м. Цюрих, Швейцарія, Т. Рутка, д.мед.н., професор медфакультету Університету Торонто, Канада; керівник Центру спінальної патології Вальдкранкенхаус Ерланген д-р Klaus Shnake. З 2020 року набули значного поширення онлайн-форми навчання: 62 співробітники взяли участь у 71 міжнародному вебінарі. У 2020 р. громадяни Австралії Шірбін Крістофер Ендрю, Пурсел Люіс стажувались в ДУ «ІНХ НАМН» за напрямком «нейрохірургія».

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, яким чином форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню програмних результатів навчання? Наведіть посилання на відповідні документи

Досягненню програмних результатів навчання сприяють: обрання дизайну дослідження, огляди сучасної наукової літератури у рамках вивчення спеціальності і методології наукового та патентного пошуку; самостійна робота над навчальним матеріалом; підготовка перекладів професійної літератури з іноземних видань; анотацій, рефератів, власних доповідей, у тому числі англійською мовою у рамках наукового спілкування; підготовка рефератів з предметів, що вивчаються; первинна документація дисертаційних досліджень із статистичною обробкою результатів досліджень; робота з on-line програмами, що знаходяться у вільному доступі, заняття в on-line режимі; участь у відкритих засіданнях вченої ради присвячених апробаціям дисертаційних робіт, фахових семінарах, перегляд відеозаписів лекцій, тощо. (<https://neuro.kiev.ua/uk/for-professionals-uk/fellowship-uk/>).

Продемонструйте, яким чином форми і методи навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Навчання на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти у процесі реалізації ОНП забезпечується за рахунок: - залучення роботодавців до формування освітніх програм; - залучення здобувачів освіти до формування освітніх програм, а саме вибір здобувачами дисциплін відповідно до специфіки наукового дослідження. Рівень задоволеності здобувачами вищої освіти ступеня доктора філософії освітньо-науковою програмою визначений: - забезпеченням можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії; - рівнем викладання дисциплін за ОНП (залучення до лекцій провідних фахівців установи та іноземних провідних клінік); -власною участю у роботі відділів/відділень, на базі яких проходить підготовка; -компетентністю керівників дисер-таційних робіт; - задоволені рівнем наукового, діагностичного обладнання в інституті; - умовами організації праці та оснащенням робочих місць в інституті; -доступністю до матеріально-технічних ресурсів, необхідних для виконання наукових досліджень .

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

В ДУ «ІНХ НАМН» відповідність методів навчання і викладання на ОНП базуються на принципах академічної свободи здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії і полягають у: - вільному виборі дисциплін підготовки за спеціальністю; - вільному виборі наукового керівника (керівників); - вільному виборі тематики, напряму наукового дослідження; - вільному виборі відділу (відділення), на базі якого здобувач виконуватиме наукові дослідження; - свободі від політичної, економічної ситуації у країні.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів *

Учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів ОНП протягом усього періоду навчання, починаючи зі вступної компанії. Вимоги до кваліфікації осіб, що вступають до аспірантури ДУ «ІНХ НАМН», прописані правилами прийому до аспірантури на поточний навчальний рік (<https://neuro.kiev.ua/uk/for-professionals-uk/fellowship-uk/>). Інформація щодо змісту навчання у відповідності до Постанови Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 р. № 261 (зі змінами згідно з Постановою КМ № 283 від 03.04.2019, та Постанови Кабінету Міністрів України від 6 березня 2019 р. № 167 <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/261-2016-%D0%BF#Text> <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/167-2019-%D0%BF#Text> відображена у Положенні про організацію освітнього процесу в ДУ «ІНХ НАМН» (<https://neuro.kiev.ua/uk/for-professionals-uk/fellowship-uk/>), Порядок і критерії оцінювання результатів навчання висвітлені у ОНП, у робочих програмах дисциплін, що доводяться до відома здобувачів протягом двох місяців з дати початку навчання.

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Поєднання навчання та проведення наукового дослідження під час реалізації ОП в ДУ «ІНХ НАМН» здійснюється на базі та у приміщеннях інституту. Достатня клінічна та діагностична база, наявні експериментальна лабораторія та віварій, науково-діагностичні підрозділи лабораторного сектору дають можливість здобувачам реалізувати ОП, приймаючи участь у науково-дослідній тематичній інституції, самостійно виконуючи методики, передбачені науковим дослідженням. Отримані здобутки висвітлюються на науково-практичних конференціях з детальним обговоренням науковців установи. Здобувачі приймають участь у роботі Ради молодих учених, реалізуючи свої педагогічні здібності, професійну майстерність удосконалюють на організованих молодими вченими майстер-класах, мають можливість проходження стажування в провідних клініках Європи, підвищувати рівень знань на Навчальних курсах Міжнародної академії нейронаук, мають право отримувати Стипендію Кабінету Міністрів для молодих учених та Стипендію імені академіка О.І. Арутюнова. У 2019 р Стипендію Кабінету Міністрів для молодих учених отримував аспірант Волощук О.С., Стипендію імені академіка О.І. Арутюнова у 2019-2021р аспіранти Деркач Ю.В., Биндю А.В. та Дащаківський А.В.

Здобувач Солонович О.С. отримав нагороду Міжнародної федерації клінічних нейрофізіологів за презентацію постерної доповіді "Predictors of cognitive impairment in patients with mine blast injury" як кращий молодий стендовий доповідач на 17 конгресі Міжнародної федерації клінічних нейрофізіологів. Отримано міжнародні гранти для участі у навчальних курсах та у міжнародних конференціях.

Наукові результати, отримані у результаті виконання ОП, здобувачі впроваджують у навчальний процес ДУ «ІНХ НАМН» та інших клінічних закладах України, що підтверджується отриманням Актів впровадження.

В межах ОП, виконуючи фундаментальні наукові дослідження, аспіранти та здобувачі ДУ «ІНХ НАМН» співпрацюють з науковими установами НАН України на основі укладених Договорів про сумісні наукові дослідження. Так, для виконання дисертаційної роботи Пантелейчука А.Б., як одного з виконавців НДР інституту, було заключено договір між ДУ «ІНХ НАМН» та Інститутом фізики НАН України.

Впродовж останніх років до ДУ «ІНХ НАМН» запрошувались Т. Рутка, д.мед.н., проф., завідувач каф-ри хірургії медичного факультету Університету Торонто, Канада та керівник Центру спінальної патології і захворювань сколіозом Вальдкранкенхаус Ерланген, Німеччина, Klaus Shnake для читання лекцій та проведення показових операцій.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст навчальних дисциплін на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Оновлення змісту освітніх компонентів ОП підготовки докторів філософії в ДУ «ІНХ НАМН» і робочих навчальних програм дисциплін здійснюється на основі виконання НДР та отриманих науково-практичних результатів проведених досліджень.

За результатами виконання НДР «Розробити інноваційні методи хірургічного лікування пухлин паравентрикулярно-медіанної локалізації з використанням мультимодального нейровізуального 3d-планування операцій» наук.керівник проф. Розуменко В.Д. № держреєстрації 0117U004275) видано 5 монографій. Виконання НДР за тематикою черепно-мозкової травми розроблено посібник «Стандартизація в нейрохірургії ч.1 Травматичні ушкодження центральної та периферичної нервової системи» За ред. Академіка НАМН України, проф.

Є.Г.Педаченко. Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ», 2019. – 152 с.; за науково-дослідними роботами за напрямком онкопатологія ЦНС розроблено посібник Стандартизація в нейрохірургії. Частина 2. Нейроонкологія. Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ», 2019. – 152 с.; з судинної патології - «Стандартизація в нейрохірургії ч.3 Судинні захворювання.- Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ», 2020. – 96 с., а також Частина 4. Патологія хребта та спинного мозку.- Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ», 2020. – 144 с., Частина 5. Дитяча нейрохірургія.- Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ», 2020. – 352 с., Частина 6.

Відновлювальна та функціональна нейрохірургія. - Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ», 2020. –144 с.

Посібники містять основні теоретичні і практичні відомості про нейрохірургію патології та захворювань нервової системи.

Разом з іноземними партнерами, науковці ДУ «ІНХ НАМН» підготували 2 розділи монографії, яка вийшла друком у США у 2020 р. У співпраці з Alessandro Landi MD, PhD (Dpt of Neurology and Psychiatry Division of Neurosurgery A, University of Rome Sapienza, Italy), шеф-редактором журналів Journal of Spine Journal of Neurology and Neuroscience, Journal of Spine and Neurosurgery, академік НАМН України, д.мед.н., професор Педаченко Є.Г. та д.мед.н., професор Слинко Є.І. завершили роботу над 2 главами монографії "SPINAL CORD AND SPINAL COLUMN TUMORS" під редакцією Alessandro Landi MD, PhD що видана Nova Science Publishers:

1. Pedachenko E.G., Slynko E.I., Derkach Y.V. Surgical treatment of the cervical spinal nerves tumors
2. Pedachenko E.G., Slynko E.I., Leshco MM Neurosurgical treatment of sacral tumors: surgical techniques and clinical results.

За останні 3 роки науковцями ДУ «ІНХ НАМН» видано 23 монографії, підручники, 6 практичних навчальних посібників за результатами наукових фундаментальних та прикладних досліджень інституту, рекомендовані для викладання окремих дисциплін за ОП, та 6 посібників з лекційними матеріалами до навчальних дисциплін.

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності ЗВО

Налагоджена співпраця з Університетським медцентром м. Беер-Шева, Ізраїль; з SickKids Hospital (Торонто, Канада); зі Спинальним центром Університету Каліфорнії Лос-Анджелес (UCLA, США); з "Інститутом Неврології та Нейрохірургії Республіки Молдова", Республіканським НПЦ неврології й нейрохірургії та Республіканським НПЦ онкології та медичної радіології (Мінськ, Білорусь) з Медичною школою Піттсбурзького університету (США). Триває участь у Міжнародному консорціумі з фокальної кортикальної дисплазії (дослідження генетичних причин захворювання) у співпраці з Університетом Рокфеллера (Нью Йорк, США). Налагоджується співробітництво з Cancer

Center, Guangdong General Hospital, Guangdong; Academy of Medical Sciences (Гунчжоу, Китай), з Center for Spinal and Scoliosis Surgery at Waldkrankenhaus Erlangen (Німеччина). Працівники Інституту упродовж 2019 -2020рр. залучались до участі в міжнародних навчальних курсах як лектори (д.мед.н. Орлов М.Ю., д.мед.н. Чувашова О.Ю., д.мед.н. Гук О.М., к.мед.н. Литвак С.О., к.мед.наук Костюк М.Р., к.мед.н. Чебурахін В.В., к.мед.н. Гук А.П., к.мед.н. Паламар О.І.). Співробітники ДУ «ІНХ НАМН», аспіранти ознайомлені з інформацією щодо можливостей Грантових Програм ЄС «ГОРИЗОНТ 2020» та «Горизонт Європи» на Інформаційному семінарі, проведеному НАМН України та Національними координаційними центрами Програми ЄС 10.09.2019 р.). У 2020р. громадяни Австралії Шірбін К.Е., Пурсел Л. (Університет м.Сідней) проходили цикл навчання за спеціальністю «нейрохірургія» в ДУ «ІНХ НАМН» за програмою 5 кредитів ЄКТС.

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Опишіть, яким чином форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання?

В освітньому процесі підготовки здобувачів ступеня доктора філософії контрольні заходи є необхідним елементом перевірки досягнень програмних результатів навчання. Вони дозволяють визначити відповідність рівня набутих здобувачем знань, умінь, практичних навичок вимогам ОНП, її програмним результатам та забезпечують своєчасне внесення змін до освітнього процесу.

Відповідно до ОНП застосовується проміжне оцінювання шляхом опитування на заняттях, участю у семінарах, при звітуванні на засіданнях вченої ради, шляхом самоперевірки. Підсумковий контроль досягається системним підходом до оцінювання результатів навчання, комплексністю застосування різних видів контролю та формуванням очікуваних компетентностей – написання реферату, письмова відповідь на питання, усна відповідь та обговорення. Кожен вид контролю має визначені критерії оцінювання навчальних досягнень і дозволяє перевірити досягнення програмних результатів навчання за всіма освітніми компонентами ОНП з об'єктивною оцінкою.

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Форми контрольних заходів та критерії оцінювання прописані у самій ОНП, розкриваються індивідуальним планом підготовки та робочими програмами навчальних дисциплін. Метою проведення контрольних заходів за ОНП є комплексне оцінювання якості опанування компонентами ОНП та досягнення програмних результатів навчання. Такими є написання рефератів, письмові та усні відповіді на запитання по закінченню вивчення певної дисципліни, звіти за півріччя на вченій раді. Оцінювання освоєння предмету відбувається за 100-бальною шкалою з переведенням в шкалу ЄКТС. Наприклад, для навчальної дисципліни «Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності», що є складовою освітньо-наукової програми підготовки в аспірантурі за спеціальністю 222 «Медицина» і викладається на першому році навчання, передбачено 5 змістових модулів. Завершується дисципліна – диф.заліком, із оцінкою за 100 бальною шкалою. До заліку допускаються аспіранти, здобувачі, які подали реферат за темою, з переліку що пропонується за закінченням курсу дисципліни. Для аспірантів, які набрали сумарно меншу кількість балів ніж критично-розрахунковий мінімум - 60 балів передбачається перекладання.

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводяться до здобувачів вищої освіти?

Строки, форми контрольних заходів та критерії оцінювання до здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії доводяться у термін до двох місяців з дати зарахування при оформленні та узгодженні індивідуального плану підготовки у розділі «Робочий план» відповідного року навчання. Інформованість здобувачів та аспірантів про проведення комплексних контрольних заходів здійснюється при оформленні індивідуального плану підготовки за робочими програмами, розміщеними на сайті інституту. Підкріплюється інформація індивідуальною розсилкою повідомлень, розміщенням повідомлення на дошці оголошень. Звіт аспірантів здійснюється двічі на рік поданням письмово оформлених звітів.

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)?

Стандарт вищої освіти третього освітньо-наукового рівня за спеціальністю 222 Медицина на момент складання самооцінювання не затверджений.

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Процедура проведення контрольних заходів для окремих компонентів ОНП регулюється робочими програмами навчальних дисциплін. Зокрема, вони містять наступну інформацію: - контроль знань і розподіл балів, які отримують аспіранти; - оцінювання за формами контролю; - шкалу відповідності балів. Робочі навчальні програми навчальних дисциплін розміщені на сайті ДУ «ІНХ НАМН», є доступними для ознайомлення в науковій частині ДУ «ІНХ НАМН» та на початку викладання дисципліни. <https://neuro.kiev.ua/uk/for-professionals-uk/fellowship-uk/>.

Інформація про контрольні заходи також наведена в Положенні про організацію освітнього процесу в ДУ «ІНХ НАМН» <https://neuro.kiev.ua/wp-content/uploads/Organizatsiya-osvitnogo-protsesu.pdf>

Яким чином ці процедури забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Наукові працівники, начальники відділів та завідувачі відділень, які беруть участь у освітньому процесі не мали повідомлень громадян і юридичних осіб, здобувачів освіти та працівників ДУ «ІНХ НАМН» щодо вчинення упередженості до здобувачів вищої освіти. Врегулювання будь-яких видів дискримінації базується на політиці попередження і боротьби із дискримінацією та сексуальними домаганнями.

Відповідно до Статуту ДУ «ІНХ НАМН» посадові особи зобов'язані невідкладно інформувати про виникнення реального, потенційного конфлікту інтересів.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

В ДУ «ІНХ НАМН» порядок повторного проходження контрольних заходів регламентує «Положення про організацію освітнього процесу в Державній установі «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України», «Положення про академічну доброчесність наукових працівників та здобувачів наукового ступеня доктора філософії та доктора наук Державної установи «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України» <https://neuro.kiev.ua/uk/for-professionals-uk/fellowship-uk/>.

За час дії чинної освітньої програми випадків повторного проходження контрольних заходів серед аспірантів, здобувачів не відмічалось.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Особа, стосовно якої порушено питання про порушення нею академічної доброчесності, має право щодо оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів у випадку незгоди із результатами контрольних заходів. Апеляція подається особисто автором роботи на ім'я директора ДУ «ІНХ НАМН». У разі надходження апеляції директор наказом створює апеляційну комісію з розгляду апеляції. Склад апеляційної комісії формується з авторитетних, наукових працівників. До складу комісії можуть включатися, за їх згодою, інші особи, які не є працівниками інституту. Висновок апеляційної комісії оформлюється відповідним протоколом, який підписується всіма членами апеляційної комісії.

<https://neuro.kiev.ua/wp-content/uploads/Polozhennya-pro-akademichnu-dobrochesnist.pdf>

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Політика, стандарти і процедура дотримання академічної доброчесності регламентовані Кодексом корпоративної етики науковців, лікарів і медичних працівників Державної установи «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України», Положенням про академічну доброчесність наукових працівників та здобувачів наукового ступеня доктора філософії та доктора наук Державної установи «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України»

https://neuro.kiev.ua/wp-content/uploads/Kodeks-korporatyvnoyi-etyky_062918.pdf

<https://neuro.kiev.ua/wp-content/uploads/Polozhennya-pro-akademichnu-dobrochesnist.pdf>

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності?

В ДУ «ІНХ НАМН» ведеться перевірка академічних текстів, і, в першу чергу, дисертаційних робіт, а також статей, монографій, навчальних посібників, тощо на наявність неправомірних запозичень. Визначені відповідальні особи за проведення перевірки. Затверджено «Положення про академічну доброчесність наукових працівників та здобувачів наукового ступеня доктора філософії та доктора наук Державної установи «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України». Для перевірки використовуємо сервіс перевірки на плагіат <https://unicheck.com/uk-ua> та програму «Strike Plagiarism.com».

<https://neuro.kiev.ua/wp-content/uploads/Polozhennya-pro-akademichnu-dobrochesnist.pdf>

Є можливість перевірки на плагіат за договором з НМАПО / НМУ.

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

Затверджено положення інституту «Положення про академічну доброчесність наукових працівників та здобувачів наукового ступеня доктора філософії та доктора наук Державної установи «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України». Співробітники приймали участь у вебінарах з питань запобігання та виявлення плагіату для інформування колективу працівників наукової установи. Враховуючи рекомендації та роз'яснення МОН України, НАЗЯВО, установою введено лекції з академічної доброчесності до обов'язкової дисципліни «Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності» для здобувачів наукового ступеня доктор філософії.

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

Нормативним документом ДУ «ІНХ НАМН», що регулює питання дотримання академічної доброчесності в установі є «Положення про академічну доброчесність наукових працівників та здобувачів наукового ступеня доктора філософії та доктора наук Державної установи «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України». <https://neuro.kiev.ua/wp-content/uploads/Polozhennya-pro-akademichnu-dobrochesnist.pdf>

В ДУ «ІНХ НАМН» регламентовано проведення перевірки академічних текстів на наявність у них неправомірних запозичень: текстових документів: кандидатських і докторських дисертаційних робіт, звітів за науково - дослідними роботами, наукових публікацій, навчально - методичних видань на наявність плагіату. За час дії чинної освітньої програми аспіранти і здобувачі наукового ступеня доктор філософії в ДУ «ІНХ НАМН» не притягувалися до відповідальності за порушення академічної доброчесності.

6. Людські ресурси

Яким чином під час конкурсного добору викладачів ОП забезпечується необхідний рівень їх професіоналізму?

Під час відбору викладачів для реалізації різних розділів ОНП серед наукових працівників ДУ «ІНХ НАМН» враховується рівень їх професіоналізму, показники їх наукової діяльності. Рівень професіоналізму викладачів ОНП підтверджується їх публікаціями в рецензованих авторитетних виданнях (цитуємих в базах Scopus, Web of Science), доповідями на науково-практичних конференціях, з'їздах, лекціями на курсах фахових Асоціацій в Україні та за кордоном, керівництвом науково-дослідними роботами, участю у міжнародних програмах та сумісних наукових дослідженнях з іноземними партнерами. Як правило, це начальники відділів, відділень, академіки та чл.-кор. НАМН, професори, доктори медичних/біологічних наук.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу

ОНП передбачає цикли професійної та практичної підготовки, які забезпечують необхідний освітньо-науковий рівень здобувача наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 «Медицина». Така підготовка здійснюється у відділах, відділеннях ДУ «ІНХ НАМН»: нейроотравми, нейроонкології (включає 5 відділень), відділі патології спинного мозку та хребта (включає 2 відділення), відділі відновлювальної та функціональної нейрохірургії (включає 2 відділення), відділі нейрореабілітації, нейрорадіохірургії, нейрорентгено-діагностики, відділі судинної патології ЦНС (включає 2 відділення), відділі нейрофізіології, тощо, які є потенційним місцем працевлаштування здобувачів у майбутньому. Підготовка здобувачів наукового ступеня здійснюється для фахівців з різних нейрохірургічних відділень України: м.Рівно, м.Запоріжжя, м.Вінниця. У практиці ДУ «ІНХ НАМН» підготовка здобувачів вищої освіти здійснюється з укладанням договорів. ДУ «ІНХ НАМН» є базою навчання для студентів НМУ імені О.О. Богомольця МОЗ України, курсантів кафедри нейрохірургії НМАПО ім. П.Л. Шупика МОЗ України. У ДУ «ІНХ НАМН», відповідно до договорів, проходили навчання, майстер-класи, відео-конференції та стажування інтерни, аспіранти, клінічні ординатори, (в тому числі іноземні нейрохірурги), нейрохірурги з обласних центрів (в тому числі дитячі нейрохірурги).

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців

Аудиторні заняття із здобувачами наукового ступеня доктора філософії проводять найдосвідченіші наукові працівники ДУ «ІНХ НАМН», які раз на 5 років проходять атестацію на відповідність займаній посаді за відповідною спеціальністю, дані про них внесені до матеріалів ліцензування, Наукові працівники, долучені до процесу підготовки аспірантів, постійно підвищують свій професійний рівень шляхом проходження стажувань, курсів підвищення кваліфікації, удосконалення. Викладачі є керівниками НДР, учасниками міжнародних форумів. У ДУ «ІНХ НАМН» щорічно виконується не менше 15 науково-дослідних робіт з різних напрямків нейрохірургії. У 2019 році приймали участь: д.мед.н. Третякова А.І. у 7th Congress of the International Society of Intraoperative Neurophysiology and Educational Course; д.мед.н., Білошицький В.В. у International Headache Congress, Дублін, Ірландія, проф. Слинько Є.І. у конференції по системах фіксації хребта Medtronic (США, Нью-Йорк). В ДУ «ІНХ НАМН» із лекціями виступають представники закладів-партнерів. До аудиторних занять залучаються професіонали - практики, які читали лекції за кордоном у 2019 - 2021р. : к.мед.н. Костюк М.Р. - в HUGO Med. College, к.мед.н. Литвак С.О. - в КНР (Бейджин) та Молдова (Кишинів), д.мед.н. Федірко В.О. (Дублін, Ірландія). Провідні фахівці установи виступають модераторами засідань, форумів з міжнародною участю (приклад - VII з'їзд нейрохірургів України з міжнародною участю в Туреччині, м.Сіде).

Опишіть, яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Професійні потреби науковців, викладачів ОП полягають у професійному удосконаленні, освоєнні нових умінь, технологій для реалізації в професійній діяльності та впровадженні у медичну практику закладів України. ДУ «ІНХ НАМН» знаходить шляхи для оновлення обладнання, освоєння та впровадження у практику новітніх, сучасних високих технологій лікування, що відповідають рівню кращих клінік світу. Науковці ДУ «ІНХ НАМН» співпрацюють із іншими науковими, навчальними закладами України для спільного виконання науково-дослідних робіт. Приклад: Договори з науковими установами НАН України для виконання таких науково-дослідних робіт, як: «Вивчити ефективність біополімерних (біодеградуючих, біоіндукуючих) матеріалів в регенерації твердої мозкової оболонки і супутніх клітинно-тканинних реакцій при експериментальній черепно-мозковій травмі» (науковий керівник акад. Педаченко Є.Г.), «Дослідити ефективність використання технології тканинної інженерії при ушкодженнях спинного мозку в експерименті» (науковий керівник акад. Цимбалюк В.І.). Триває участь у Міжнародному консорціумі з (Університет Рокфеллера, НьюЙорк, США). Продовжується співпраця із SickKids Hospital (Торонто, Канада - д.мед.н. Костюк К.Р. Триває співпраця зі Спинальним центром (Daniel Lu, MD, PhD) Університету Каліфорнії Лос-Анджелес (UCLA, США - проф. Слинько Є.Г.). Наукові працівники ДУ «ІНХ НАМН» пройшли стажування і підвищили кваліфікацію в провідних медичних клініках за кордоном, отримали сертифікати міжнародного зразка.

Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності

Велике значення у процесі підвищення педагогічної майстерності науковців ДУ «ІНХ НАМН», залучених до освітнього процесу, є проведення та участь у науково-практичних конференціях, національних, міжнародних фахових форумах.

ДУ «ІНХ НАМН» щорічно організовує та проводить науково-практичні конференції, майстер-класи, раз на 4 роки з'їзди нейрохірургів України з міжнародною участю. На майстер-класи запрошуються провідні лектори, практикуючі фахівці з країн Європи, США, Канада, тощо. В межах України такі заходи проводились сумісно з невропатологами, ортопедами, ЛОР фахівцями, ендокринологами. Рада молодих учених ДУ «ІНХ НАМН», членами якої є аспіранти установи, залучається до участі в зазначених форумах з отриманням відповідних сертифікатів. Наукові працівники ДУ «ІНХ НАМН» підвищують фахову майстерність не рідше одного разу за п'ять років. У 2019 році підвищили кваліфікацію та підтвердили рівень кваліфікації на базі НМАПО 59 осіб., у 2020 - 29 осіб. Стажування в різних провідних нейрохірургічних клініках пройшли: Д-р мед.наук Ямінський Ю.Я. - Adult Spine Deformities - жовтень 2019, Барселона, (Іспанія), д-р мед.наук Третяк І. Б. - Anatomy and Ultrasound Injection Course for Botulinum Toxin Treatment 2019, Любляна (Словенія), с.н.с. Костюк К.Р. – прийняв участь у і Міжнародній політематичній школі з дитячої нейрохірургії. Харків, 24 - 26 квітня 2019.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином фінансові та матеріально-технічні ресурси (бібліотека, інша інфраструктура, обладнання тощо), а також навчально-методичне забезпечення ОП забезпечують досягнення визначених ОП цілей та програмних результатів навчання?

В ДУ «ІНХ НАМН» матеріально-технічні ресурси забезпечують досягнення визначених ОП цілей та програмних результатів навчання. Досягненню визначених ОП цілей та програмних результатів навчання сприяють: постійна робота над поліпшенням матеріально-технічної бази; придбання комп'ютерної техніки та Ліцензійного Програмного забезпечення, необхідних для проведення наукової та професійної діяльності, проведення конференцій в режимі on line. Є достатня кількість навчальних приміщень, де здійснюється освітній процес за ОНП. Наявна наукова бібліотека, фонд якої за спеціальністю відповідає Ліцензійним умовам (загальний фонд – більше 82300 примірників навчальної та наукової літератури); Фонд бібліотеки постійно оновлюється, що дає змогу проводити періодичні виставки нових надходжень, у тому числі іноземних. Аспіранти, науковці мають доступ до навчально-методичних матеріалів, в наявності читальна зала, обладнана актова зала. Для здобувачів вищої освіти і наукових працівників забезпечено доступ до наукометричних баз Scopus та Web of Science, до світових фахових баз даних періодичних наукових видань англійською мовою медичного профілю: MEDSCAPE, MEDLINE, PABMED. Передбачено вивчення української мови при підготовці іноземців.

Продемонструйте, яким чином освітнє середовище, створене у ЗВО, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП? Які заходи вживаються ЗВО задля виявлення і врахування цих потреб та інтересів?

Потреби та інтереси здобувачів ступеня доктора філософії в ДУ «ІНХ НАМН» задовольняються завдяки вільному користуванню навчальною, науковою, клінічно-діагностичною базою інституту; участю у проведенні хірургічних втручань, отриманню всіх видів відкритої наукової інформації і наукового консультування, участі у науковій діяльності інституту, відділу, наукових лабораторій. Кожному аспіранту призначається науковий керівник, як правило, доктор наук, який здійснює наукове керівництво роботи над дисертацією, контролює виконання затвердженого ним індивідуального плану та несе особисту відповідальність за якісне написання аспірантом дисертації. Аспіранти активно включаються в роботу Ради молодих учених. Беруть участь у секціях молодих учених при проведенні конференцій, з'їздів та інших нейрохірургічних форумів. Мають право брати участь у конкурсі на отримання стипендії ім. акад. Арутюнова О.І. ДУ «ІНХ НАМН».

Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психічне здоров'я)?

Для здобувачів ступеня доктора філософії, ДУ «ІНХ НАМН» забезпечує безпечні і нешкідливі умови навчання та праці, контроль за якими здійснює відділ охорони праці, що слідкує за виконанням і додержанням вимог нормативно-правових актів з питань охорони праці на робочих місцях, у кожному структурному підрозділі і кожного працівника. При зарахуванні до аспірантури кожен аспірант проходить інструктування з техніки безпеки, що фіксується в журналі обліку. Здобувачі ступеня доктора філософії в ДУ «ІНХ НАМН», які професійно проводять медичну діяльність, мають можливість отримання консультації психіатра, епідеміолога – штатних співробітників установи. Інститут забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти суворим дотриманням норм техніки безпеки, постійним інструктуванням працівників та здобувачів вищої освіти, лекції епідеміолога щодо використання засобів індивідуального захисту, проведенням заходів, які стосуються здорового способу життя тощо.

Опишіть механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань?

Механізми освітньої, організаційної, інформаційної підтримки здобувачів вищої освіти в ДУ «ІНХ НАМН» зазначено в Положеннях, що стосуються підготовки здобувачів ступеня доктор філософії, і, зокрема, аспірантів. З питань організації освітнього процесу здобувачі вищої освіти можуть звертатись до наукового керівника, гаранта ОНП, наукової частини інституту. На сайті ДУ «ІНХ НАМН» є розділ Аспірантура, що сприяє інформуванню здобувачів вищої освіти. Інформаційна підтримка аспірантів забезпечується своєчасним і системним наданням необхідної інформації про розклад навчальних заходів, проведення конференцій, конкурсу наукових робіт, отримання іменних стипендій, стажування, у т.ч. закордонні, та інш. Бібліотека ДУ «ІНХ НАМН» може надавати певні послуги: робити підбірку необхідної тематичної літератури –журналів, публікацій, підручників, робіт співробітників інституту, наявних захищених дисертаційних робіт, редагувати списки посилань, підбирати літературу за темою у базах Scopus та Web of Science, фахових наукових виданнях медичного профілю, індексування за УДК. Соціальна підтримка здобувачів проводиться шляхом призначення їм державної стипендії встановленого розміру у разі зарахування на навчання за державним замовленням, можливістю отримання стипендії ДУ «ІНХ НАМН» ім. акад.О.І. Арутюнова та Кабміну України для молодих учених за участі у конкурсі. Адміністрація інституту, наукова частина спроможні надавати в повному обсязі освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку здобувачам вищої освіти.

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

Для потреб осіб з інвалідністю, які здобувають ступінь доктора філософії, як і для працівників установи, яким необхідна додаткова постійна чи тимчасова підтримка в освітньому процесі, виконання освітньої складової в ДУ «ІНХ НАМН» відбувається в корпусі обладнаному ліфтами, в клінічних корпусах працює пасажирській ліфт. В приміщеннях загального користування встановлено відповідне освітлення. Виплата стипендії для таких осіб передбачається в повному обсязі. Здобувачі, які мають дітей, мають змогу отримати новорічні подарунки.

Яким чином у ЗВО визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією)? Яким чином забезпечується їх доступність політики та процедур врегулювання для учасників освітнього процесу? Якою є практика їх застосування під час реалізації ОП?

У своїй діяльності ДУ «ІНХ НАМН» дотримується законодавства України в сфері забезпечення гендерної рівності та протидії дискримінації, зокрема: Конституції України, Закону України «Про засади запобігання та протидії дискримінації в Україні». Закону України «Про забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків», Адміністрація ДУ «ІНХ НАМН», керівники структурних підрозділів інституту проводять внутрішні інформаційні оповіщення, спрямовані на попередження дискримінації та сексуальних домагань. Нормативними документами інституту передбачено шляхи вирішення потенційних конфліктів між здобувачем, аспірантом і науковим керівником. У разі виникнення такої конфліктної ситуації письмову заяву аспіранта або наукового керівника, в залежності від характеру конфлікту, розглядають на засіданні вченої ради або на Комісії з медичної етики ДУ «ІНХ НАМН».

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі в мережі Інтернет

Процедури періодичного перегляду ОНП регламентується Положенням про організацію освітнього процесу в Державній установі «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук

Опишіть, яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Важливою складовою системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в ДУ «ІНХ НАМН» є постійний контроль за оновленням, удосконаленням освітніх програм, що здійснюють відповідні робочі (проектні) групи. Перегляд та оновлення ОП відбувається з урахуванням вимог державних стандартів, стандартів вищої освіти, професійних стандартів; висновків та пропозицій роботодавців та здобувачів вищої освіти; Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в ДУ «ІНХ НАМН» рішення про затвердження відповідних змін в ОП та навчальному плані приймається вченою радою установи. Після затвердження внесених змін ОП виносяться на сайт інституту. За результатами останнього перегляду, рішенням вченої ради, враховуючи зміни в групі фахівців, відповідальних за викладання двох дисциплін вільного вибору аспіранта (звільнення з інституту, передчасна смерть) та низьку зацікавленість аспірантів попереднього набору в цих дисциплінах, вони були вилучені з переліку дисциплін вибору аспірантів. Отримання думки здобувачів, які закінчили повну чотирирічну підготовку на третьому рівні вищої освіти та пройшли офіційний захист, можливо за результатами аналізу анонімного анкетування. Наразі планується черговий моніторинг ОП проектною групою з урахуванням результатів завершених НДР для подальшого удосконалення.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх позиція береться до уваги під час перегляду ОП

В ДУ «ІНХ НАМН» здобувачі вищої освіти ступеня доктора філософії входять до складу Ради молодих учених. За Положенням про вчену раду ДУ «ІНХ НАМН» відповідно до типового Положення «Про вчену раду» НАМН України Голова Ради молодих учених входить до складу вченої ради інституту, і, відповідно, регулярно приймає участь у процесі розгляду та затвердження Положень та ОП. Пропозиції здобувачів щодо ОП збираються в ході освітнього процесу через спілкування з гарантом програми, адміністрацією, під час семінарів, атестацій, тощо. За рахунок проведення опитування здобувачів, їх побажання та інтереси можуть враховуватися при планових переглядах ОП.

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП

За рахунок проведення моніторингу задоволеності ОП здобувачами, їх побажання та інтереси можуть враховуватися при планових переглядах ОП через Голову Ради молодих учених, який є членом вченої ради ДУ «ІНХ НАМН» та постійно приймає участь у її засіданнях.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Переважає більшість здобувачів ступеня доктора філософії працевлаштовуються в ДУ «ІНХ НАМН», таким чином ДУ «ІНХ НАМН» є основним роботодавцем випускників за ОП 222 Медицина. Члени вченої ради ДУ «ІНХ НАМН» переважно є завідувачами клініко – діагностичних підрозділів інституту, тобто - Роботодавці, а також є членами проектної групи ОП, які безпосередньо беруть участь у процесі періодичного перегляду ОП. До складу вченої ради ДУ «ІНХ НАМН» входять представники кафедр нейрохірургії Національного університету охорони здоров'я України ім.П.Л.Шупика (раніше НМАПО) та Національного медичного університету ім. О.Богомольця, думка яких є важливою і враховується при формуванні ОП. Не менш важливим є, що члени проектної групи і гарант ОП безпосередньо входять до складу Атестаційних комісій НАМН, фахових асоціацій та товариств, як в Україні так і за кордоном, результати роботи яких враховуються при створенні та у подальшому плановому перегляді ОП.

Опишіть практику збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП

На даний час випускники ОП 2020р працюють в інституті. Крім того слід зазначити, що вчена рада ДУ «ІНХ НАМН», науково-організаційний відділ інституту періодично здійснюють аналіз нейрохірургічної мережі України, діяльності нейрохірургічної служби, результати якого розглядають на засіданнях Асоціації нейрохірургів України, з'їздах нейрохірургів України, у тому числі питання підготовки кадрів вищої освіти та працевлаштування випускників аспірантури.

Випускники аспірантури інституту 2018-2019 років переважно (на 90%) працевлаштовані в ДУ «ІНХ НАМН». Випускники аспірантури ДУ «ІНХ НАМН», з якими підтримується зв'язок, працюють як в Україні, так і за кордоном: Сидорак А.Д., Золотоверх О.М. - в Німеччині, Куцаєв С.В. – у США; Акінола Самуель Толувані у Нігерії.

Які недоліки в ОП та/або освітній діяльності з реалізації ОП були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації? Яким чином система забезпечення якості ЗВО відреагувала на ці недоліки?

У ході процедур внутрішнього забезпечення якості освіти за час реалізації ОНП істотних недоліків не виявлено. В ДУ «ІНХ НАМН» планується удосконалення процедури моніторингу на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти та більш детальне дослідження потреб здобувачів стосовно ОНП. Наприклад – постійний перегляд та оновлення переліку джерел для опрацювання, оновлення лекційного матеріалу. Враховуючи зміни, що відбулися в системі підготовки здобувачів наукового ступеня, а саме у підготовці в аспірантурі, зміна процедури захисту дисертації у разових спецрадах та зміна вимог до опублікування результатів за дисертаційними дослідженнями, підвищення вимог щодо дотримання принципів академічної доброчесності, науковою частиною, розробниками ОНП ведеться постійна робота з підготовки здобувачів до виконання ними цих нововведень. Складність реалізації ОП виникла із-зі карантинних заходів, пов'язаних з Covid захворюванністю. На період карантину впроваджувалось проведення лекцій за дистанційною формою навчання (з використанням платформи Zoom, системи Skype). Графіки та форми практичних занять проводились з урахуванням епідситуації та погоджувались в індивідуальному порядку. Розробляються посібники з лекційним матеріалом за освітніми програмами.

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та пропозиції з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

Оскільки акредитація ОНП є первинною, результатів зовнішнього оцінювання якості вищої освіти, які беруться до уваги під час удосконалення ОНП, немає. Вважаємо, що зовнішнє забезпечення якості вищої освіти на третьому освітньо-науковому рівні відбувається шляхом визнання результатів наукової роботи (зокрема статей, тез доповідей, розділів монографій, що видані сумісно із провідними фахівцями нейрохірургії світу за кордоном та які цитуються у базах Scopus, Web of Science) здобувачів освіти провідними міжнародними та вітчизняними виданнями.

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП?

До процедур внутрішнього забезпечення якості ОНП залучені провідні науковці установи, академіки НАМН, чл-кор. НАМН, професори, д.мед.н., які очолюють наукові відділи, відділення, здійснюють керівництво науково-дослідними роботами інституту, забезпечують викладання окремих компонентів ОНП. Зазначені вище фахівці ДУ «ІНХ НАМН» беруть участь в обговоренні питань забезпечення якості освіти і процедури їх реалізації на засіданнях вченої ради, науково-практичних конференціях інституту, науково-практичних конференціях України, Пленарних засіданнях Української асоціації нейрохірургів. Ними забезпечується викладання навчальних дисциплін на високому науково-теоретичному і методичному рівнях; вони підвищують свою наукову кваліфікацію, професійний рівень, дотримуються норм академічної доброчесності.

Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти

В ДУ «ІНХ НАМН» безпосередню організацію та реалізацію процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти, координування підготовки на третьому освітньо-науковому рівні проводять заступник директора з наукової роботи, науковий та науково-організаційний відділ інституту під керівництвом заступника директора з наукової роботи.

Проводяться наступні процедури із внутрішнього забезпечення якості вищої освіти: проведення конкурсу до вступу в аспірантуру; підготовка та оновлення ОНП, навчальних планів, робочих програм навчальних дисциплін; підготовка та оформлення індивідуальних планів підготовки докторів філософії; проведення щорічної атестації здобувачів за ОНП; надається методична та практична допомога в оформленні документів при плануванні і виконанні дисертаційних робіт; ведеться перевірка друкованої продукції на наявність академічного плагіату; вносяться дані про підготовку докторів філософії до Єдиної державної електронної бази з питань освіти (ЄДЕБО); забезпечення проведення процедури захисту дисертацій у порядку експерименту.

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюється права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Статут https://neuro.kiev.ua/wp-content/uploads/Neurosurgery_Institute_Statute_2016.pdf;
КОДЕКС КОРПОРАТИВНОЇ ЕТИКИ НАУКОВЦІВ, ЛІКАРІВ І МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ДУ ІНХ НАМН»
https://neuro.kiev.ua/wp-content/uploads/Kodeks-korporativnoyi-etyky_062918.pdf
Свідоцтво про державну атестацію наукової установи
<https://neuro.kiev.ua/ru/2019/12/25/svidotstvo-mon/>
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру наукових установ, яким надається підтримка держави.
<https://neuro.kiev.ua/uk/about-the-institute-uk/licenses-uk/>
Наукова діяльність <https://neuro.kiev.ua/ru/category/research-ru/>
Концепція подальшого розвитку нейрохірургічної служби в Україні
https://neuro.kiev.ua/wp-content/uploads/decrece_conception.pdf
ПОЛОЖЕННЯ про організацію освітнього процесу в ДУ « ІНХ НАМН»

<https://neuro.kiev.ua/wp-content/uploads/Organizatsiya-osvitnogo-protsesu.pdf>

ПОЛОЖЕННЯ про академічну доброчесність наукових працівників та здобувачів наукового ступеня доктора філософії та доктора наук ДУ «ІНХ НАМН»

<https://neuro.kiev.ua/wp-content/uploads/Polozhennya-pro-akademichnu-dobrochesnist.pdf>

ПОЛОЖЕННЯ про порядок реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу ДУ «ІНХ НАМН» на третьому (освітньо-науковому) рівні.

<https://neuro.kiev.ua/wp-content/uploads/Pravo-na-akademichnu-mobilnist.pdf>

Залежно від мети та змісту документів вони проходять обговорення та затвердження на вченій раді інституту.

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про оприлюднення на офіційному веб-сайті ЗВО відповідного проекту з метою отримання зауважень та пропозиції заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Адреса веб-сторінки

На етапі розробки проект ОНП не оприлюднювався на офіційному веб-сайті ЗВО, тому що не було такої вимоги. У подальшому ОНП була розміщена на сайті інституту, на перспективу - при перегляді ОНП планується розміщення проекту опису ОНП та навчального плану на сайті ДУ «ІНХ НАМН» з метою отримання зауважень та пропозицій усіх заінтересованих сторін (стейкхолдерів).

<https://neuro.kiev.ua/uk/for-professionals-uk/fellowship-uk/>,

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі в мережі Інтернет інформацію про освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти)

<https://neuro.kiev.ua/uk/for-professionals-uk/fellowship-uk/>;

<https://neuro.kiev.ua/wp-content/uploads/Osvitno-naukova-programa-2022.pdf>

10. Навчання через дослідження

Продемонструйте, що зміст освітньо-наукової програми відповідає науковим інтересам аспірантів (ад'юнктів)

Частина дисциплін ОНП стосується професійної та практичної підготовки та містить дисципліни вільного вибору аспіранта, що відповідає науковим інтересам аспірантів, враховує специфіку наукового дослідження, у тому числі за спеціалізацією. Навчальна дисципліна «Здобуття мовних компетенцій», із переліку нормативних дисциплін, має на меті сформувати загальні та професійно-орієнтовані компетенції, які забезпечують необхідну для науковця комунікативну самостійність у сферах професійного, академічного та ситуативно-побутового спілкування іноземною мовою в усній та письмовій формах. Навчальна дисципліна дає можливість спілкуватися на рівні професійної тематики, вести наукові дискусії за участі у закордонних науково-практичних фахових форумах; складати іноземною мовою анотації та реферати до наукових статей, матеріалів дослідження, написати доповідь, тощо. Науковим інтересам аспірантів сприяють такі освітні компоненти: «Наукові дослідження та трансфер технології», «Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження», «Особливості черепно-мозкової травми в умовах бойових дій», «Нейроімунологічні аспекти патології ЦНС», «Нанотехнології в нейрохірургії. Генна терапія, застосування мезенхімальних стовбурових клітин при захворюваннях центральної нервової системи».

Опишіть, яким чином зміст освітньо-наукової програми забезпечує повноцінну підготовку здобувачів вищої освіти до дослідницької діяльності за спеціальністю та/або галуззю

Підготовка аспірантів до дослідницької діяльності в певній галузі передбачає обізнаність із широким колом питань за освітніми компонентами, які створюють теоретичні засади для правильної побудови процесу дослідження за темою дисертації. Аспірант повинен оволодіти питаннями розвитку наукової галузі, наукової спеціальності, з якими пов'язана тематика дисертаційного дослідження. Відповідні компетентності формуються у процесі вивчення нормативних дисциплін «Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи» та «Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності» – 8 кредитів ECTS. Відповідно до своїх наукових інтересів аспірант, здобувач вищої освіти обирає освітні компоненти, які готують до дослідницької діяльності зі спеціальності 222 Медицина відповідно до його наукових інтересів та теми дисертації (12 кредитів). Таким чином, переважна частина обсягу ОНП спрямована на підготовку аспірантів до дослідницької діяльності у галузі Охорони здоров'я.

Опишіть, яким чином зміст освітньо-наукової програми забезпечує повноцінну підготовку здобувачів вищої освіти до викладацької діяльності у закладах вищої освіти за спеціальністю та/або галуззю

Для підготовки здобувачів вищої освіти до викладацької діяльності у науковій установі за спеціальністю включені наступні освітні компоненти ОНП: Методологія та організація педагогічного процесу (проведення навчальних занять), Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження. На вивчення даних дисциплін ОНП відведено 10 кредитів, що є достатнім для оволодіння здобувачами викладацької компетентності. Виступи на науково-практичних конференціях (у тому числі внутрішньоінститутських), конференціях молодих учених є важливим компонентом освоєння викладацької майстерності.

Продемонструйте дотичність тем наукових досліджень аспірантів (ад'юнктів) напрямом досліджень наукових керівників

Вступник до аспірантури, здобувач вищої освіти на обов'язковому вступному іспиті зі спеціальності презентує власні дослідницькі пропозиції чи досягнення з оцінкою передбачуваного наукового керівника. Здійснюється перша дотичність його наукових інтересів та потенційного керівника. Теми наукових досліджень здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії проходять обов'язкове обговорення та затвердження на засіданні вченої ради ДУ «ІНХ НАМН». Теми наукових досліджень здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії плануються за напрямками науково-дослідних робіт інституту та ініціативних наукових робіт. Планування наукових досліджень аспірантів відбувається в межах науково-дослідної роботи наукового керівника дисертанта, що також передбачає дотичність напрямів досліджень здобувача і керівника. Як приклад, д.мед.н., професор Розуменко В.Д., начальник відділу нейроонкології та нейрохірургії дитячого віку разом із колективом відділу працює над виконанням науково-дослідних робіт за держзамовленням за напрямком хірургічного лікування внутрішньомозкових пухлин півкуль великого мозку з використанням інноваційних нейрохірургічних технологій. Тема дисертації його аспіранта Дацаковського А.В. «Хірургічне лікування внутрішньомозкових пухлин півкуль великого мозку із застосуванням лазерних і нейронавігаційних технологій».

Опишіть з посиланням на конкретні приклади, як ЗВО організаційно та матеріально забезпечує в межах освітньо-наукової програми можливості для проведення і апробації результатів наукових досліджень аспірантів (ад'юнктів)

У межах ОНП для проведення і апробації результатів наукових досліджень ДУ «ІНХ НАМН» надаються наступні можливості: - інститутом видається журнал *Ukrainian Neurosurgical Journal*, фаховий, категорії «Б»; - в інституті є патентно-інформаційний відділ, який забезпечує оформлення патентів за результатами наукових досліджень дисертанта; - щорічно ДУ «ІНХ НАМН» організовує та проводить наукові, науково-практичні заходи міжнародного та всеукраїнського масштабів за Реєстрами МОЗ, НАМН, у яких здобувачі можуть брати участь з метою апробації результатів дисертації; - інститут проводить майстер-класи, учбові курси із запрошенням лекторів провідних клінік світу; ініціює та приймає участь у проведенні сумісних наукових досліджень з іноземними установами; - у ДУ «ІНХ НАМН» діють апробаційні ради для попередньої експертизи дисертацій здобувачів, організовуються фахові семінари, що мають на меті надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації здобувача.

Проаналізуйте, як ЗВО забезпечує можливості для долучення аспірантів (ад'юнктів) до міжнародної академічної спільноти за спеціальністю, наведіть конкретні проекти та заходи

В ДУ «ІНХ НАМН» створено умови для долучення аспірантів до міжнародної академічної спільноти за спеціальністю, що забезпечено заохоченням та підтримкою дирекції інституту, а також реалізацією права на академічну мобільність. Аспіранти ДУ «ІНХ НАМН» проходили стажування, приймали участь у освітніх заходах – нейрохірургічних школах в Італії Участь у Майстер-класі *Medtronic Midas Rex* та у Майстер-класі *Intrinsic Brain Neuroanatomy 3D Lectures and Live Brain Dissection Demonstration, WFNS* (Волощук О.С.). Стажування по нейрохірургії в *Neurosurgery department, Hinduja National hospital & Research centre Mumbai*, Індія, (Василів Н.С.), Стажування в нейрохірургічній клініці Клуж-Напока, Румунія (Биндю А.В.). До читання лекцій, проведення показових операцій, практичних занять у майстер класі залучались фахівці провідних клінік Європи, США: проф. Паскаль Прут - відділення неврології університету м.Гент, Бельгія; проф. Роман Крегг, та проф. Манджіт Матхару Університетського коледжу Лондона, Великобританія; проф. Майлз Дей - Центр болю Клініки Грейс, *Texas Tech University*, м.Люббок, Техас, США; проф. Конрад Маурер, керівник клініки болю Університетської лікарні м. Цюрих, Швейцарія; проф. Т. Рутка - зав. кафедри хірургії медичного факультету Університету Торонто, Канада, Klaus Shnake-керівник Центру спінальної патології і захворювань сколіозом Вальдкранкенхаус Ерланген, Німеччина та інші. Зареєстровані учасники зазначених заходів, у тому числі аспіранти інституту, отримували Сертифікат учасника.

Опишіть участь наукових керівників аспірантів у дослідницьких проектах, результати яких регулярно публікуються та/або практично впроваджуються

Наукові керівники здобувачів вищої освіти, аспірантів в ДУ «ІНХ НАМН», у переважній більшості, є керівниками або відповідальними виконавцями науково-дослідних робіт, що виконуються в ДУ «ІНХ НАМН». Здобувачі вищої освіти ступеня доктора філософії залучаються до виконання даної тематики. За результатами виконання науково-дослідних робіт публікуються статті, монографії, оформлюються патенти на корисну модель, інформаційні листи, нововведення до Бюлетеню НАМН України. Як приклад: академік Педаченко Є.Г, науковий керівник аспіранта Волощука О.С.- науковий керівник трьох (фундаментальних та прикладних) НДР за держзамовленням, автор двох розділів монографії, виданої за кордоном «*Spinal Cord and Spinal Column Tumors*» New York: Nova Medicine & Health; 2020.

Опишіть чинні практики дотримання академічної доброчесності у науковій діяльності наукових керівників та аспірантів (ад'юнктів)

В ДУ «ІНХ НАМН» дотримання академічної доброчесності передбачено Положенням про академічну доброчесність наукових працівників та здобувачів наукового ступеня доктора філософії та доктора наук ДУ «ІНХ НАМН» та Кодексом корпоративної етики
<https://neuro.kiev.ua/wp-content/uploads/Polozhennya-pro-akademichnu-dobrochesnist.pdf>,
https://neuro.kiev.ua/wp-content/uploads/Kodeks-korporativnoyi-etyky_062918.pdf;

ОНП містить дисципліну «Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності», під час викладання якої висвітлюються питання щодо академічної доброчесності в наукових дослідженнях. Публікації в Ukrainian Neurosurgical Journal інституту та дисертації, що захищаються у спецраді перевіряються на плагіат. Наукові керівники здобувачів вищої освіти проводять заходи із попередження порушень академічної доброчесності у науково-дослідній роботі аспірантів, зокрема через інформаційну допомогу. Обов'язковою є процедура надання аспірантами первинної документації для перевірки достовірності інформації про результати досліджень на всіх етапах його здійснення. Контроль за дотриманням академічної доброчесності при попередній експертизі дисертації здійснюють завідувач кафедр та рецензенти. При виявленні порушення академічної доброчесності вони зобов'язані повідомити про цей факт наукового керівника і наукову частину інституту.

Продемонструйте, що ЗВО вживає заходів для виключення можливості здійснення наукового керівництва особами, які вчинили порушення академічної доброчесності

В ДУ «ІНХ НАМН» поширюється інформація про принципи академічної доброчесності та здійснюється контроль за дотриманням академічної доброчесності науковцями інституту. Контроль здійснюють начальники відділів, відділень, рецензенти різних рівнів, головні редактори наукових видань та їх заступники, члени вченої ради. У разі виявлення факту порушення академічної доброчесності при рекомендації рукопису до друку на етапі першого рецензування у відділенні, рецензенти зобов'язані повідомити про зазначений факт завідувача відділення. Положенням про академічну доброчесність в ДУ «ІНХ НАМН» передбачено, що за порушення норм академічної доброчесності, керівники дисертантів можуть бути позбавлені можливості здійснювати наукове керівництво аспірантами та викладати дисципліни навчального плану підготовки докторів філософії. Завдяки політиці дотримання академічної доброчесності в ДУ «ІНХ НАМН» на сьогодні не виявлено порушень академічної доброчесності.

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Загалом ОНП підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії ДУ «ІНХ НАМН» забезпечує повноцінну підготовку здобувачів вищої освіти до професійної, практичної діяльності, що є її сильними сторонами. ОНП відповідає сучасним напрямкам розвитку спеціальності, ґрунтується на наукових досягненнях галузі та інноваційних технологіях, має чітко сформульовані цілі. Зміст ОНП відповідає науковим інтересам аспірантів і забезпечує їхню підготовку до дослідницької та професійної діяльності. Правила прийому до аспірантури є чіткими. Академічна і професійна кваліфікація викладачів ОНП є високою. Тематика досліджень аспірантів пов'язана з науковими інтересами наукових керівників, аспіранти долучаються до виконання науково-дослідних робіт інституту. Існує зрозумілість щодо дотримання академічної доброчесності. Наявна належна матеріально-технічна база для забезпечення ОНП. В ДУ «ІНХ НАМН» функціонує спеціалізована вчена рада Д 26.557.01 із правом захисту кандидатських дисертацій та докторських дисертацій зі спеціальності 14.01.05 «нейрохірургія». Установа набуває досвіду організації та проведення захисту дисертаційних робіт в разових спеціалізованих вчених радах (Д 26.557.01, Д 26.557.02, Д 26.557.03, Д 26.557.04). Щодо удосконалення ОНП - посилення роботи більш широкого залучення викладачів та аспірантів щодо участі у міжнародних наукових грантових проектах.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

З метою розвитку та удосконалення ОНП в ДУ «ІНХ НАМН» плануються наступні заходи: проведення її моніторингу із залученням науково-педагогічних працівників, професіоналів-практиків, роботодавців, здобувачів, Розширення міжнародної співпраці та академічної мобільності здобувачів вищої освіти і наукових керівників. Збагачення інформаційних ресурсів освітнього процесу. Корегування змісту дисциплін згідно з новими вимогами до захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії. Підтримання практики залучення іноземних фахівців до викладання за дисциплінами ОНП.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надаю документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: Педаченко Євгеній Георгійович

Дата: 12.10.2021 р.

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
нейрохірургія	навчальна дисципліна	16. НД 1.1.4.pdf	YoEjYkLV/x965c2OF4wtT/rpobnwOj84n+zKC/BR2aE=	<p>Лекції проводяться в конференц-залі, що обладнано мультимедійним комплексом (проектор, екран, комп'ютери, монітори). Заняття проводяться в аудиторіях з комп'ютерною технікою. Практичні заняття у клінічних відділеннях інституту.</p> <p>Обладнання: Магнітно-резонансний томограф Intera, Введено в експлуатацію 2007р. Комплекс медичний Trilogy, Введено в експлуатацію 2008р. Рентгенівський комп'ютерний томограф Brilliance CT 64 slice, Введено в експлуатацію 2008р. Операційний мікроскоп для нейрохірургії OPMI Pentero, Введено в експлуатацію 2010р. Ендоскопічне обладнання для операцій на спинному мозку та його корінцях. Введено в експлуатацію 2011р. Комплект нейрохірургічної дрелі із ріжучими аксесуарами для краніотомії, Введено в експлуатацію 2011р. Біпланова рентгенохірургічна ангіографічна система підвищ.гнучкості з ЦПД, Введено в експлуатацію 2011р. Дисектор ультразвуковий Sопоса-300 в комплекті з високочастотним хірургічним апаратом з холодно гелівоплазменною коагуляцією СЗС 3000, Введено в експлуатацію 2012 р. Сепаратор аутотрансфузійний клітинний Electa. 2012 р. Система рентгенівська діагностична С-подібна мобільна MCA Prime торгової марки GMM, Введено в експлуатацію 2012 р. TSX-302 A/1C Aquilion PRIME 160-зрізовий КТ. Введено в експлуатацію 2012 р. Система хірургічна нейронавігаційна KOLIBR, Введено в експлуатацію 2012 р. Високочастотний хірургічний апарат з холодно гелівоплазмовою коагуляцією СЗС 3000 з дисектором ультразвуковим Sопоса 300, Введено в експлуатацію 2013 р. Система хірургічна навігаційна з двома дисплеями CURVE. Введено в експлуатацію 2014 р. Система ультразвукова діагностична TUS-A400 (APLIO 400, Введено в експлуатацію 2016 р. Система борова для нейрохірургів Bien-Air Surgery SA, Введено в експлуатацію 2019 р.</p>

Українська мова як іноземна.	навчальна дисципліна	16. ВД 2.2.8.pdf	e5gNuOquRtooXsuq d5cfhO9GX/OOmdb Orq1Q1M1LoSo=	Лекції, заняття проводяться в конференц-залі, що обладнано мультимедійним комплексом (проектор, екран, комп'ютери, монітори) або в аудиторіях з комп'ютерною технікою.
Нейрофармакологія. Формулярна система забезпечення лікарськими засобами закладів охорони здоров'я України. Державний формуляр лікарських засобів.	навчальна дисципліна	15. ВД 2.2.7.pdf	4ujLGBY000qkXutAd HWWlIvDPgtG5Gv7 YfOnz214zHE=	Лекції, заняття проводяться в конференц-залі, що обладнано мультимедійним комплексом (проектор, екран, комп'ютери, монітори) або в аудиторіях з комп'ютерною технікою.
Принципи радіохірургії та ад'ювантних методів лікування нейроонкологічних хворих.	навчальна дисципліна	14. ВД 2.2.6.pdf	qRTTEmaH3eVPtG M8VMuL/EHEvwjU 2djOkBkiD/NP+k=	Лекції проводяться в конференц-залі, що обладнано мультимедійним комплексом (проектор, екран, комп'ютери, монітори). Заняття проводяться в аудиторіях з комп'ютерною технікою. Практичні заняття у клінічних відділеннях інституту. Обладнання: Магнітно-резонансний томограф Intera, Введено в експлуатацію 2007р.; Комплекс медичний Trilogy, Введено в експлуатацію 2008р.; Рентгенівський комп'ютерний томограф Brilliance CT 64 slice, Введено в експлуатацію 2008р.; TSX-302 A/1C Aquilion PRIME 160-зрізовий комп'ютерний томограф, Введено в експлуатацію 2012 р.; Система хірургічна навігаційна з двома дисплеями CURVE. Введено в експлуатацію 2014 р.
Нанотехнології в нейрохірургії. Генна терапія, застосування мезенхімальних стовбурових клітин при захворюваннях центральної нервової системи	навчальна дисципліна	13. ВД 2.2.5.pdf	P2mWVimxSVfXFxH cNyRP/GISWQE1F w2VLiNRmQFqTo=	Лекції, заняття проводяться в конференц-залі, що обладнано мультимедійним комплексом (проектор, екран, комп'ютери, монітори), або в аудиторіях з комп'ютерною технікою.
Нейроімунологічні аспекти патології центральної нервової системи.	навчальна дисципліна	12. ВД 2.2.4.pdf	AD9xAhG5DpI2YK/ XlDgbVbAYe3psnMg I1xbcoMtJors=	Лекції проводяться в конференц-залі, що обладнано мультимедійним комплексом (проектор, екран, комп'ютери, монітори), або в аудиторіях з комп'ютерною технікою. Практичні заняття у лабораторно-діагностичних підрозділах інституту. Цитометр проточний Cytomics FC 500, Введено в експлуатацію 2012; Обладнання: CFX 96 Real-Time PCR Detection System Система ПЛР у реальному часі CFX 96 включає термоциклер С1000 з оптичним реакційним модулем CFX 96, Введено в експлуатацію 2019 р.
Функціональна діагностика в періопераційному періоді при хірургічному лікуванні судинної патології головного мозку	навчальна дисципліна	11. ВД 2.2.3.pdf	ZonDKbGUH2bTcv+ 4zEsjbeKcVbOKT1sR UbggFGAwyPE=	Лекції проводяться в конференц-залі, що обладнано мультимедійним комплексом (проектор, екран, комп'ютери, монітори). Заняття проводяться в аудиторіях з комп'ютерною технікою. Практичні заняття у клініко-діагностичних відділеннях інституту. Обладнання: УЗДГ -апаратура:

				Система ультразвукова діагностична TUS-A400 (APLIO 400, Введено в експлуатацію 2016 р.;КТ-енцефалограф; TSX-302 A/1C Aquilion PRIME 160-зрізовий комп'ютерний томограф, Введено в експлуатацію 2012 р.
Нейрофізіологічна та нейропсихологічна оцінка когнітивних функцій у хворих з цереброваскулярними захворюваннями на етапах нейрохірургічного лікування	навчальна дисципліна	10. ВД 2.2.2.pdf	7gkKpZttlB5QGj8mNS3DvU1haaZ4zv3r2+ZhjBMrNo=	Лекції проводяться в конференц-залі, що обладнано мультимедійним комплексом (проектор, екран, комп'ютери, монітори). Заняття проводяться в аудиторіях з комп'ютерною технікою. Практичні заняття у клінічних - діагностичних відділеннях інституту. Обладнання: УЗДГ-апаратура:Система ультразвукова діагностична TUS-A400 (APLIO 400, Введено в експлуатацію 2016 р. КТ-електроенцефалограф, TSX-302 A/1C Aquilion PRIME 160-зрізовий комп'ютерний томограф, Введено в експлуатацію 2012 р.
Принципи та застосування ендоскопічних технологій в нейрохірургії	навчальна дисципліна	8. ВД 2.1.8.pdf	iRYtuux39oukQ/jhsJhwAHlUkApqKhZC8Ee9vdQso38=	Лекції проводяться в конференц-залі, що обладнано мультимедійним комплексом (проектор, екран, комп'ютери, монітори). Заняття проводяться в аудиторіях з комп'ютерною технікою. Практичні заняття у клінічних відділеннях інституту. Обладнання: Магнітно-резонансний томограф Intera, Введено в експлуатацію 2007р. Рентгенівський комп'ютерний томограф Brilliance CT 64 slice. Введено в експлуатацію 2008р. Операційний мікроскоп для нейрохірургії OPMI Pentero. Введено в експлуатацію 2010р. Ендоскопічне обладнання для операцій на спинному мозку та його корінцях. Введено в експлуатацію 2011р. Комплект нейрохірургічної дрелі із різучими аксесуарами для краніотомії, Введено в експлуатацію 2011р. Біпланова рентгенохірургічна ангиографічна система підвищеної гнучкості з ЦПД, Введено в експлуатацію 2011р. Дисектор ультразвуковий Sopoca-300 в комплекті з високочастотним хірургічним апаратом з холодно гелієвоплазменною коагуляцією СЗС 3000. Введено в експлуатацію 2012 р. Система рентгенівська діагностична С-подібна мобільна MCA Prime торгової марки GMM. Введено в експлуатацію 2012 р. TSX-302 A/1C Aquilion PRIME 160-зрізовий комп'ютерний томограф, Введено в експлуатацію 2012 р. Високочастотний хірургічний апарат з холодною гелієвоплазмовою коагуляцією СЗС 3000 з дисектором ультразвуковим Sopoca 300, Введено в експлуатацію 2013 р.

				Система хірургічна навігаційна з двома дисплеями CURVE. Введено в експлуатацію 2014 р. Система ультразвукова діагностична TUS-A400 (APLIO 400, Введено в експлуатацію 2016 р. Система борова для нейрохірургів Bien-Air Surgery SA, Введено в експлуатацію 2019 р.
Принципи та методи нейрореабілітації нейрохірургічних хворих.	навчальна дисципліна	9. ВД. 2.2.1.pdf	cs9w/QgDeWBELAsGemhjaOBAWz77n3PoDjjA3oS1M4c=	Лекції проводяться в конференц-залі, що обладнано мультимедійним комплексом (проектор, екран, комп'ютери, монітори). Заняття проводяться в аудиторіях з комп'ютерною технікою. Практичні заняття у клінічних відділеннях інституту. Рентгенівський комп'ютерний томограф Brilliance CT 64 slice, Введено в експлуатацію 2008р. TSX-302 A/1C Aquilion PRIME 160-зрізовий КТ Введено в експлуатацію 2012 р.
Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження.	навчальна дисципліна	6. ВД 2.1.6.pdf	kN/FCOSBtyinreFqAHW3iS5kOKaszUQt8ulbSJoCjTg=	Лекції проводяться в конференц-залі, що обладнано мультимедійним комплексом (проектор, екран, комп'ютери, монітори). Заняття проводяться в аудиторіях з комп'ютерною технікою.
Наукові дослідження та трансфер технології.	навчальна дисципліна	5. ВД 2.1.5.pdf	GmJttAS9Fm9qEEooQuQ3pJ8OfPg4f7NT7JqbrPcolwE=	Лекції проводяться в конференц-залі, що обладнано мультимедійним комплексом (проектор, екран, комп'ютери, монітори).
Організація екстренної медичної допомоги населенню у надзвичайних ситуаціях.	навчальна дисципліна	4. ВД 2.1.4.pdf	cKmO8msnSTOf7rLfYGyy9JNaAsioQ6M Wsmzx9+Xouig=	Лекції проводяться в конференц-залі, що обладнано мультимедійним комплексом (проектор, екран, комп'ютери, монітори). Заняття проводяться в аудиторіях з комп'ютерною технікою.
Особливості черепно-мозкової травми та травми периферичної нервової системи в умовах бойових дій.	навчальна дисципліна	3. ВД 2.1.3.pdf	uImYwAdw8wU6LlgU9C2bCxT4WHouIwQR4/Q3SrbLPjY=	Лекції проводяться в конференц-залі, що обладнано мультимедійним комплексом (проектор, екран, комп'ютери, монітори). Заняття проводяться в аудиторіях з комп'ютерною технікою. Практичні заняття у клінічних відділеннях інституту. Обладнання: Магнітно-резонансний томограф Intera, Введено в експлуатацію 2007р. Рентгенівський комп'ютерний томограф Brilliance CT 64 slice, Введено в експлуатацію 2008р. Операційний мікроскоп для нейрохірургії OPMI Pentero, Введено в експлуатацію 2010р. Комплект нейрохірургічної дрелі із різучими аксесуарами для краніотомії, Введено в експлуатацію 2011р. Біпланова рентгенохірургічна ангиографічна система підвищ.гнучкості з ЦПД, Введено в експлуатацію 2011р. Дисектор ультразвуковий Sonosa-300 в комплекті з височастотним хірургічним

апаратом з холодно гелієвоплазменною коагуляцією СЗС 3000, Введено в експлуатацію 2012 р.
Система рентгенівська діагностична С-подібна мобільна MCA Prime торгової марки GMM, Введено в експлуатацію 2012 р.
TSX-302 A/1C Aquilion PRIME 160-зрізовий КТ, Введено в експлуатацію 2012 р.
Високочастотний хірургічний апарат з холодною гелієвоплазмовою коагуляцією СЗС 3000 з дисектором ультразвуковим Sопоса 300, Введено в експлуатацію 2013 р.
Система ультразвукова діагностична TUS-A400 (APLIO 400, Введено в експлуатацію 2016 р.
Система борова для нейрохірургів Bien-Air Surgery SA, Введено в експлуатацію 2019 р.

Оперативна нейрохірургія при патології хребта та спинного мозку.

навчальна дисципліна

2. ВД 2.1.2.pdf

kUPke8yJUveESnFJ
K9RSEFP8B7XvXtF
Z5kz9yo/YmYo=

Лекції проводяться в конференц-залі, що обладнано мультимедійним комплексом (проектор, екран, комп'ютери, монітори). Заняття проводяться в аудиторіях з комп'ютерною технікою.
Практичні заняття у клінічних відділеннях інституту.
Обладнання: Магнітно-резонансний томограф Intera, Введено в експлуатацію 2007р.
Комплекс медичний Trilogy, Введено в експлуатацію 2008р.
Рентгенівський комп'ютерний томограф Brilliance CT 64 slice, Введено в експлуатацію 2008р.
Операційний мікроскоп для нейрохірургії ORMI Pentero, Введено в експлуатацію 2010р.
Ендоскопічне обладнання для операцій на спинному мозку та його корінцях. Введено в експлуатацію 2011р.
Комплект нейрохірургічної дрелі із різучими аксесурами для краніотомії, Введено в експлуатацію 2011р.
Біпланова рентгенохірургічна ангіографічна система підвищ.звучності з ЦПД, Введено в експлуатацію 2011р.
Дисектор ультразвуковий Sопоса-300 в комплекті з високочастотним хірургічним апаратом з холодно гелієвоплазменною коагуляцією СЗС 3000, Введено в експлуатацію 2012 р.
Система рентгенівська діагностична С-подібна мобільна MCA Prime торгової марки GMM, Введено в експлуатацію 2012 р.
TSX-302 A/1C Aquilion PRIME 160-зрізовий комп'ютерний томограф, Введено в експлуатацію 2012 р.
Високочастотний хірургічний апарат з холодною гелієвоплазмовою коагуляцією СЗС 3000 з дисектором ультразвуковим Sопоса 300, Введено в експлуатацію 2013 р.
Система ультразвукова

				діагностична TUS-A400 (APLIO 400, Введено в експлуатацію 2016 р. Система борова для нейрохірургів Bien-Air Surgery SA, Введено в експлуатацію 2019 р.
Діагностика та хірургічне лікування різних видів судинної патології нервової системи.	навчальна дисципліна	1. ВД 2.1.1.pdf	IgZqytdXqBHb4e/sn2SghfiJpDALEQp4s3BDwIc5VaY=	Лекції проводяться в конференц-залі, що обладнано мультимедійним комплексом (проектор, екран, комп'ютери, монітори). Заняття проводяться в аудиторіях з комп'ютерною технікою. Практичні заняття у клінічних відділеннях інституту. Обладнання: Рентгенівський комп'ютерний томограф Brilliance CT 64 slice, Введено в експлуатацію 2008р. Операційний мікроскоп для нейрохірургії OPMI Pentero, Введено в експлуатацію 2010р. Ендоскопічне обладнання для операцій на спинному мозку та його корінцях. Введено в експлуатацію 2011р. Комплект нейрохірургічної дрелі із різучими аксесуарами для краніотомії, Введено в експлуатацію 2011р. Біпланова рентгенохірургічна ангіографічна система підвищ.гнучкості з ЦПД, Введено в експлуатацію 2011р. Дисектор ультразвуковий Sonosca-300 в комплекті з високочастотним хірургічним апаратом з холодно геліевоплазменною коагуляцією СЗС 3000, Введено в експлуатацію 2012 р. Система рентгенівська діагностична С-подібна мобільна MCA Prime торгової марки GMM, Введено в експлуатацію 2012 р. TSX-302 A/1C Aquilion PRIME 160-зрізовий комп'ютерний томограф, Введено в експлуатацію 2012 р. Високочастотний хірургічний апарат з холодно геліевоплазмовою коагуляцією СЗС 3000 з дисектором ультразвуковим Sonosca 300, Введено в експлуатацію 2013 р. Система ультразвукова діагностична TUS-A400 (APLIO 400, Введено в експлуатацію 2016 р. Система борова для нейрохірургів Bien-Air Surgery SA, Введено в експлуатацію 2019 р.
Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності.	навчальна дисципліна	18. НД 1.2.2.pdf	AEGNNnYOvPfJZmNAACfZvgoeX92hbOrC4WQh4I22R/c=	Лекції проводяться в конференц-залі, що обладнано мультимедійним комплексом (проектор, екран, комп'ютери, монітори). Заняття проводяться в аудиторіях з комп'ютерною технікою.
Діагностика та лікування різних видів патології центральної та	навчальна дисципліна	17. НД 1.2.1.pdf	LpnZUYkvEEpQg9wAwoR/ThMtIwaMRvV22vdWTjRAco=	Лекції проводяться в конференц-залі, що обладнано мультимедійним комплексом (проектор, екран, комп'ютери,

периферичної нервової системи				<p>монітори). Заняття проводяться в аудиторіях з комп'ютерною технікою. Практичні заняття у клінічних відділеннях інституту.</p> <p>Обладнання: Магнітно-резонансний томограф Intera, Введено в експлуатацію 2007р. Комплекс медичний Trilogy, Введено в експлуатацію 2008р. Рентгенівський комп'ютерний томограф Brilliance CT 64 slice, Введено в експлуатацію 2008р. Операційний мікроскоп для нейрохірургії ORMI Pentero, Введено в експлуатацію 2010р. Ендоскопічне обладнання для операцій на спинному мозку та його корінцях. Введено в експлуатацію 2011р.</p> <p>Комплект нейрохірургічної дрелі із різучими аксесурами для краніотомії, Введено в експлуатацію 2011р.</p> <p>Біпланова рентгенохірургічна ангиографічна система підвищ.гнучкості з ЦПД, Введено в експлуатацію 2011р.</p> <p>Дисектор ультразвуковий Sopoca-300 в комплекті з височастотним хірургічним апаратом з холодно гелівоплазменною коагуляцією СЗС 3000, Введено в експлуатацію 2012 р.</p> <p>Сепаратор аутотрансфузійний клітинний Electa. 2012 р.</p> <p>Система рентгенівська діагностична С-подібна мобільна MCA Prime торгової марки GMM, Введено в експлуатацію 2012 р.</p> <p>TSX-302 A/1C Aquilion PRIME 160-зрізовий КТ. Введено в експлуатацію 2012 р.</p> <p>Система хірургічна нейронавігаційна KOLIBR, Введено в експлуатацію 2012р.</p> <p>Височастотний хірургічний апарат з холодною гелевоплазмовою коагуляцією СЗС 3000 з дисектором ультразвуковим Sopoca 300, Введено в експлуатацію 2013 р.</p> <p>Система хірургічна навігаційна з двома дисплеями CURVE. Введено в експлуатацію 2014 р.</p> <p>Система ультразвукова діагностична TUS-A400 (APLIO 400, Введено в експлуатацію 2016 р.</p> <p>Система борова для нейрохірургів Bien-Air Surgery SA, Введено в експлуатацію 2019 р.</p>
Принципи дії та застосування лазерних, нейронавігаційних технологій в нейрохірургічній практиці.	навчальна дисципліна	7. ВД 2.1.7.pdf	NNxHTXno6vxpVOx7PAauYFm7nMA+vLe/uH7zLwA9eNM=	<p>Лекції проводяться в конференц-залі, що обладнано мультимедійним комплексом (проектор, екран, комп'ютери, монітори). Заняття проводяться в аудиторіях з комп'ютерною технікою. Практичні заняття у клінічних відділеннях інституту.</p> <p>Обладнання: Магнітно-резонансний томограф Intera, Введено в експлуатацію 2007р. Рентгенівський комп'ютерний томограф Brilliance CT 64 slice,</p>

				<p>Введено в експлуатацію 2008р. Операційний мікроскоп для нейрохірургії ОРМІ Pentero, Введено в експлуатацію 2010р. Комплект нейрохірургічної дрелі із різучими аксесуарами для краніотомії, Введено в експлуатацію 2011р. Біпланова рентгенохірургічна ангиографічна система підвищ.гнучкості з ЦПД, Введено в експлуатацію 2011р. Дисектор ультразвуковий Sопоса-300 в комплекті з височастотним хірургічним апаратом з холодно гелевоплазменною коагуляцією СЗС 3000, Введено в експлуатацію 2012 р. Система рентгенівська діагностична С-подібна мобільна МСА Prime торгової марки GMM, Введено в експлуатацію 2012 р. TSX-302 A/1C Aquilion PRIME 160-зрізовий КТ. Введено в експлуатацію 2012 р. Система хірургічна нейронавігаційна KOLIBR, Введено в експлуатацію 2012 Височастотний хірургічний апарат з холодною гелевоплазмовою коагуляцією СЗС 3000 з дисектором ультразвуковим Sопоса 300, Введено в експлуатацію 2013 р. Система хірургічна навігаційна з двома дисплеями CURVE. Введено в експлуатацію 2014 р. Система ультразвукова діагностична TUS-A400 (APLIO 400, Введено в експлуатацію 2016 р. Система борова для нейрохірургів Bien-Air Surgery SA, Введено в експлуатацію 2019 р.</p>
--	--	--	--	--

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
221670	Вербова Людмила Миколаївна	завідувач відділення, Основне місце роботи	Відділення нейрохірургії дитячого віку		35	нейрохірургія	Наявність профільної освіти доктор медичних наук, професор зі спеціальності 14.01.05 -нейрохірургія.. Відповідність наукового ступеня та вченого звання спеціальності. Має досвід викладання дисциплін для інтернів, аспірантів. Має науковий інтерес за

профілем дисциплін.
Нааявні наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science
Core Collection:
1. Verbova L., Shaversky A., Orlov Yu., at all. Diagnosis and treatment of pediatric brainstem tumors (a 30-year institutional review)//Childs Nervous System. – 2018. –v.34, N.5 – P.1050 (Scopus)
2. Marushchenko L., Verbova L., Protchenko I., at all. Prenatal diagnostics of encephaloceles and myelomeningoceles and their further neurosurgical treatment // Childs Nervous System. –2018. –v.34, N.5 – P.1071 (Scopus)
3. Protchenko I., Marushchenko L., Plavsky P., at all. Spina bifida: routine or urgent surgery? // Childs Nervous System. –2018. –v.34, N.5 – P.1072-1073 (Scopus)
4. Verbova L., Shamaev M., Shaversky A., at all. Craniopharyngiomas: surgical results// Childs Nervous System. – 2018. –v.34, N.5 – P.1087 (Scopus)
5. Mykhaliuk V., Verbova L., Plavsky P., at all. Ventricular endoscopy in treatment of obstructive hydrocephalus and tumor verification of the 3-rd ventricle region // Childs Nervous System. –2018. –v.34, N.5 – P.1088 (Scopus)
Нааявні наукові публікації у виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:
1. Гудков В.В., Вербова Л.Н., Федирко В.О. и др. Результаты лечения астроцитом субтенториальной локализации у взрослых. Український нейрохірургічний журнал. 2018(1):41-49. (фахове)
2. Моргун В.В., Вербова Л.Н., Марущенко Л.Л, та ін. Якість життя у дітей із медулобластомами мозочка після

комбінованого лікування.
Український неврологічний журнал.
2017;2(43):50-55.
(фахове)
3. Моргун В.В., Черненко О.Г., Маловичко І.А., Руденко С.А., Малышева Т.А., Сильченко В.П., Вербова Л.Н.
Медуллобластомы у детей: клинко-морфологические сопоставления. Патология.
2017;14(1(39)):31-37.
(фахове)
4. Вербова Л.Н., Гудков В.В., Онищенко П.М. и др.
Лечение больших и гигантских вестибулярных шванном и его результаты.
Експериментальна і клінічна медицина.
2015;4(69):110-118.
(фахове)
5. Михалюк В.С., Вербова Л.Н., Марущенко Л.Л. и др.
Результаты лечения пара-и интравентрикулярных ликворных кист головного мозга у детей.
Международный научно-практический журнал «Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа». 2017;7(14):69 4-706.
Наявні видані підручники, посібник, монографія:
1. Клиническая классификация черепно-мозговой травмы у детей / А.А.Артарян, Ю.С.Бродский, Л.Б.Лихтерман, А.В.Банин, О.В.Гаевый, Л.Н.Вербова, А.Г.Королев.
//Классификация черепно-мозговой травмы/ НИИ нейрохирургии им.Н.Н.Бурденко; под ред. А.Н.Коновалова, Л.Б.Лихтермана, А.А.Потапова. – М., 1992. – с.50-67.
2. Бродский Ю.С., Вербова Л.Н.
Субдуральные гематомы у детей грудного возраста. – К.: Здоров'я, 1990. – 144с.
3. Стандартизація в нейрохірургії. Частина

5. Дитяча нейрохірургія. За ред. академіка НАМН України, проф. Є.Г. Педаченка. Київ: ДУ "ІНХ НАМНУ", 2020. 352 с.

Підготувала 4 кандидати медичних наук зі спеціальності «Нейрохірургія»

Постійно приймає участь у виконанні науково-дослідних робіт:

Керівник 2 комплексних НДР за № держреєстрації 0116U001034, 0119U000109; відповідальний виконавець НДР за № держреєстрації 0113U000289; «Член редколегії іноземного рецензованого наукового журналу «Детская нейрохирургия и неврология» (С.-Петербург, РФ). Член спеціалізованої Вченої ради Д 26.557.01 із захисту дисертацій на здобуття ступенів доктора філософії та доктора медичних наук зі спеціальності 14.01.05 – нейрохірургія.

Президент Української Асоціації дитячих нейрохірургів.

Співавтор ряду авторських свідоцтва/або патентів, зокрема:

1. Спосіб лікування черепно-мозкових та спинномозкових гриж за допомогою доопераційного ультразвукового дослідження грижового мішка - Патент України на корисну модель №51116 (2010) (Орлов Ю.О., Вербова Л.М., Маруценко Л.Л., Шаверський А.В., Проценко І.П., Борисова І.О., Звонарьов О.М., Михалюк В.С., Плавський М.В., Плавський П.М.)

3. Спосіб пренатальної діагностики вад розвитку та пухлин головного мозку із застосуванням ультразвукового та магнітно-резонансного обстеження плода - Патент України на корисну модель

						<p>№50729 (2010) (Орлов Ю.О., Вербова Л.М., Марущенко Л.Л., Шаверський А.В., Проценко І.П., Борисова І.О., Плавський М.В., Плавський П.М., Михалюк В.С., Свист А.О.)</p> <p>4. Спосіб лікування синдрому внутрішньочерепної гіпертензії на доопераційному та післяопераційному етапі при пухлинах головного мозку у дітей молодшого віку за допомогою моніторингу внутрішньочерепного тиску із застосуванням зовнішньої вентрикулостомії - Патент України на корисну модель №50727 (2010) (Орлов Ю.О., Вербова Л.М., Марущенко Л.Л., Шаверський А.В., Проценко І.П., Борисова І.О., Зябченко В.І., Михалюк В.С., Плавський М.В., Свист А.О.)</p> <p>5. Спосіб контролю ефективності корекції внутрішньочерепної гіпертензії на до- та післяопераційному етапі лікування при пухлинах головного мозку у дітей молодшого віку за допомогою транскраніальної ультразвукової доплерографії судин головного мозку - Патент України на корисну модель №50726 (2010) (Орлов Ю.О., Вербова Л.М., Марущенко Л.Л., Шаверський А.В., Глоба М.В., Борисова І.О., Зябченко В.І., Михалюк В.С., Плавський М.В., Свист А.О.)</p> <p>Має досвід практичної роботи за спеціальністю - 45 років.</p>	
61280	Білошицький Вадим Васильович	заступник директора з наукової роботи, Основне місце роботи	Адміністрація	Диплом доктора наук ДД 001604, виданий 25.01.2013	22	нейрохірургія	<p>Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня та вченого звання спеціальності. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Має наукові публікації у періодичних</p>

виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:

1. Влияние генной терапии с использованием гена АРОЕЗ на структурные и функциональные проявления вторичных повреждений гиппокампа при черепно-мозговой травме в эксперименте // Журнал «Вопросы нейрохирургии» имени Н.Н. Бурденко – 2015. - № 2. – Том 79. – С. 21 – 32 (Е.Г.Педаченко, В.В.Белошицкий, С.А.Михальский, Н.Я.Гридина, Т.Ю.Квитницкая-Рыжова). (Scopus) монографії:

1. Biloshytsky V., Cregg R. Pioneering use of gene therapy for pain // Landmark Papers in Pain: Seminal Papers in Pain with Expert Commentaries / V. Biloshytsky, R. Cregg. – Oxford, UK: Oxford University Press, 2018. – С.295–297. (найвища категорія «А» у рейтингу Research School for Socio-Economic and Natural Sciences of the Environment (SENSE).

2. Белошицкий В.В., Гридина Н.Я., Педаченко Е.Г. и др. Клиническое руководство по черепно-мозговой травме / Под ред. А.Н.Коновалова, Л.Б.Лихтермана, А.А.Потапова. – М.: Антитор, 2002. Т.3., 631 с.;

3. Panteleichuk, A., Kadzhaya, M., Biloshytsky, V., ...Kozakevych, R., Tyortyh, V. Composite chitosan/polyethylene oxide film for duraplasty in traumatic brain injury model in rats/ Cell and Organ Transplantology, 2020, - Том 8, Выпуск 1, Май

4. Iegorova, K.S., Biloshytskyi, V.V., Znamenska, M.A., ...Mumliev, A.O., Tsiurupa, D.M. OCT-measured morphological and structural parameters

of the retinal ganglion cell complex in compressive optic neuropathy/
Oftalmologicheskii Zhurnal Выпуск 5, Страницы 51 – 55, 2020

Має наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

1. Можливості біохімічних біомаркерів як засобів прогнозування перебігу черепно-мозкової травми // Український нейрохірургічний журнал, 2015, №1.-с.4-15.(у співавт. Кобилецький О.Я.). (фахове)
2. Білошицький В.В., Нахаба О.О., Шмельова А.А., Робак О.П., Дубок В.А. Аналіз ефективності відстроєної краніопластики з використанням нанокompозитної металокераміки в експерименті // Укр. нейрохірург. журнал. – 2016. – № 4. – С. 50–54. (фахове)
3. Білошицький В.В., Гук А.П., Бондар Т.С., Степаненко І.В., Солонівич А.С. Оптимізація когнітивної нейрореабілітації пацієнтів із бойовими травматичними ураженнями головного мозку // Международный неврологический журнал 2016. 5 (83), С. 70-75. (фахове)
4. Васюта В.А., Білошицький В.В. Диференційна діагностика болю в очі та періорбітальній ділянці – міждисциплінарний погляд // Офтальмологічний журнал. – 2018. - №5. – С. 66-71. (фахове)
5. Гридін Н.Я., Жебрівська Ф.І., Морозов А.М., Розуменко В.Д., Ушенін Ю.В., Шмельова А.А., Білоусова А.О., Білошицький В.В. Перший досвід комбінованого лікування злоякісних гліом головного мозку за допомогою блокування мембранних

кальцієвих каналів.
Укр. нейрохірург.
журн. 2019;(3): 43-50.
(Фахове)
Має досвід наукового
керівництва
(консультування)
здобувача, який
одержав документ про
присудження
наукового ступеня: 1
кандидат медичних
наук; є науковим
керівником 2
здобувачів наукового
ступеня доктор
філософії.
Приймає участь у
міжнародних
наукових проектах: 1.
Спільно з
Університетом
Міннесоти
(Міннеаполіс, США)
участь у проєкті
«Contribution of
Endocannabinoid
Signalling to the
Antihyperalgesic Effect
of Spinal Cord
Stimulation in a Model
of Neuropathic Pain”
(IASP Collaborative
Research Grant); 2.
Координатор
спільного проєкту
«Українського
нейрохірургічного
журналу» і «Journal of
Neurosurgery»
(видання спільного
номера журналу
(2018), присвяченого
актуальним питанням
нейрореабілітації).
Експерт, член
експертної групи ЕГ-
06 МОН України з
оцінювання
ефективності
діяльності наукових
установ за науковим
напрямом медичних
наук.
Постійно приймає
участь у виконанні
НДР , зокрема: №
держреєстрації:
0111U002206;
0113U007714.
Виконує обов'язки
Заступника головного
редактора
Українського
нейрохірургічного
журналу (Ukrainian
Neurosurgical Journal).
Член спеціалізованої
Вченої ради Д
26.557.01 із захисту
дисертацій на
здобуття ступенів
доктора філософії та
доктора медичних
наук зі спеціальності
14.01.05 –
нейрохірургія, як
Голова атестаційної
комісії приймає участь
у атестації наукових
співробітників

установи;
Співавтор авторських
свідощів:
1. Спосіб лікування
черепно-мозкової
травми за допомогою
ліпосомної
трансфекції тканини
головного мозгу геном
APOE3 - Патент
України на корисну
модель № 49173
(2010) (Білошицький
В.В., Педаченко Є.Г.,
Михальський С.А.,
Квітницька-Рижова
Т.Ю., Гридіна Н.Я.,
Циба Л.О.)
2. Спосіб лікування
черепно-мозкової
травми за допомогою
внутрішньошлу-
ночкового введення
катионних ліпосом, які
несуть плазмідний
вектор з геном APOE2
- Патент України на
корисну модель №
49174 (2010)
(Білошицький В.В.,
Педаченко Є.Г.,
Семенова В.М.,
Гридіна Н.Я., Циба
Л.О.)
Методичних
рекомендацій:
1. Сучасні принципи
діагностики та
лікування хворих із
невідкладною
нейрохірургічною
патологією (черепно-
мозкова травма). –
Київ: Віпол,
2005. – 46 С.
(Є.Г.Педаченко,
А.П.Гук, Н.В.Каджая,
В.В.Білошицький,
А.О.Дядечко,
А.С.Болюх,
Д.А.Кузьменко,
В.В.Могила,
К.В.Сьомкін,
І.П.Шлапак,
М.М.Пилипенко,
М.С.Лісянський,
Л.П.Чепкий).
2. Протоколи надання
медичної допомоги
хворим з черепно-
мозковою
травмою – Київ:
Віпол, 2006. – 33 С.
(Є.Г.Педаченко,
А.М.Морозов,
В.В.Могила, А.П.Гук,
Н.В.Каджая,
В.В.Білошицький,
А.О.Дядечко,
А.С.Болюх,
Д.А.Кузьменко,
К.В.Сьомкін).
3. Сучасні принципи
діагностики та
лікування
післятравматичної
назальної та
вушної ліквореї - Київ,
2012 – 24 С.
(Д.І.Заболотний,
Є.Г.Педаченко,

						<p>О.Є.Скобська, А.О.Дядечко, А.П.Гук, Н.В.Каджая, В.В.Білошицький, А.С.Болюх, Д.А.Кузьменко, О.С.Готін, І.С.Зарицька). Має членство у професійних об'єднаннях за спеціальністю: Член Української, Європейської та Світової асоціації нейрохірургів, Міжнародної асоціації вивчення болю (IASP), Асоційований член Всесвітнього Інституту Болю (World Institute of Pain). Виконавчий директор британсько-української Громадської наукової організації «Український інститут дослідження болю». Досвід практичної роботи за спеціальністю - 28 років.</p>	
24695	Педаченко Євгеній Георгійович	Директор, Основне місце роботи	Адміністрація	<p>Диплом спеціаліста, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, рік закінчення: 1976, спеціальність: 7.12010001 лікувальна справа, Диплом доктора наук МД 003297, виданий 21.09.1984, Диплом кандидата наук ММД 045229, виданий 19.11.1975, Атестат професора ПР 018707, виданий 22.03.1991</p>	45	<p>Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи</p>	<p>Наявність профільної освіти. Рідповідність наукового ступеня та вченого звання спеціальності. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. За останні п'ять років має наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection: 1. The Effect of Platelet-Rich Plasma on Morphogenesis and Expression of Chondrogenic Marker Genes by Chondrocyte-Like Cells of the Rat Nucleus Pulposus in Vitro // Cytology and Genetics. – 2019. - № 2. – Vol. 53. – P.124-131 (E.G. Pedachenko, I.G.Vasilyeva et al.). (Scopus, Web of Science) 2. Pedachenko E.G., Slynko E.I., Derkach Y.V. Surgical treatment of the cervical spinal nerves tumors. In: "SPINAL CORD AND SPINAL COLUMN TUMORS" Ed. A.Landi. - Nova Science Publishers: (січень 2020 р.) 5. Pedachenko E.G., Slynko E.I., Leshco MM Neurosurgical</p>

treatment of sacral tumors: surgical techniques and clinical results. In: "SPINAL CORD AND SPINAL COLUMN TUMORS" Ed. A.Landi.- Nova Science Publishers: (січень 2020 р.)

Має наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України. За останні роки видало за редакцією Педаченко Є.Г. 6 посібників за різними розділами нейрохірургії «Стандартизація в нейрохірургії», монографічні роботи. Монографій за період 2015-2019 рр.:

1. Травматичні ушкодження хребта і спинного мозку // Є.Г.Педаченко, М.Є.Поліщук, Є.І.Слинько, М.В.Хижняк, Ю.Є.Педаченко, О.М.Хонда). – К.: Інтерсервіс, 2017. – 468 с.
2. Класифікація вогнепальних поранень черепа та головного мозку: навчальний посібник // За ред. Є.Г.Педаченка, Andre Grotenhuis/ К.: «Лазурит-Поліграф», 2018. – 136 с.
3. Практичне керівництво з МР-трактографії: особливості моделювання провідних трактів та оцінка їх стану за даними дифузійно-тензорних зображень // К.О.Робак / За ред.. Є.Г.Педаченка . – К.: Видавничий дім «Світлиця», 2019. – 140 с.
4. Англо-український та українсько-англійський словник термінів у нейрохірургії (Є.Г.Педаченко, В.Д.Розуменко, А.В.Розуменко). – К.: Видавничий дім «Світлиця», 2019. – 220 с.

Має великий досвід керівництва (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня: 12 докторів медичних наук (2 – іноземні

громадяни)
38 кандидатів
медичних наук (4 –
іноземні громадяни).

У рамках міжнародного співробітництва в галузі нейрохірургії з провідними установами зарубіжних країн: проведення робочих зустрічей, читання лекцій, проведення показових нейрохірургічних втручань, консультативного огляду хворих (2018 р. – Узбекистан, на запрошення Республіканського спеціалізованого науково-практичного центру нейрохірургії МОЗ Республіки Узбекистан та медичного центру АКФА MEDLINE).
Приймає участь в міжнародних навчальних курсах (лектор).
Постійно здійснює наукове керівництво виконанням науково-дослідних робіт:
Керівник комплексних наукових тем № держреєстрації 0113U007714; 0113U007711; 0116U001032, 0117U004269, 0119U000111, 0119U000114.
Головний редактор Українського нейрохірургічного журналу (Ukrainian Neurosurgical Journal).
Член редколегій та редакційних рад журналів „Neurosurgery” (США), “World Neurosurgery” (США), „Journal of Minimally Invasive Spinal Technique” (США), “Internet Journal of Minimally Invasive Spinal Technology” (США), “Вопросы нейрохирургии им. Н.Н.Бурденко” (Росія), «Вестник Авиценны» (Таджикистан), “The Lancet Neurology (Ukrainian edition).
Приймає участь в атестації наукових працівників як член постійної спеціалізованої вченої ради : Голова спеціалізованої Вченої ради Д 26.557.01 із

захисту дисертацій на здобуття ступенів доктора філософії та доктора медичних наук зі спеціальності 14.01.05 – нейрохірургія. Має 46 авторських свідоцтв та патентів, зокрема:

1. Спосіб проведення комбінованого хірургічного втручання (дискектомія, видалення грижі міжхребцевого диска та пункційна лазерна дискектомія) при грижах міжхребцевих дисків - Патент України на корисну модель № 126216 (2018) (Педаченко Є.Г., Хижняк М.В., Педаченко Ю.Є., Танасійчук О.Ф., Крамаренко В.А., Красиленко О.П., Фурман А.М.)
2. Спосіб дослідження хондрогенної активності збагаченої тромбоцитами плазми (ЗТП) з використанням культури хондроцитів щура - Патент України на корисну модель № 126217 (2018) (Педаченко Є.Г., Васильєва І.Г., Хижняк М.В., Чопик Н.Г., Педаченко Ю.Є., Олексенко Н.П., Красиленко О.П., Шуба І.М., Галанта О.С., Цюбко О.І.).
3. Спосіб об'єктивізації діагностики та використання індикаторів якості хірургічного лікування вестибулярної шваноми (ВШ) - Патент України на корисну модель № 125716 (2018) (Педаченко Є.Г., Скобська О.Є., Малишева О.Ю.).
4. Спосіб інвазивної електростимуляції спинного мозку - Патент України на корисну модель № 134741 (2019) (Педаченко Є.Г., Поліщук О.В., Слинко Є.І.).

Має методичні рекомендації – всього 18, зокрема:

Принципи надання допомоги при бойових ушкодженнях периферичних нервів // Методичні рекомендації. – Київ,

						<p>2015. – 26 С. (В.І.Цимбалюк, А.Г.Данчин, Є.М.Лузан, Є.Г.Педаченко, А.Д.Пічкур, М.Є.Поліщук). Організація надання спеціалізованої нейрохірургічної допомоги при бойових травмах хребта і спинного мозку // Методичні вказівки. – Київ, 2016. – 15 С. (Є.Г.Педаченко, А.О.Данчин, М.Є.Поліщук, В.І.Цимбалюк, О.Г.Данчин). Педаченко Є.Г. -- Віце-президент Всесвітньої Федерації нейрохірургічних товариств (2013-2017) із розширеними повноваженнями. Член Президії Правління та Виконкому Всесвітньої Федерації нейрохірургічних товариств (2013 – 2017). Член виконкому Азійського конгресу нейрохірургів. Член Президії Вченої медичної ради МОЗ України та Президії НАМН України. Член Всесвітньої, Європейської та Української асоціацій нейрохірургів, член нейротравматологічно го комітету Всесвітньої федерації нейрохірургічних товариств. Почесний член Російської асоціації нейрохірургів, член Королівського товариства хірургів США. Член Американської (США) та Європейської асоціацій мініінвазивної спинальної хірургії та ін. освід практичної роботи за спеціальністю - 48 років.</p>
113691	Слинько Євгеній Ігорович	завідувач відділення, Основне місце роботи	Відділ спинальної нейрохірургії	Диплом спеціаліста, Київський медичний інститут, рік закінчення: 1989, спеціальність: лікувальна справа	27	Оперативна нейрохірургія при патології хребта та спинного мозку. Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня, вченого звання спеціальності. Має досвід викладання дисциплін для аспірантів. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Наявні публікації у

періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection та включених до переліку наукових фахових видань України:

1. Лешко М.М., Слинько Є.І. Технологія та результати видалення пухлин крижів єдиним блоком. Клінічна хірургія. 2016, № 12, ст 58-60. (Scopus)
2. Слинько Е.И., Нехлопочин А.С. Оптимизация хирургической коррекции сагиттального контура позвоночно-двигательного сегмента при выполнении вентрального субаксиального цервикоспондилодеза. Травма Том 19, № 3, 2018, ст 67-74 DOI: 10.22141/1608-1706.3.19.2018.136409.
3. М.М. Лешко, Є.І. Слинько Видалення пухлин крижів передніми доступами з використанням ендоскопічної асистенції *Klinichna khirurghiia*. 2018; 85(2), 53-55. DOI: 10.26779/2522-1396.2018.02.53.
4. Є.І.Слинько, О.С.Нехлопочин. Динаміка інтенсивності болювого синдрому у пацієнтів після вентрального субаксіального металоспонділодезу // Український нейрохірургічний журнал. - 2018. - № 3. - С. 47-54.
5. Е.И.Слинько, А.С.Нехлопочин. Ликвородинамика. Часть 1. Классическая теория и ее эволюция // Український нейрохірургічний журнал. - 2018. - № 3. - С. 15-23.
6. Ye.I.Slynko, T.A.Malysheva, O.O.Potapov, Yu.V.Derkach. Peculiarities of treatment of cervical spinal nerve tumors with paravertebral extension. *J.Clin.Exp Med.Res.*,

2018;6(4):432–438
МАє виданого
підручника / або
монографії:
1) Травматичні
ушкодження хребта і
спинного мозку.
Педаченко Є.Г.,
Поліщук М.Є.,
Слинько Є.І., Хижняк
М.В., Педаченко Ю.Є,
Хонда О.М. Київ, 2017
рік. Інтерсервіс – 467
с.
2) Слынько Е.И.,
Золотоверх А.М.,
Пастушин А.И.
Диагностика и
хирургическое
лечение грыж
грудного отдела
позвоночника.
Монография, ISBN
978-617–7185-10-8,
ББК:56.13, Киев, 2015,
178 с.
3) Стандартизація в
нейрохірургії. Частина
4. Патологія хребта та
спинного мозку. За
ред. академіка НАМН
України, проф. Є.Г.
Педаченка. Київ: ДУ
“ІНХ НАМНУ”, 2020.
144 с.
Підготував 3
кандидати наук.
Приймає участь у
міжнародних
наукових проектах,
залучення до
міжнародної
експертизи:
1. В співпраці з A.Landi
(MD, PhD Dpt. of
Neurology and
Psychiatry Division of
Neurosurgery A
University of Rome
Sapienza, Italy)
написані 2 глави
монографії “SPINAL
CORD AND SPINAL
COLUMN TUMORS”
(п/ред. A.Landi,
видавництво Nova
Science Publishers):
Pedachenko E.G.,
Slynko E.I., Derkach
Y.V. Surgical treatment
of the cervical spinal
nerves tumors
Pedachenko E.G.,
Slynko E.I., Leshco MM
Neurosurgical
treatment of sacral
tumors: surgical
techniques and clinical
results
2. Співпраця з UCLA
(University of California
Los Angeles) Spine
Center (Daniel Lu,
M.D., Ph.D.)
Керівник НДР №
держреєстрації
0113U000287,
0113U007735,
0116U001035,
0117U0002874277,
0119U000110

						<p>Завідувач відділення патології спинного мозку ДУ «ІНХ НАМН»</p> <p>Член спеціалізованої Вченої ради Д 26.557.01 із захисту дисертацій на здобуття ступенів доктора філософії та доктора медичних наук зі спеціальності 14.01.05 – нейрохірургія.</p> <p>Має патенти:1. Патент України №126219.3. №u 2018 13177. Україна, МПК А61В17/00. Пристрій для лікування ушкоджень спинного мозку. Слинько Є.І., Гук А.П. Білошицький В.В. ДУ «Інституту нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України. Заявк. 29.12.2017. Опубл. 11.06.2018 р., Бюл. №11.</p> <p>2.Є.І.Слинько, Ю.В.Деркач. Спосіб фіксації с1-с2 шийних хребців після видалення пухлин, вражаючих передню напівдугу, зубовидний відросток та тіло с2 хребця 25.11.2016, Бюл.№ 22</p> <p>3.Слинько Є.І., Лешко М.М., Деркач Ю.В. Спосіб ендоскопічного видалення пухлин спинномозкових нервів, що поширюються паравертебрально з передньо-бокового доступу 25.11.2016, Бюл.№ 22</p> <p>4.Слинько Є.І., Деркач Ю.В. Спосіб фіксації верхньошийних хребців після видалення пухлин спинномозкових нервів, що поширюються паравертебрально 25.11.2016, Бюл.№ 22</p> <p>5.Слинько Є.І., Лешко М.М., Деркач Ю.В.Спосіб фіксації хребта після видалення пухлин спинномозкових нервів 25.11.2016, Бюл. № 22</p> <p>Член Асоціації нейрохірургів України; Досвід практичної роботи за спеціальністю – 29 років.</p>	
113691	Слинько Євгеній Ігорович	завідувач відділення, Основне місце роботи	Відділ спинальної нейрохірургії	Диплом спеціаліста, Київський медичний інститут, рік	27	нейрохірургія	Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня, вченого звання

закінчення:
1989,
спеціальність:
лікувальна
справа

спеціальності.
Має досвід викладання дисциплін для аспірантів.
Має науковий інтерес за профілем дисциплін.
Найвні публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection та включених до переліку наукових фахових видань України:
1. Лешко М.М., Слинько Є.І. Технологія та результати видалення пухлин крижів єдиним блоком. Клінічна хірургія. 2016, № 12, ст 58-60. (Scopus)
2. Слынко Е.И., Нехлопочин А.С. Оптимизация хирургической коррекции сагитального контура позвоночно-двигательного сегмента при выполнении вентрального субаксиального цервикоспондилодеза. Травма Том 19, № 3, 2018, ст 67-74 DOI: 10.22141/1608-1706.3.19.2018.136409.
3. М.М. Лешко, Є.І. Слинько Видалення пухлин крижів передніми доступами з використанням ендоскопічної асистенції Klinichna khirurgiia. 2018; 85(2), 53-55. DOI: 10.26779/2522-1396.2018.02.53.
4. Є.І.Слинько, О.С.Нехлопочин. Динаміка інтенсивності больового синдрому у пацієнтів після вентрального субаксіального металоспонділодезу // Український нейрохірургічний журнал. - 2018. - № 3. - С. 47-54.
5. Е.И.Слинько, А.С.Нехлопочин. Ликвородинамика. Часть 1. Классическая теория и ее эволюция // Український нейрохірургічний журнал. - 2018. - № 3. - С. 15-23.
6. Ye.I.Slynko,

T.A.Malysheva,
O.O.Potapov,
Yu.V.Derkach.
Peculiarities of
treatment of cervical
spinal nerve tumors
with paravertebral
extension. J.Clin.Exp
Med.Res.,
2018;6(4):432–438
МАє виданого
підручника / або
монографії:
1) Травматичні
ушкодження хребта і
спинного мозку.
Педаченко Є.Г.,
Поліщук М.Є.,
Слинько Є.І., Хижняк
М.В., Педаченко Ю.Є,
Хонда О.М. Київ, 2017
рік. Інтерсервіс – 467
с.
2) Слинько Е.И.,
Золотоверх А.М.,
Пастушин А.И.
Диагностика и
хирургическое
лечение грыж
грудного отдела
позвоночника.
Монография, ISBN
978-617–7185-10-8,
ББК:56.13, Киев, 2015,
178 с.
3) Стандартизація в
нейрохірургії. Частина
4. Патологія хребта та
спинного мозку. За
ред. академіка НАМН
України, проф. Є.Г.
Педаченка. Київ: ДУ
“ІНХ НАМНУ”, 2020.
144 с.
Підготував 3
кандидати наук.
Приймає участь у
міжнародних
наукових проектах,
залучення до
міжнародної
експертизи:
1. В співпраці з A.Landi
(MD, PhD Dpt. of
Neurology and
Psychiatry Division of
Neurosurgery A
University of Rome
Sapienza, Italy)
написані 2 глави
монографії “SPINAL
CORD AND SPINAL
COLUMN TUMORS”
(п/ред. A.Landi,
видавництво Nova
Science Publishers):
Pedachenko E.G.,
Slynko E.I., Derkach
Y.V. Surgical treatment
of the cervical spinal
nerves tumors
Pedachenko E.G.,
Slynko E.I., Leshco MM
Neurosurgical
treatment of sacral
tumors: surgical
techniques and clinical
results
2. Співпраця з UCLA
(University of California
Los Angeles) Spine

Center (Daniel Lu, M.D., Ph.D.)
Керівник НДР № держреєстрації 0113U000287, 0113U007735, 0116U001035, 0117U0002874277, 0119U000110
Завідувач відділення патології спинного мозку ДУ «ІНХ НАМН»
Член спеціалізованої Вченої ради Д 26.557.01 із захисту дисертацій на здобуття ступенів доктора філософії та доктора медичних наук зі спеціальності 14.01.05 – нейрохірургія.
Має патенти:1. Патент України №126219.3. №и 2018 13177. Україна, МПК А61В17/00. Пристрій для лікування ушкоджень спинного мозку. Слинько Є.І., Гук А.П. Білошицький В.В. ДУ «Інституту нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України. Заявк. 29.12.2017. Опубл. 11.06.2018 р., Бюл. №11.
2.Є.І.Слинько, Ю.В.Деркач. Спосіб фіксації с1-с2 шийних хребців після видалення пухлин, вражаючих передню напівдугу, зубовидний відросток та тіло с2 хребця 25.11.2016, Бюл.№ 22
3.Слинько Є.І., Лешко М.М., Деркач Ю.В. Спосіб ендоскопічного видалення пухлин спинномозкових нервів, що поширюються паравертебрально з передньо-бокового доступу 25.11.2016, Бюл.№ 22
4.Слинько Є.І., Деркач Ю.В. Спосіб фіксації верхньошийних хребців після видалення пухлин спинномозкових нервів, що поширюються паравертебрально 25.11.2016, Бюл.№ 22
5.Слинько Є.І., Лешко М.М., Деркач Ю.В.Спосіб фіксації хребта після видалення пухлин спинномозкових нервів 25.11.2016, Бюл. № 22
Член Асоціації нейрохірургів України;

							Досвід практичної роботи за спеціальністю – 29 років.
54426	Третяк Ігор Богданович	завідувач відділення, Основне місце роботи	Відділ відновлювальної та функціональної і нейрохірургії	Диплом доктора наук ДД 008014, виданий 10.02.2010, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000417, виданий 15.04.2021	27	Особливості черепно-мозкової травми та травми периферичної нервової системи в умовах бойових дій.	Обґрунтування: Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня спеціальності. Має досвід викладання дисциплін для аспірантів. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection та у фахових виданнях України: 1. Vitalii I. Tsybaliuk, Sergii S. Strafun, Ihor B. Tretyak, Iaroslav V. Tsybaliuk, Alexander A. Gatskiy, Yuliia V. Tsybaliuk, Mykhailo M. Tatarchuk. Surgical treatment of peripheral nerves combat wounds of the extremities. Wiadomosci lekarskie (Warsaw, Poland : 1960), 2021;74(3 p.II):619-624. DOI: 10.36740/WLek202103210. ISSN:0043-5147. 2. Tsybaliuk Y, Medvediev V, Tsybaliuk V, Gatskiy O, Tatarchuk M, Draguntsova N. Comparative analysis of the nerve transfer methodologies used during surgical treatment of peripheral facial paresis. Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences. 2020; 33(3):139-43. doi: 10.2478/cipms-2020-0025. ISSN: 2084-980X (print), 2300-6676 (online). 3. Цимбалюк Я.В. Цимбалюк В.И., Третяк И.Б., Медведев В.В. Гурьянов В.Г. Гацкий А.А., Петрив Т.И. Сравнительный анализ различных видов невротизации как метода хирургического лечения периферического пареза лицевого нерва. Журнал Новости хирургии. 2020;28 (3):299-308. doi: 10.18484/2305-0047.2020.3.299.

ISSN (print)1993-7512
ISSN (online)2305-0047.

4. Коваленко И. В.,
Третьяков Р.А.,
Цымбалюк Ю.В.,
Чеботарьова Л.Л
Гацкий О.О.,
Цымбалюк Я.В.,
Третьякова А.И.,
Третьяк И.Б.
Диагностика и
лечение
проксимальных
тунельных
нейропатий верхней
конечности. Журнал
Новости
хирургии.2020;28(1):6
2-73. doi:
10.18484/2305-
0047.2020.1.62. ISSN
(print)1993-7512 ISSN
(online)2305-0047.

5. Alexander A Gatskiy ,
Ihor B Tretyak, Albina I
Tretiakova, Yaroslav V
Tsymbaliuk. Choosing
the target wisely: partial
tibial nerve transfer to
extensor digitorum
motor branches with
simultaneous posterior
tibial tendon transfer.
Could this be a way to
improve functional
outcome and gait
biomechanics? Journal
of Neurosurgery 2019
Jun 7:1-9.
doi:10.3171/2019.3.JNS
182866. Print ISSN:
0022-3085. Online
ISSN: 1933-0693

6. Vitalyy I Tsymbaliuk,
Ihor B Tretyak, Mark Yu
Freidman, Alexander A
Gatskiy. Denervation
and myotomy of
muscles of the
omotrpezoid triangle
of the neck improve the
outcomes of surgical
treatment of laterocollis
and torticollis subtypes
of spasmodic torticollis:
58 case analysis. Acta
Neurochir (Wien). 2016
Jun;158(6):1159-64.
doi: 10.1007/s00701-
016-2790-8. Epub 2016
Apr 6. ISSN: 0001-6268
(print); 0942-0940
(web).

7. Tsymbaliyk V.I.,
Tretyak I.B., Gatsky A.A
Biocompatible
heterogeneous porous
gel matrix NeuroGel™
promotes regeneration
of rat sciatic nerve
within tubular silicone
prosthesis
(experimental study)
Acta Neurochirurgica
(Wien). 2014
Aug;156(8):1591-8. doi:
10.1007/s00701-014-
2116-7. ISSN: 0001-
6268 (print); 0942-
0940 (web).

Фахові: 1.Третяк І.Б., Гацький О.О., Коваленко І.В., Базік О.О. To graft or not to graft? Median to radial nerve transfers in the forearm - an alternative approach to proximal radial nerve injuries// Український нейрохірургічний журнал. – 2018. - №3. - С. 34-40. 2.Третяк І.Б. Ключові принципи в хірургії плечового сплетення з ушкодженням верхнього та середнього стовбурів по типу параліча Дюшена-Ерба//Український нейрохірургічний журнал. – 2018. - №2 (47). – С. 81-86. 3.Третяк І.Б., Білінський П.І., Гацький О.О., Коваленко І.В. Особливості реконструкції ушкоджень променевого нерва при повторних остеосинтезах плечової кістки//Травма. – 2018. - №4 (19). - С.53-59.

1) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1.Цимбалюк В., Хонда Ю., Третяк І., Авад М. Нейрохірургія: Курс лекцій. – 3-е вид., доп. – К., 2002. – 208 с.

2. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 1. Травматичні ушкодження центральної та периферичної нервової системи. За ред. академіка НАМН України, проф. Є.Г. Педаченка. Київ: ДУ “ІНХ НАМНУ”, 2019. 152 с.

3. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 6. Відновлювальна та функціональна нейрохірургія. За ред. академіка НАМН України, проф. Є.Г. Педаченка. Київ: ДУ “ІНХ НАМНУ”, 2020. 144 с.

Підготував 2 кандидати медичних наук та 1 доктора філософії; Відповідальний виконавець НДР за № держреєстрації 0116U001036, 0119U000112 Завідувач відділення

відновлювальної нейрохірургії з рентгеноопераційною ДУ «ІНХ НАМН»
Член спеціалізованої Вченої ради Д 26.557.01 із захисту дисертацій на здобуття ступенів доктора філософії та доктора медичних наук зі спеціальності 14.01.05 – нейрохірургія.
Має всього 16 патентів, 1 авторське свідоцтво, зокрема:
1. Спосіб лікування порушення функції лицевого нерва, ускладненого розвитком нервово-м'язової контрактури, у нейрохірургічних та неврологічних хворих - Патент України на корисну модель № 116351 (10.05.2017, Бюл.№ 9) (Жданова В.М., Ткачова Є.О., Третяк І.Б.)
2. Спосіб мікрохірургічної денервації та міотомії м'язів плечолопаткового трикутника при лікуванні спастичної кривоший - Патент України на корисну модель № 110278 (10.10.2016, Бюл.№ 19) (Цимбалюк В.І., Третяк І.Б., Фрейдман М.Ю.)
3. Пристрій для відновлення функції ушкоджених нервів - Патент України на корисну модель № 89947 (12.05.2014, Бюл.№ 9) (Цимбалюк В.І., Третяк І.Б., Сапон М.А., Шоферистов С.Є.)
4. Спосіб відновлення функції ушкоджених нервів - Патент України на корисну модель № 85546 (25.11.2013, Бюл.№ 22) (Цимбалюк В.І., Третяк І.Б., Сапон М.А., Шоферистов С.Є.)
5. Пристрій для відновлення функції ушкоджених нервів - Патент України на корисну модель № 85545 (25.11.2013, Бюл.№ 22) (Цимбалюк В.І., Третяк І.Б., Сапон М.А., Шоферистов С.Є.)
Наявні видані навчально-методичні посібники:
1. Цымбалюк В. И., Чайковский Ю.Б.,

							<p>Ломако Л.А., Морозов А.Н., Сулий Н.Н., Третьяк И.Б., Сапон Н.А., Чеботарева Л.Л. Комплексное лечение травматических поврежденных периферических нервов / Метод. рекомендации/ Укр.НИИ нейрохирургии: Киевский мед.ун-т. – Киев, 1993. – 20с.</p> <p>2. Цимбалюк В., Хонда Ю., Третяк І., Авад М. Нейрохірургія: Курс лекцій. – 3-е вид., доп. – К., 2002. – 208 с.</p> <p>Член Української, Європейської та Всесвітньої асоціацій нейрохірургів Досвід практичної роботи за спеціальністю - 36 років.</p>
54426	Третяк Ігор Богданович	завідувач відділення, Основне місце роботи	Відділ відновлювальної та функціональної нейрохірургії	<p>Диплом доктора наук ДД 008014, виданий 10.02.2010, Аттестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000417, виданий 15.04.2021</p>	27	нейрохірургія	<p>Обґрунтування: Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня спеціальності. Має досвід викладання дисциплін для аспірантів. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection та у фахових виданнях України:</p> <p>1. Vitalii I. Tsymbaliuk, Sergii S. Strafun, Ihor B. Tretyak, Iaroslav V. Tsymbaliuk, Alexander A. Gatskiy, Yuliia V. Tsymbaliuk, Mykhailo M. Tatarchuk. Surgical treatment of peripheral nerves combat wounds of the extremities. Wiadomosci lekarskie (Warsaw, Poland : 1960), 2021;74(3 p.II):619-624. DOI: 10.36740/WLek202103210. ISSN:0043-5147.</p> <p>2. Tsymbaliuk Y, Medvediev V, Tsymbaliuk V, Gatskiy O, Tatarchuk M, Draguntsova N. Comparative analysis of the nerve transfer methodologies used during surgical treatment of peripheral facial paresis. Current Issues in Pharmacy and</p>

Medical Sciences. 2020; 33(3):139-43. doi: 10.2478/cipms-2020-0025. ISSN: 2084-980X (print), 2300-6676 (online).

3. Цимбалюк Я.В., Цимбалюк В.И., Третьяк И.Б., Медведев В.В., Гурьянов В.Г. Гацкий А.А., Петрив Т.И. Сравнительный анализ различных видов невротизации как метода хирургического лечения периферического пареза лицевого нерва. Журнал Новости хирургии. 2020;28 (3):299-308. doi: 10.18484/2305-0047.2020.3.299. ISSN (print)1993-7512 ISSN (online)2305-0047.

4. Коваленко И. В., Третьяков Р.А., Цымбалюк Ю.В., Чеботарьова Л.Л Гацкий О.О., Цымбалюк Я.В., Третьякова А.И., Третьяк И.Б. Диагностика и лечение проксимальных туннельных нейропатий верхней конечности. Журнал Новости хирургии.2020;28(1):6 2-73. doi: 10.18484/2305-0047.2020.1.62. ISSN (print)1993-7512 ISSN (online)2305-0047.

5. Alexander A Gatskiy , Ihor B Tretyak, Albina I Tretiakova, Yaroslav V Tsymbaliuk. Choosing the target wisely: partial tibial nerve transfer to extensor digitorum motor branches with simultaneous posterior tibial tendon transfer. Could this be a way to improve functional outcome and gait biomechanics? Journal of Neurosurgery 2019 Jun 7:1-9. doi:10.3171/2019.3.JNS 182866. Print ISSN: 0022-3085. Online ISSN: 1933-0693

6. Vitalyy I Tsymbaliuk, Ihor B Tretyak, Mark Yu Freidman, Alexander A Gatskiy. Denervation and myotomy of muscles of the omotrapezoid triangle of the neck improve the outcomes of surgical treatment of laterocollis and torticollis subtypes of spasmodic torticollis:

58 case analysis. Acta Neurochir (Wien). 2016 Jun;158(6):1159-64. doi: 10.1007/s00701-016-2790-8. Epub 2016 Apr 6. ISSN: 0001-6268 (print); 0942-0940 (web).

7. Tsybaliy V.I., Tretyak I.B., Gatsky A.A. Biocompatible heterogeneous porous gel matrix NeuroGel™ promotes regeneration of rat sciatic nerve within tubular silicone prosthesis (experimental study) Acta Neurochirurgica (Wien). 2014 Aug;156(8):1591-8. doi: 10.1007/s00701-014-2116-7. ISSN: 0001-6268 (print); 0942-0940 (web).

Фахові: 1.Третяк І.Б., Гацький О.О., Коваленко І.В., Базік О.О. To graft or not to graft? Median to radial nerve transfers in the forearm - an alternative approach to proximal radial nerve injuries// Український нейрохірургічний журнал. – 2018. - №3. - С. 34-40. 2.Третяк І.Б. Ключові принципи в хірургії плечового сплетення з ушкодженням верхнього та середнього стовбурів по типу параліча Дюшена-Ерба//Український нейрохірургічний журнал. – 2018. - №2 (47). – С. 81-86.

3.Третяк І.Б., Білінський П.І., Гацький О.О., Коваленко І.В. Особливості реконструкції ушкоджень променевого нерва при повторних остеосинтезах плечової кістки//Травма. – 2018. - №4 (19). - С.53-59.

1) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1.Цимбалюк В., Хонда Ю., Третяк І., Авад М. Нейрохірургія: Курс лекцій. – 3-е вид., доп. – К., 2002. – 208 с.

2. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 1. Травматичні ушкодження центральної та периферичної нервової системи. За

ред. академіка НАМН України, проф. Є.Г. Педаченка. Київ: ДУ "ІНХ НАМНУ", 2019. 152 с.

3. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 6. Відновлювальна та функціональна нейрохірургія. За ред. академіка НАМН України, проф. Є.Г. Педаченка. Київ: ДУ "ІНХ НАМНУ", 2020. 144 с.

Підготував 2 кандидати медичних наук та 1 доктора філософії; Відповідальний виконавець НДР за № держреєстрації 0116U001036, 0119U000112

Завідувач відділення відновлювальної нейрохірургії з рентгеноопераційною ДУ «ІНХ НАМН»

Член спеціалізованої Вченої ради Д 26.557.01 із захисту дисертацій на здобуття ступенів доктора філософії та доктора медичних наук зі спеціальності 14.01.05 – нейрохірургія.

Має всього 16 патентів, 1 авторське свідоцтво, зокрема:

1. Спосіб лікування порушення функції лицевого нерва, ускладненого розвитком нервово-м'язової контрактури, у нейрохірургічних та неврологічних хворих - Патент України на корисну модель № 116351 (10.05.2017, Бюл.№ 9) (Жданова В.М., Ткачова Є.О., Третяк І.Б.)

2. Спосіб мікрохірургічної денервації та міотомії м'язів плечолопаткового трикутника при лікуванні спастичної кривоший - Патент України на корисну модель № 110278 (10.10.2016, Бюл.№ 19) (Цимбалюк В.І., Третяк І.Б., Фрейдман М.Ю.)

3. Пристрій для відновлення функції ушкоджених нервів - Патент України на корисну модель № 89947 (12.05.2014, Бюл.№ 9) (Цимбалюк В.І., Третяк І.Б., Сапон М.А., Шоферистов С.Є.)

4. Спосіб відновлення

						<p>функції ушкоджених нервів - Патент України на корисну модель № 85546 (25.11.2013, Бюл.№ 22) (Цимбалюк В.І., Третяк І.Б., Сапон М.А., Шоферистов С.Є.)</p> <p>5. Пристрій для відновлення функції ушкоджених нервів - Патент України на корисну модель № 85545 (25.11.2013, Бюл.№ 22) (Цимбалюк В.І., Третяк І.Б., Сапон М.А., Шоферистов С.Є.)</p> <p>Нааявні видані навчально-методичні посібники:</p> <p>1. Цымбалюк В. И., Чайковский Ю.Б., Ломако Л.А., Морозов А.Н., Сулий Н.Н., Третьяк И.Б., Сапон Н.А., Чеботарева Л.Л. Комплексное лечение травматических поврежденных периферических нервов / Метод.рекомендации/ Укр.НИИ нейрохирургии: Киевский мед.ун-т. – Киев, 1993. – 20с.</p> <p>2. Цимбалюк В., Хонда Ю., Третяк І., Авад М. Нейрохірургія: Курс лекцій. – 3-е вид., доп. – К., 2002. – 208 с.</p> <p>Член Української, Європейської та Всесвітньої асоціацій нейрохірургів Досвід практичної роботи за спеціальністю - 36 років.</p>	
215269	Малишева Тетяна Андріївна	начальник відділу, Основне місце роботи	Відділ нейропатоморфології	<p>Диплом магістра, Національна академія державного управління при Президентові України, рік закінчення: 2019, спеціальність: 074 Публічне управління та адміністрування, Диплом доктора наук ДД 001237, виданий 26.09.2012, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 002871, виданий</p>	21	<p>Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи</p>	<p>Обґрунтування: Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня та вченого звання спеціальності. Має досвід викладання дисциплін для інтернів та аспірантів. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до баз Scopus або Web of Science Core Collection: 1. В.Д.Розуменко, А.А.Яворский, Т.А.Малышева, В.В.Васлович, О.Г.Черненко, Бобрик И.С. Возрастные особенности метаболизма,</p>

09.04.2003

структуры опухолей головного мозга и их клиническое значение
Клінічна хірургія, 2014. - №11.- С.48-51. (Scopus)

2. Зінькевич Я.П., Борщев С.П., Костюк К.Р., Малишева Т.А. Оптимізація лікувальної тактики при абсцесі головного мозку шляхом застосування пункційної стереотаксичної аспірації Клінічна хірургія 2015.- №12. – С.26 – 29. (Scopus)

3. Федірко В.О., Лисяний О.М., Черненко О.Г., Малишева Т.А. Рідкісні форми внутрішньомозкових пухлин задньочерепної ямки у дорослих (аналіз літератури та власні спостереження) Клінічна хірургія 2015.- №7. – С.19 – 23. (Scopus)

4. O.Romanets-Korbut, A.M.Najakshin, T.A.Malysheva, L.Kovalevska, Yu.A.Zozulya, S.P.Sidorenko. Expression of CD 150 in tumors of the central nervous system: identification of a novel isoform PLOS ONE 2015.- DOI: 10.- 137.- P 1-20. (Scopus, Web of Science)

5. Liubich L.D., Semenova V.M., Malysheva T.A., Stayno L.P., Vaslovich V.V. Effects of a supernatant of Fetal Neurogenic Cells on Proliferative Activity in Glioma C6 Cell Culture // Neurophysiology.- 2016. - Vol.48, N 4. – P. 238-245. (Scopus, Web of Science)

6. Liubich, L.D., Kovalevska L.M., Lisyany M.I., Semenova V.M., Malysheva T.A., Stayno L.P., Vaslovych V.V. TGF- β 1 expression by glioma C6 cells in vitro. Exp Oncol 2017; 39(4): 1-6. (Scopus)

7. Liubich L.D., Lisyanyi N.I., Malysheva T.A., Staino L.P., Egorova D.M., Vaslovych V.V. In vitro effects of platelet-derived factors of brain glioma patients on C6 glioma cells. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2019; 10(2):187–196.

doi:10.15421/021928
(Web of Science)
У наукових фахових
видань України:
1.Моргун В.В.,
Мальшева Т.А.,
Сильченко В.П.,
Вербова Л.Н.
Медуллобластомы у
детей: клиническо-
морфологические
сопоставления
Патология – Том. 14,
№1(39). – 2017.– С. 31-
37.
2.Kliuchka V.,
Rozumenko A.
Rozumenko V.,
Semenova V.,
Malysheva T.
Heterogeneity of
oligoastrocytoma:
morphology, surgery,
and survival in the
series of 163 patients.
Retrospective study.
Ukrainian
Neurosurgical Journal,
2018. – 3. – С. 24-33.
3.Гнедкова И.А.,
Лисяний Н.И.,
Шмелева А.А.,
Васлович В.В.,
Малишева Т.А.
Соотношение в
периферической
крови клеток
врожденного и
приобретенного
иммунитета в
зависимости от
гистогенеза и степени
анаплазии опухолей
головного мозга.
Онкология. 2018 . – т.
20.- № 1 (75).- С.28 –
34.
4. VD Mishalov, VV
Voichenko, TA
Malysheva, VA Dibrova,
PV Kuzyk, VT
Yurchenko .Poriadok
vyluchennia
biolohichnykh obektiv
vid pomerlykh, tila
yakykh pidlihaiut
sudovo-medychnii
ekspertyzi i
patoloanoatomichnom
u doslidzhenniu, dlia
naukovykh tsilei:
metodychni
rekomendatsii. //Osvita
Ukrainy: spetsvypusk
hazety. Kyiv:
Pedagogichna presa—
2018.-т.2,№62,- с.3-13.
5. Оксана Земскова,
Оксана Скобская,
Александра
Мальшева, Татьяна
Мальшева, Олеся
Пилипас, Виктор
Гудков Технические
аспекты шванномы
языкоглотки//Interdis
ciplinary
Neurosurgery.--
Volume 23, Март 2021
г. , с.100969.
Видано у співтворстві

3 :

1. «Імунологія стовбурових клітин головного мозку» за ред. ч.кор., проф., д.мед.н. М.І. Лісяного – К.: Інтерсервіс, 2017.
2. «Цитологія органів і тканин людини» за ред. проф. Болгова Л.С.- К.: Книга-плюс, 2018.-288 с.
3. «Аспекты применения метода культивирования тканей в нейробиологии и нейроонкологии» В.М. Семенова. – Київ: Інтерсервіс, 2018. – 310с.

Науковий керівник:
Здобувачі наукового ступеня доктора наук (1) та кандидата наук (2)

Член складу експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН (медико – біологічна секція) - з 2014 р.

1. Відповідальний виконавець НДР за № держресстрації 0113U000283, 0113U007715, 0116U001028
2. Член редколегії «Ukrainian Neurosurgical Journal»

Начальник відділу нейропатоморфології ДУ «ІНХ НАМН»

Член спеціалізованої вченої ради Д 26.557.01 із захисту дисертацій на здобуття ступенів доктора філософії та доктора медичних наук зі спеціальності 14.01.05 – нейрохірургія.

Співавтор авторських свідоцтв та/або патентів:

1. Спосіб доступу при хірургічному лікуванні пухлин основи черепа в ділянці дна середньої і передньої черепної артерії – Патент України на винахід 48559 А (2000) (Трош Р.М., Шамаєв М.І., Кваша М.С., Кондратюк В.В., Малишева Т.А.).
2. Спосіб вибору хірургічного доступу до новоутворень, що розташовані у зоні вентральної чи вентролатеральної ділянки великого потиличного отвору – Патент України на

						<p>винахід 51020 А (2000) (Трош Р.М., Шамасєв М.І., Федірко О.В., Малишева Т.А.).</p> <p>3. Спосіб діагностики пухлинного процесу в мозкові – Патент України на винахід 26342 А (2004) (Квасніцький М.В., Малишева Т.А.).</p> <p>4. Спосіб мікрохірургічного доступу до корінця трійчастого нерва експериментальних тварин – Патент України на винахід 25050 У (2007) (Чомоляк Ю.Ю., Смоланка А.В., Малишева Т.А.).</p> <p>Член Української нейрохірургічної асоціації, член асоціації дитячих нейрохірургів України, член асоціації патологоанатомів України Член Міжнародної Академії Патологів!.</p> <p>Досвід практичної роботи за спеціальністю - 27 років.</p>	
215269	Малишева Тетяна Андріївна	начальник відділу, Основне місце роботи	Відділ нейропатоморфології	<p>Диплом магістра, Національна академія державного управління при Президентові України, рік закінчення: 2019, спеціальність: 074 Публічне управління та адміністрування, Диплом доктора наук ДД 001237, виданий 26.09.2012, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 002871, виданий 09.04.2003</p>	21	нейрохірургія	<p>Обґрунтування: Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня та вченого звання спеціальності. Має досвід викладання дисциплін для інтернів та аспірантів Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до баз Scopus або Web of Science Core Collection:</p> <p>1. В.Д.Розуменко, А.А.Яворский, Т.А.Мальшева, В.В.Васлович, О.Г.Черненко, Бобрик И.С. Возрастные особенности метаболизма, структуры опухолей головного мозга и их клиническое значение Клинічна хірургія, 2014. - №11.- С.48-51. (Scopus)</p> <p>2. Зінькевич Я.П., Борщев С.П., Костюк К.Р., Малишева Т.А. Оптимізація лікувальної тактики при абсцесі головного мозку шляхом застосування пункційної стереотаксичної</p>

аспірації Клінічна
хірургія 2015.- №12. –
С.26 – 29. (Scopus)

3. Федірко В.О.,
Лисяний О.М.,
Черненко О.Г.,
Малишева Т.А.
Рідкісні форми
внутрішньомозкових
пухлин задньо-
черепної ямки у
дорослих (аналіз
літератури та власні
спостереження)
Клінічна хірургія
2015.- №7. – С.19 –
23. (Scopus)

4. O.Romanets-Korbut,
A.M.Najakshin,
T.A.Malysheva,
L.Kovalevska,
Yu.A.Zozulya,
S.P.Sidorenko.
Expression of CD 150 in
tumors of the central
nervous system:
identification of a novel
isoform PLOS ONE
2015.- DOI: 10.- 137.- P
1-20. (Scopus, Web of
Science)

5. Liubich L.D.,
Semenova V.M.,
Malysheva T.A., Stayno
L.P., Vaslovich V.V.
Effects of a supernatant
of Fetal Neurogenic
Cells on Proliferative
Activity in Glioma C6
Cell Culture //
Neurophysiology.-
2016. - Vol.48, N 4. – P.
238-245. (Scopus, Web
of Science)

6. Liubich, L.D.,
Kovalevska L.M.,
Lisyany M.I., Semenova
V.M., Malysheva T.A.,
Stayno L.P., Vaslovych
V.V. TGF- β 1 expression
by glioma C6 cells in
vitro. Exp Oncol 2017;
39(4): 1-6. (Scopus)

7. Liubich L.D.,
Lisyanyi N.I.,
Malysheva T.A., Staino
L.P., Egorova D.M.,
Vaslovych V.V. In vitro
effects of platelet-
derived factors of brain
glioma patients on C6
glioma cells. Regulatory
Mechanisms in
Biosystems. 2019;
10(2):187–196.
doi:10.15421/021928
(Web of Science)

У наукових фахових
видань України:
1.Моргун В.В.,
Мальшева Т.А.,
Сильченко В.П.,
Вербова Л.Н.
Медуллобластомы у
детей: клиничко-
морфологические
сопоставления
Патология – Том. 14,
№1(39). – 2017.– С. 31-
37.
2.Kliuchka V.,

Rozumenko A.
Rozumenko V.,
Semenova V.,
Malysheva T.
Heterogeneity of
oligoastrocytoma:
morphology, surgery,
and survival in the
series of 163 patients.
Retrospective study.
Ukrainian
Neurosurgical Journal,
2018. – 3. – С. 24-33.

3. Гнедкова И.А.,
Лисяный Н.И.,
Шмелева А.А.,
Васлович В.В.,
Малишева Т.А.
Соотношение в
периферической
крови клеток
врожденного и
приобретенного
иммунитета в
зависимости от
гистогенеза и степени
анаплазии опухолей
головного мозга.
Онкологія. 2018. – т.
20.- № 1 (75).- С.28 –
34.

4. VD Mishalov, VV
Voichenko, TA
Malysheva, VA Dibrova,
PV Kuzyk, VT
Yurchenko .Poriadok
vyluchennia
biolohichnykh obektiv
vid pomerlykh, tila
yakykh pidliahaiut
sudovo-medychnii
ekspertyzi i
patolohoanatomichnom
u doslidzhenni, dlia
naukovykh tsilei:
metodychni
rekomentatsii. //Osvita
Ukrainy: spetsvyпуск
hazety. Kyiv:
Pedahohichna presa—
2018.-т.2,№62,- с.3-13.

5. Оксана Земскова,
Оксана Скобская,
Александра
Мальшева, Татьяна
Мальшева, Олеся
Пилипас, Виктор
Гудков Технические
аспекты шванномы
языкоглотки//Interdis
ciplinary
Neurosurgery.--
Volume 23, Март 2021
г. , с.100969.

Видано у співтворстві
3 :

1. «Імунологія
стовбурових клітин
головного мозку» за
ред. ч.кор., проф.,
д.мед.н. М.І. Лісяного
– К.: Інтерсервіс,
2017.

2. «Цитологія органів
і тканин людини» за
ред. проф. Болгова
Л.С.- К.: Книга-
плюс, 2018.-288 с.

3. «Аспекти
применения метода
культивирования

тканей в
нейробиології і
нейроонкології»
В.М. Семенова. – Київ:
Інтерсервіс, 2018. –
310с.
Науковий керівник:
Здобувачі наукового
ступеня доктора наук
(1) та кандидата наук
(2)
Член складу
експертної ради з
питань проведення
експертизи
дисертацій МОН
(медико – біологічна
секція) - з 2014 р.
1. Відповідальний
виконавець НДР за №
держреєстрації
0113U000283,
0113U007715,
0116U001028
2. Член редколегії
«Ukrainian
Neurosurgical Journal»
Начальник відділу
нейропатоморфології
ДУ «ІНХ НАМН»
Член спеціалізованої
вченої ради Д
26.557.01 із захисту
дисертацій на
здобуття ступенів
доктора філософії та
доктора медичних
наук зі спеціальності
14.01.05 –
нейрохірургія.
Співавтор авторських
свідоцтв та/або
патентів:
1. Спосіб доступу при
хірургічному
лікуванні пухлин
основи черепа в
ділянці дна середньої і
передньої черепної
артерії – Патент
України на винахід
48559 А (2000) (Трош
Р.М., Шамаєв М.І.,
Кваша М.С.,
Кондратюк В.В.,
Малишева Т.А.).
2. Спосіб вибору
хірургічного доступу
до новоутворень, що
розташовані у зоні
вентральної чи
вентролатеральної
ділянки великого
потиличного отвору –
Патент України на
винахід 51020 А
(2000) (Трош Р.М.,
Шамаєв М.І., Федірко
О.В., Малишева Т.А.).
3. Спосіб діагностики
пухлинного процесу в
мозкові – Патент
України на винахід
26342 А (2004)
(Квасніцький М.В.,
Малишева Т.А.).
4. Спосіб
мікрохірургічного
доступу до корінця
трійчастого нерва
експериментальних

						тварин – Патент України на винахід 25050 U (2007) (Чомоляк Ю.Ю., Смоланка А.В., Малишева Т.А.). Член Української нейрохірургічної асоціації, член асоціації дитячих нейрохірургів України, член асоціації патологоанатомів України Член Міжнародної Академії Патологів!. Досвід практичної роботи за спеціальністю - 27 років.	
303014	Чопик Наталія Григоріна	провідний науковий співробітник, Основне місце роботи	Відділ нейробіохімії	Диплом кандидата наук КН 007433, виданий 09.02.1995	31	Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності.	Обґрунтування: Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня спеціальності. Має досвід викладання дисциплін для аспірантів. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Наявні наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, Scopus або Web of Science Core Collection: 1. Педаченко Е.Г. Влияние обогащенной тромбоцитами плазмы на морфогенез и экспрессию хондрогенных маркерных генов хондроцитоподобным и клетками nucleus pulposus крысы in vitro / Е.Г.Педаченко, И.Г.Васильева, М.В.Хижняк, Н.Г.Чопик, Н.П.Олексенко, И.Н.Шуба, О.И.Цюбко, Е.С.Галанта, Т.А.Макарова., А.Б.Дмитренко // Цитология и генетика. –2019.–Т.53, №2.–С.34-42. (Scopus) 2. Нарушения функций глазодвигательных (III и VI) черепных нервов, ассоциированные с активной герпесвирусной инфекцией /И.Г. Васильева, В.Н. Жданова, Н.Г. Чопик, Т.А. Макарова, Е.С. Галанта, О.И. Цюбко // Офтальмол. журн. – 2019. – № 1. – С.9-

16.
<http://doi.org/10.31288/oftalmolzh20191916>
(Scopus)
Наукові публікації у фахових виданнях України:

1. Дослідження in vitro впливу Об-бензилгуаніну на цитотоксичну дію алкілюючих хіміопрепаратів при злоякісних гліомах головного мозку залежно від рівня експресії MGMT / О.Я. Главацький, Ю.П. Зозуля, І.Г. Васильєва, І.М. Шуба, Н.Г. Чопик // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика. – 2016. – вип.25. – С.285-293.
2. Моделювання нейротравми та регенерації серотонінергічних провідних шляхів в умовах культивування / І.Г. Васильєва, Н.П. Олексенко, Н.Г. Чопик, І.М. Шуба, О.С. Галанта, О.І. Цюбко, Н.Д. Сніцар // Експериментальна і клінічна медицина. – 2016. – № 4(73). – С.112-119.
3. Вплив експериментальної спінальної травми на тканинну експресію мРНК деяких елементів медіаторних систем спинного мозку / В.І. Цимбалюк, В.В. Медведєв, І.Г. Васильєва, В.І. Козьявкін, О.С. Галанта, О.І.Цюбко, Н.Г.Чопик, Н.П.Олексенко, Н.Г. Драгунцова //Клінічна хірургія. – 2017. – № 4. – С.69-73.
4. Pedachenko E.G., Khyzhnyak M.V., Potapov O.O., Pedachenko Yu.E., Tanasiichuk O.F., Krasylenko O.P., Furman A.M., Vasylieva I.G., Chopyk N.G., Oleksenko N.P. / The results of autotransfusion with platelet rich plasma in spinal neurosurgery // J. Clin. Exp. Med. Res. – 2018. – V.6(4). – С.424-431. (
5. Жданова В. М. Діагностика герпесвірусної інфекції як складова комплексного обстеження хворих з

порушеннями функції
окорухових черепних
нервів/В.М. Жданова,
І.Г. Васильєва, Н.Г.
Чопик // Український
неврологічний
журнал. -Київ:ВІТ-А-
ПОЛ, 2019,№1.-С.40-
46(.

Співавтор 2 розділів
монографії «Аспекти
применения метода
культивирования
тканей в
нейробиологии и
нейроонкологии».
П/ред. проф. д-
р.мед.наук Семеновой
В.М. – К.:
Интерсервис, 2018.

1. Цымбалюк В.И.,
Васильєва І.Г.,
Олексенко Н.П.,
Чопик Н.Г., Цюбко
О.И., Галанта Е.С.,
Сницар Н.Д.
Направленная
дифференцировка
стволовых и
прогениторных
клеток нервной
системы в условиях
культивирования.-С
83-94.

2.Педаченко Е.Г.,
Хижняк М.В.,
Васильєва І.Г.,
Григоровский В.В.,
Чопик Н.Г.,
Олексенко Н.П.,
Гафійчук Ю.Г., Шуба
І.Н., Галанта Е.С.,
Цюбко О.И.
Исследование
влияния
культивированных
аутологичных клеток
пульпозного ядра и
обогащенной
тромбоцитами
плазмы на
морфофункциональн
ые свойства
межпозвоночных
дисков крыс в
условиях
моделирования
дегенеративных и
травматических
поражений
позвоночника –
С.258-272.

Наявні авторські
свідоцтва/ патенти:
1.Патент 126217 Спосіб
дослідження
хондрогенної
активності збагаченої
тромбоцитами плазми
(ЗТП) з
використанням
культури хондроцитів
щура. Педаченко Е.Г.,
Васильєва І.Г.,
Хижняк М.В., Чопик
Н.Г., Педаченко Є.Ю,
Олексенко Н.П., Шуба
І.М., Галанта О.С.,
Цюбко О.І. Заявка №
U20171371. Дата
подання 29.12.2017.

							<p>Опубліковано 11.06.2018. Бюл. № 11/2018. 2. Патент 134914 Спосіб визначення генетичної схильності до раннього виникнення ішемічного інсульту атеротромботичного підтипу. Васильєва І.Г., Костюк М.Р., Галанта О.С., Чопик Н.Г., Цюбоко О.І. Заявка № U201813038. Дата подання 28.12.2018. Опубліковано 10.06.2019. Бюл. № 11/2019. Підготовка робочих програм та лекцій для теоретичної підготовки аспірантів з навчальної дисципліни «Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності» Член Всеукраїнської Асоціації клінічної хімії та лабораторної медицини. Досвід практичної роботи за спеціальністю - 30 років</p>
209608	Чеботарьова Лідія Львівна	начальник відділу, Основне місце роботи	Відділ нейрофізіології	Диплом спеціаліста, Київський ордену Трудового Червоного Прапора медичний інститут, рік закінчення: 1969, спеціальність: лікувальна справа	43	Нейрофізіологічна та нейропсихологічна оцінка когнітивних функцій у хворих з цереброваскулярними захворюваннями на етапах нейрохірургічного лікування	<p>Нааявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня та вченого звання спеціальності. Має досвід викладання дисциплін для інтернів, аспірантів. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Наукові публікації у наукометричних виданнях: L.L. Chebotariova. Post-Concussion Syndrome after a Mine Blast Injury: Neuropsychological Consequences and Changes of the Cognitive Evoked Potentials (P 300) / L. L. Chebotariova, A. I. Tretiakova, O. S. Solonovich, L. M. Sulii, and A. Yu. Zol'nikova // Neurophysiology. – 2020. – Vol. 52, N 4. – P. 289–297. http://link.springer.com/article/10.1007/s11062-021-09884-7. DOI 10.1007/s11062-021-09884-7 Наукові публікації у виданнях, включених</p>

до переліку наукових фахових видань України:

1. Чеботарьова Л.Л. Зміни мозкового кровотоку за даними сцинтиграфічних та ультразвукових досліджень у пацієнтів з хронічною ішемією у вертебро-базиллярному басейні // Т. Г. Новікова, М. О. Ніколов, С. С. Макеєв, С. С. Коваль, Л. Л. Чеботарьова, М. В. Глоба // Укр. радіол. журн. □ 2018. – № 3 (16). – С. 162–167. (фахове)
2. Чеботарьова Л.Л. Викликані потенціали головного мозку у хворих з хронічною ішемією у вертебрально-базиллярному басейні залежно від особливостей церебральної та регіонарної перфузії / Чеботарьова Л.Л., Глоба М.В., Третьякова А.І., Макеєв С.С., Сулій Л.Н., Солонівч О.С., Ніколов Н.А., Новікова Т.Г. // Укр.нейрохірургічний журн. – 2018. - №2. – С.61-68. DOI: <https://doi.org/10/25305/unj/128855> (фахове)
3. Чеботарьова Л.Л. Чи допомагає електроенцефалографічне дослідження диференціювати органічні та функціональні зміни у пацієнтів з наслідками черепно-мозкової травми / Л. Л. Чеботарьова, О. С. Солонівч // Український неврологічний журнал. – 2017. – №2. – С. 56-62. (фахове)
4. Чеботарьова Л.Л. Клініко-нейфізіологічні зіставлення в оцінці когнітивних функцій у пацієнтів, які перенесли легку черепно-мозкову травму / О. С. Солонівч, Л. Л. Чеботарьова, М. В. Каджая, А. І. Третьякова // Журнал клінічних та експериментальних досліджень. – 2016. – Т. 4, №3. – С. 411-418. (фахове)
5. Чеботарьова Л.Л. Клініко-нейрофізіологічна діагностика

когнітивних порушень у осіб з хронічною ішемією головного мозку та професійною дезадаптацією / Л.Л. Чеботарьова, Л.М. Сулій // Укр. журнал з проблем медицини праці. – 2016. – №1(46). – С.62–67. (фахове)

6. Чеботарьова Л. Л. Нейрофізіологічні кореляти у діагностиці когнітивних порушень при різних клінічних варіантах постконтузійного синдрому (ПКС) / Л.Л. Чеботарьова, А.І. Третьякова, О.С. Солонович, М.В. Глоба, Л.М. Сулій, А.Ю. Зольнікова // Укр. невролог. журн. – 2020. – №4. – С. 16 – 24. DOI: <https://doi.org/10.30978/UNJ2020-4-16>

7. Предиктори когнітивних порушень у постраждалих з черепно-мозковою травмою легкого ступеня внаслідок мінно-вибухового ураження / Л.Л. Чеботарьова, О.С. Солонович, М.В. Каджая, А.І. Третьякова, О.С. Солонович, К.В. Проноза-Стеблюк, В.В. Стеблюк // Укр. нейрохірург. журн. – 2019. – Т.25, №4. – С. 16 – 24. <http://orcid.org/0000-0001-7881-8564>

8. Комплексний підхід до терапії порушень афективного та мнестично-когнітивного спектра в пацієнтів із постконтузійним синдромом / Л.Л. Чеботарьова, А.І. Третьякова, К.В. Проноза-Стеблюк, О.С. Солонович, Л.М. Сулій // The Journal of Neuroscience of V.M. Mankovskyi' 2020, ТОМ 8, № 1-2 , с. 73.

Має підручники/навчальні посібники (монографії):

1. Л.Л. Чеботарева, А.І. Третьякова Нейрофизиологическое методы в диагностике пораженный спинного мозга / под ред проф. Ю.И. Головченко. – Чернигов: ПАО «ПИК «Десна», 2017. – 112с.

2. Клініко-інструментальна діагностика та обґрунтування вибору тактики ведення хворого з вертеброгенною шийною мієлопатією (методичні рекомендації) / Л.Л. Чеботарьова, А.І. Третьякова, Є.І. Слинко, М.В. Хижняк, О.П. Красиленко, М.В. Глоба, В.В. Ващенко // Київ, 2015.–31с.
Підготувала: 2 доктора медичних наук; 4 кандидати медичних наук
Науковий керівник НДР № держреєстрації 0114U006181, 0116U001031
Начальник відділу нейрофізіології ДУ «ІНХ НАМН»

1. Член спеціалізованої Вченої ради Д 26.557.01 із захисту дисертацій на здобуття ступенів доктора філософії та доктора медичних наук зі спеціальності 14.01.05 – нейрохірургія.
Опоненція в Спеціалізованій вченій раді Д 26.613.01 – нервові хвороби.
Співавтор патентів:
1. Патент на корисну модель №117041, Україна, МПК А61В10/00. Спосіб комплексної нейрофізіологічної та нейропсихологічної діагностики наслідків черепно-мозкової травми / Чеботарьова Л.Л., Солонович О.С.; (Україна), ДУ «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України». – З. № у 2017 00334; Заявл. 12,01,2017; Опубл. 12,06,2017, Бюл. №11.
2. Патент на корисну модель № 130853 Україна, МПК А61В10/00. Спосіб діагностики і прогнозування когнітивних порушень залежно від показників викликаних когнітивних потенціалів та церебральної перфузії у пацієнтів з хронічною ішемією мозку у вертебрально-базиллярному басейні»

/ Чеботарьова Л.Л.,
Глоба М.В.,
Третьякова А.І.,
Макеев С.С., Сулій
Л.М., Солоневич О.С.,
Ніколов М.Р.,
Новікова Т.Г.
(Україна), ДУ
«Інститут
нейрохірургії ім. акад.
А.П. Ромоданова
НАМН України». – З.
№ и 2018 07415;
Заявл. 02,07,2018;
Опубл. 10,10,2018,
Бюл № 12.

3. Спосіб діагностики
хворих з хронічною
ішемією головного
мозку на етапах
нейрохірургічного та
реабілітаційного
лікування, а саме
комплексна методика
нейропсихологічного
та
нейрофізіологічного
тестування (НПТ-
КВП) - Патент
України на корисну
модель № 108048
(24.06.2016, Бюл.№
12) (Чеботарьова Л.Л.,
Сулій Л.М.)

4. Спосіб діагностики
рефлекторної
діяльності
сегментарних
структур спинного
мозку у хворих з
шийною мієлопатією -
Патент України на
корисну модель №
94914 (10.12.2014,
Бюл.№ 23)
(Чеботарьова Л.Л.,
Третьякова А.І.)

5. Спосіб діагностики
функціонального
стану
нижньостовбурового
відділу головного
мозку у пацієнтів з
аномалією Арнольда
Кіарі в динаміці
хірургічного
лікування - Патент
України на корисну
модель № 75058
(26.11.2012, Бюл.№
22) (Чеботарьова Л.Л.,
Третьякова А.І.)

Видані навчально-
методичні посібники:
1. Л.Л. Чеботарева,
А.І. Третьякова
Нейрофізіологическ
ие методы в
диагностике
поражений спинного
мозга / под ред проф.
Ю.И. Головченко. –
Чернигов: ПАО «ПИК
«Десна», 2017. – 112с.
2. Клініко-
інструментальна
діагностика та
обґрунтування вибору
тактики ведення
хворого з
вертеброгенною

						<p>шийною мієлопатією (методичні рекомендації) / Л.Л. Чеботарьова, А.І. Третьякова, Є.І. Слинко, М.В. Хижняк, О.П. Красиленко, М.В. Глоба, В.В. Ващенко // Київ, 2015.–31с. Почесна Голова ГО «ТОВ клінічних нейрофізіологів». Досвід практичної роботи за спеціальністю - 51 рік; 11) Здійснювала наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років: 1. Державна наукова установа "Центр інноваційних медичних технологій НАН України". 2. Кафедра неврології №1 НМАПО імені П. Л. Шупика. 3. Лікарня для вчених Національної академії наук України. У якості сумісника бере участь у забезпеченні освітнього процесу кафедри неврології №1 НМАПО імені П. Л. Шупика.</p>	
162841	Розуменко Володимир Давидович	начальник відділу, Основне місце роботи	Відділ нейроонкології та нейрохірургії дитячого віку	<p>Диплом спеціаліста, дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора медичний інститут, рік закінчення: 1972, спеціальність: 6.010203 лікувальна справа, Диплом доктора наук ДТ 014362, виданий 22.05.1992, Атестат професора ПР 001672, виданий 17.10.2002</p>	40	нейрохірургія	<p>Обґрунтування: Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня, вченого звання спеціальності. Має досвід викладання дисциплін для аспірантів. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Наявні наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection та наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:: 1. Rozumenko A., Kluchka V., Rozumenko V., Semenova V., Kolesnyk S., Fedorenko Z. Image-guided resection of glioblastoma in eloquent brain areas facilitated by laser surface thermal therapy: clinical</p>

outcomes and long-term results
//Neurosurgical Review/ - 2018. – V 41. – N4. – P. 1045-1052. (Scopus)

1. Rozumenko V.D. Innovative Laser Technologies in Brain Tumors Surgery//Photobiology and Photomedicine. – 2018. – T.15. – № 1 (24). – P.9 – 12. (фахове)

2. Гридина Н.Я., Жебровская Ф.И., Морозов А.Н., Розуменко В.Д., Ушенин Ю.В., Розуменко А.В., Шмелева А.А., Белоусова А.Д., Белошицкий В.В. Первый опыт комбинированного лечения злокачественных глиом головного мозга с помощью блокирования мембранных кальциевых каналов // Ukrainian Neurosurgical Journal. – 2019. – Vol. 25. – N 3. - P. 43-50. (фахове)

3. Rozumenko A.V., Kliuchka V.M., Rozumenko V.D., Dashchakovskiy A.V., Fedorenko Z.P. Surgical management of periventricular glioma: decision-making and preoperative assessment of resectability // Ukrainian Neurosurgical Journal. – 2019. – Vol. 25. – N 1. - P.40-47. (фахове)

4. Kliuchka V.M., Rozumenko A.V., Rozumenko V.D., Semenova V.M., Malysheva T.A. Heterogeneity of oligoastrocytoma: morphology, surgery, and survival in the series of 163 patients. Retrospective study. // Український нейрохірургічний журнал. – 2018. – N3. - С. 24 - 33. (фахове)

5. Rozumenko A.V., Kliuchka V.M., Rozumenko V.D., Fedorenko Z.P. Survival rates in patients with the newly diagnosed glioblastoma: Data from the National Cancer Registry of Ukraine, 2008 – 2016 // Український нейрохірургічний журнал. – 2018. – N2.

- С. 33 – 39. (фахове)
6. Gridina N.Ya.,
Morozov A.M.,
Rozumenko V.D.,
Ushenin Yu.V.,
Shmeleva A.A.,
Draguntsova N.G.,
Veselova O.I. New
Patogenet Approaches
to Inhibit the Growth of
Glioblastoma Relapses
//EC Neurology.-2020.-
12.2-p.1-9.
7. Gridina N.Y.,
Morozov A.N.,
Rozumenko V.D.,
Ushenin Y.V., Shvachko
L.P., Klyuchka V.N.,
Beloysova A.D. Some
Aspects of the Systemic
Mechanism of Brain
Malignant Gliomas
Progression and
Methodological
Approaches to its
Correction // EC
Neurology. - 2020. -
12.4. - p.80-90.
Монографії:
1. Розуменко В.Д.
Мультимодальна
нейронавігація в
хірургії опухолей
головного мозгу /
В.Д.Розуменко,
А.В.Розуменко. - Київ:
Интерсервис, 2017. -
112 с.
2. Розуменко В.Д.
співавтор підручника.
Онкологія: нац.
підручник / За ред.
Г.В.Бондаря,
А.І.Шевченка,
І.Й.Галайчука. – 2-е
вид., перероб. та доп.
– Київ: Медицина,
2019. – 520 с. - Розділ
19 : Пухлини
головного мозку /
В.Д.Розуменко, - С.
502 – 513.
3. Розуменко В.Д.
співавтор монографії:
Семенова В.М.
Аспекты применения
метода
культивирования
тканей в
нейробиологии и
нейроонкологии / Под
ред. В.М.Семеновой. –
Київ: Интерсервис,
2018.–312 с.
4. Розуменко В.Д.
співавтор монографії:
Лисяньий Н.И.
Иммунология
стволовых клеток
головного мозга /
Н.И.Лисяньий. –
К.:Интерсервис, 2017.
– 212 с.
5. Стандартизація в
нейрохірургії. Частина
2. Нейроонкологія. За
ред. Академіка НАМН
України, проф. Є.Г.
Педаченко. Київ: ДУ
“ІНХ НАМНУ”, 2019.
152 с. Розуменко В.Д.

РОЗДІЛ 1. Пухлини головного мозку.
Підготував: 3 доктори наук, 9 кандидатів наук
Член експертної проблемної комісії «Онкологія» МОЗ та НАМН України
Керівник НДР № держреєстрації 0113U007734, 0117U004275.
Член редколегії наукових фахових видань Українського нейрохірургічного журналу (Ukrainian Neurosurgical Journal), «Фотобіологія та фотомедицина», «Онкологія».
Начальник відділу нейроонкології та дитячої нейрохірургії ДУ «ІНХ НАМН»
Член спеціалізованої Вченої ради Д 26.557.01 із захисту дисертацій на здобуття ступенів доктора філософії та доктора медичних наук зі спеціальності 14.01.05 – нейрохірургія.
Член спеціалізованої Вченої ради Д 26.155.01 із захисту дисертацій на здобуття ступенів доктора філософії та доктора медичних наук зі спеціальності 14.01.07 – онкологія.
Має 92 авторських свідоцтв та патенти, зокрема:
1. Патент на корисну модель №99344. Спосіб картування головного мозку. Розуменко В.Д., Розуменко А.В. Хорошун А.П. – публ . 25.05.2015, Бюл. № 10.
2. Патент на корисну модель №108034. Спосіб модифікованої фотодинамічної терапії з вибірконим лазерним скануванням залежно від наявності флюоресценції. Холін В.В., Павлов С.В., Попов В.Д., Войцехович В.С., Гамалія Н.Ф., Штонь І.О., Розуменко В.Д., Тригубчук В.І., Чепурна О.М.– публ . 24.06.2016, Бюл. № 12.
3. Патент на корисну модель №107936. Спосіб оптимізації інтраопераційної флюоресценції злоякісних пухлин головного мозку.

						<p>Розуменко В.Д., Розуменко А.В. Хорошун А.П. – публ . 24.06.2016, Бюл. № 12.</p> <p>4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 81257 (05.09.2018). Автор Розуменко Володимир Давидович. Наукова стаття «Лазерная термодеструкция опухолей головного мозга с применением мультимодальной нейронавигации».</p> <p>5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 81255 (05.09.2018). Автор Розуменко Володимир Давидович. Наукова стаття «Лазерная хирургия опухолей головного мозга». Має 8 публікацій у ЗМІ, 6 – телевізійні програмні випуски Член Української, Європейської та Всесвітньої Асоціацій нейрохірургів, Національної асоціації онкологів України, Міжнародного товариства оптичної техніки, Української Асоціації малоінвазивних ендоскопічних та лазерних технологій. Досвід практичної роботи за спеціальністю –31 рік Головний онконейрохірург НАМН України.</p>	
212873	Чувашова Ольга Юрївна	начальник відділу, Основне місце роботи	Відділ нейрорадіології і та радіонейрохірургії	Диплом спеціаліста, український державний медичний університет ім.акад.О.О.Бо гомольця, рік закінчення: 1995, спеціальність: лікувальна справа	20	Принципи радіохірургії та ад'ювантних методів лікування нейроонкологічних хворих.	Обґрунтування: Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня доктора наук та вченого звання старший науковий співробітник (спеціальності) Має досвід викладання дисциплін для інтернів, аспірантів . Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Має наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Кручок І.В., Чувашова О.Ю., вербова Л.М., Грязов А.Б. Лінійний прискорювач Trilogy з

підведенням низьких доз опромінення в стеретаксичній радіохірургії менінгіом основи черепа // Укр.нейрохір.журн. – 2015. - №3. – С.54-57. (фахове)

2. Робак К.О., Чувашова О.Ю. Дифузійно-тензорна МР-томографія у визначенні проліферативної активності внутрішньомозкових пухлин // Лучевая диагностика. Лучевая терапия. – 2016. - №3. – С.11-18. (фахове)

3. Чувашова О.Ю., Грязов А.Б., Земскова О.В., Бондаренко А.О. Клінічний випадок п'ятирічного локального контролю після радіохірургії інтракраніальних пухлин у хворой на нейрофіброматоз типу II // Ukr.Neurosurg.J. – 2019. – 25(2). – 40-45. (фахове)

4. Бабкіна, Тетяна Михайлівна, Земскова, Оксана Володимирівна. Чувашова, Ольга Юріївна ЗНАЧЕННЯ МРТ В ОЦІНЦІ ВІДПОВІДІ ГЛІОБЛАСТОМИ НА КОМПЛЕКСНЕ ЛІКУВАННЯ

Радіологічний вісник : інформ.-аналіт. бюл. / ТОВ Медицина України. – Київ: Медицина України Серія/номер: 1-2 (62-63) -2017-с.69-70

5. Кручок І.В., Чувашова О.Ю.Ефективність та безпечність стереотаксичної радіохірургії на лійному прискорювачі у хворих з менінгіомами краніобазальної локалізації// Ukrainian Scientific Medical Youth Journal.-2020 - issue 4 (119), с.48-55 ; UDC 615.849:616-089.11:616.714+616.831]-006.328

Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1. Чувашова О.Ю. и др. Глиомы головного мозга / современное состояние проблемы и пути дальнейших

поисков // авт.кол.:
Ю.А.Зозуля,
и.Г.Васильева,
А.Я.Главацкий и др.;
под ред.Ю.А.Зозули;
АМН Украины, Ин-т
нейрохирургии
им.акад.А.П.Ромодано
ва. – К.:УИПК
«ЕксОб», 2007. –
632с.
2.Чувашова О.Ю. и др.
Опухоли спинного
мозга и позвоночника
/ авт.кол. Ю.А.Зозуля,
Е.И.Сльнько,
М.И.Шамаев и др. ;
под ред.Ю.А.Зозули. –
К.: Книга плюс, 2010.
– 511с.
Підготувала 2
кандидати медичних
наук
Наукове керівництво 1
здобувача наукового
ступеня кандидат наук
Відповідальний
виконавець НДР за №
держреєстрації
0113U007711,
0117U004269.
начальник відділу
нейрорадіології та
радіонейрохірургії ДУ
«ІНХ НАМН»
Має всього 6 патентів,
зокрема:
1.Спосіб проведення
радіохірургічного
лікування хворих на
позамозкові
краніобазальні
пухлини – Патент
України на корисну
модель 89077
(10.04.2014, Бюл.№ 7)
(Чувашова О.Ю.,
Колесник С.П., Рудиця
В.І., Земскова О.В.,
Кручок І.В.).
2.Спосіб візуалізації
рухової зони кори та
провідних шляхів у
хворих з об'ємними
новоутвореннями
головного мозку –
Патент України на
корисну модель 88960
(10.04.2014, Бюл.№ 7)
(Чувашова О.Ю.,
Зозуля Ю.П., Рудиця
В.І., Робак К.О.).
3.Спосіб візуалізації
рухової зони у хворих
з об'ємними
новоутвореннями
головного мозку –
Патент України на
корисну модель 87162
(27.01.2014, Бюл.№ 2)
(Чувашова О.Ю.,
Рудиця В.І.,
Розуменко В.Д.).
4.Спосіб візуалізації
рухової функції у
хворих з об'ємними
новоутвореннями
головного мозку та
парезом кінцівки –
Патент України на
корисну модель 31042

						(25.03.2008, Бюл.№ 5) (Чувашова О.Ю., Рудиця В.І.). Наявні 6 виданих навчально- методичних посібників . Член Асоціації радіологів України, член Європейської Асоціації радіологів. Досвід практичної роботи за спеціальністю - 26 років; Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років: ДУ «Інститут ядерної медицини та променевої діагностики НАМН України».
165414	Хижняк Михайло Віталійович	завідувач відділення, Основне місце роботи	Відділ спинальної нейрохірургії		29	Оперативна нейрохірургія при патології хребта та спинного мозку. Обґрунтування: Наявність профільної освіти: доктор медичних наук зі спеціальності нейрохірургія- 14.01.05, професор. Відповідність наукового ступеня, вченого звання спеціальності -доктор медичних наук, професор зі спеціальності «нейрохірургія». Має досвід викладання дисциплін для аспірантів. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Наукові публікації періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection: 1. Хижняк М.В. Вплив трансплантації аутологічних хондроцитів на стан міжхребцевих дисків в експериментальній моделі остеохондрозу // Клінічна хірургія. - 2015. - № 7. - С. 65–68. (Scopus) 2. The Effect of Platelet- Rich Plasma on Morphogenesis and Expression of Chondrogenic Marker Genes by Chondrocyte- Like Cells of the Rat Nucleus Pulposus in Vitro / E.G.Pedachenko, I.G.Vasilyeva, M.V Khizniak, N.G.Chopyck, N.P.Oleksenko, I.M.Shuba, O.I.Tsjubko, O.S.Galanta,

N.D.Snitsar,
T.A.Makarova,
A.V.Dmytrenko //
Cytology and Genetics
– 2019. - 53 (2) :124-
131. DOI:
10.3103/S00954527190
20087 (Scopus)
Наукові публікації у
наукових виданнях,
включених до
переліку наукових
фахових видань
України:

1. Педаченко Є.Г.,
О.В.Земскова,
М.В.Хижняк,
Ю.Є.Педаченко,
К.І.Горбатюк МРТ-
моніторинг змін в
міжхребцевих дисках
у хворих при
трансплантації
аутологічних
хондроцитів після
поперекової
мікродискектомії //
Український
нейрохірургічний
журнал. - 2016. - № 4.
- С. 45-49.
2. Хижняк М.В.,
А.С.Сон,
Ю.Є.Педаченко,
О.Ф.Танасійчук,
А.М.Фурман Оцінка
біомеханіки хребтно-
рухового сегмента у
хворих на множинні
грижі шийного
відділу хребта,
оперованих
методикою
пункційної лазерної
мікродискектомії / М.
В. Хижняк, //
Одеський медичний
журнал. - 2017. - № 6.
- С. 20-23.
3. Е. Г. Педаченко, М.
В. Хижняк, Ю. Е.
Педаченко, А. Ф.
Танасейчук, В. А.
Крамаренко,
А.Н.Фурман. Тактика
хирургического
лечения больных с
множественными
грыжами шейного
отдела позвоночника
// Клиническая хирургия.
– 2017 №10. – С. 33-
35.
4. Хижняк М.В.,
Е.В.Приймак
Результаты
хирургического
лечения больных по
поводу грыжи
межпозвонкового
диска путем
поясничной
микродискэктомии с
применением системы
стабилизации //
Клиническая хирургия. -
2017. - № 4. - С. 43-45.
5. Педаченко Є.Г., М.
В. Хижняк, О. О.
Потапов, Ю. Є.

Педаченко, О. Ф.
Танасійчук, О. П.
Красиленко, А. М.
Фурман, І. Г.
Васильєва, Н. Г.
Чопик, Н. П.
Олексенко. Результати застосування тромбоцитами аутоплазми у спинальній нейрохірургії // Журнал клінічних та експериментальних медичних досліджень (J.Clin.Exp Med.Res).- 2018;6(4):424–431.

6. Pedachenko, E. G., Vasylieva, I. G., Khyzhnyak, M. V., Chopyk, N. G., Oleksenko, N. P., Shuba, I. M., Tsjubko, O. I., Galanta, O. S., Dmytrenko, A. B., & Makarova, T. A. (2020). Вплив збагаченого тромбоцитами фібринового матриксу в комплексі зі штучним матеріалом Nubiplant на експресію хондрогенних маркерних генів та морфогенез клітин пульпозного ядра міжхребцевих дисків шурів. Ukrainian Neurosurgical Journal, 26(4), 26–34. <https://doi.org/10.25305/unj.209837>

7. Е. Г. Педаченко, М. В. Хижняк, О. П. Красиленко, Ю. Є. Педаченко, О. Ф. Танасійчук, В. А. Крамаренко, А. М. Фурман, О. В. Земскова
Порівняльний аналіз МРТ-даних у ранній період після поперекових мікродискектомій із використанням епідурального гідрогелю // Ukrainian Neurosurgical Journal. Vol. 27, N2, 2021-с.16-24.

Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:
1. Педаченко Є.Г., Поліщук М.Є., Слинько Є.І., Хижняк М.В., Педаченко Ю.Є., Хонда О.М.
Травматичні ушкодження хребта і спинного мозку. - К.: Інтерсервіс, 2017. – 468 с.
2. Е.Г.Педаченко, М.В.Хижняк, І.Г.Васильєва,

В.В.Григоровский,
Н.Г.Чопик,
Н.П.Олексенко,
Гафийчук Ю.Г.,
И.Н.Шуба,
Е.С.Галанта,
О.И.Цюбко.
Исследование
влияния
культивированных
аутологичных клеток
пульпозного ядра и
обогащенной
тромбоцитами
плазмы на
морфофункциональные
свойства
межпозвонковых
дисков крыс в
условиях
моделирования
дегенеративных и
травматических
поражений
позвоночника / В кн.:
Аспекты применения
метода
культивирования
тканей в
нейробиологии и
нейроонкологии. Под
ред. проф., д.м.н.
В.М.Семеновой. – К.:
Интерсервис, 2018.–
С.258-272.

З. Слинко Є.І.,
Хижняк М.В.,
Педаченко Ю.Є.,
Хірургія шийного
відділу хребта. - К.:
Интерсервіс , 2019.

Підготував 4
кандидати медичних
наук
Відповідальний
виконавець НДР за №
держреєстрації
0113U000292,
0116U001032,
0119U000111;
Член редакційної
колегії журналу
«Ukrainian
Neurosurgical
Journal».

Завідувач відділення
малоінвазивної і
лазерної нейрохірургії
з рентгеноопераційною
ДУ «ІНХ НАМН»
Член спеціалізованої
Вченої ради Д
26.557.01 із захисту
дисертацій на
здобуття ступенів
доктора філософії та
доктора медичних
наук зі спеціальності
14.01.05 –
нейрохірургія.
26.11.2014 був
введений в якості
члена спеціалізованої
ради по захисту
докторської дисертації
(Молдова,
м.Кишинів).
28.09.2016 був
введений в якості
члена спеціалізованої
ради по захисту

кандидатської дисертації (Азербайджан, м. Баку).

Авторські свідоцтва:

1. Спосіб хірургічного лікування дискогенних радикулітів – Патент України на винахід 35786 А (2001) (Є.Г.Педаченко, М.В.Хижняк, Т.И.Макеева, В.А.Крамаренко, А.Ф.Танасейчук).
2. Спосіб хірургічного лікування остеохондрозу хребта – Патент України на винахід 69209А (2004) (Є.Г.Педаченко, М.В.Хижняк, А.Р.Гармійш).
3. Спосіб введення аутологічних хондроцитів хворим в оперований поперековий міжхребцевий диск Україна. / Є.Г.Педаченко, М.В.Хижняк, К. Горбатюк, Ю.Є. Педаченко, О.Ф. Танасійчук // Патент №108049. З.№ u201600911 МПК А61В17/00.Заявл.04.02.2016. Опубл. 24.06.2016 Бюл№12
4. Патент № 126217, G01N 33/49 (2006.01). Номер заявки u201713171 Спосіб дослідження хондрогенної активності збагаченої тромбоцитами плазми (ЗТП) з використанням культури хондроцитів щура / Є.Г.Педаченко, І.Г.Васильєва, М.В.Хижняк, Н.Г.Чопик, Ю.Є.Педаченко, Н.П.Олексенко, І.М.Шуба, О.С.Галанта, О.І.Цюбко.
5. Спосіб проведення комбінованого хірургічного втручання (дискектомія, видалення грижі міжхребцевого диска та пункційна лазерна дискектомія) при грижах міжхребцевих дисків - Патент України на корисну модель № 126216 (2018) (Педаченко Є.Г., Хижняк М.В., Педаченко Ю.Є., Танасійчук О.Ф., Крамаренко В.А., Красиленко О.П.,

						<p>Фурман А.М.) Наявність виданих навчально-методичних посібників: 1. Чеботарьова Л.Л., Третьякова А.І., Слинько Є.І., Хижняк М.В., Красиленко О.П., Глоба М.В., Ващенко В.В. Клініко-інструментальна діагностика та обґрунтування вибору тактики ведення хворого з вертеброгенною шийною мієлопатією. ДУ «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П.Ромоданова НАМН України» Методичні рекомендації. Київ 2015. 2. Г.А.Педаченко, Е.Г.Педаченко, А.Е.Дунаевский, М.В.Куликова, Ю.В.Смалюх, Г.А.Кеворков, А.И.Путилин, М.В.Хижняк и др. Диагностика и лечение ликвореи – Методичні рекомендації. Киев: Б.и., 1992 – 15 с. 3. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 4. Патологія хребта та спинного мозку. За ред. академіка НАМН України, проф. Є.Г. Педаченка. Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ», 2020. 144 с. Член Української та Американської асоціації нейрохірургів. Досвід практичної роботи за спеціальністю – 32 роки</p>	
213108	Яковенко Леонід Миколайови ч	начальник відділу, Основне місце роботи	Відділ судинної нейрохірургії	Диплом доктора наук ДД 002168, виданий 13.02.2002, Атестат професора ПР 007721, виданий 29.03.2012	40	Діагностика та хірургічне лікування різних видів судинної патології нервової системи.	Обґрунтування: Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня, вченого звання спеціальності. Має досвід викладання дисциплін аспірантів. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Цимбалюк В.І., Цимейко О.А., Яковенко Л.М., Костюк М.Р., Костюк

К.Р. Хірургічне лікування симптоматичної епілепсії у хворих за наявності каверном головного мозку // Укр.нейрохір.журн. – 2013. - №3. – С.25-29. (фахове)

2. Литвак С.О., Доготарь А.И., Яковенко Л.Н. Особенности клинических проявлений и диагностических характеристик разрыва артериальных аневризм головного мозга при сопутствующем артеросклеротическом поражении церебральных артерий // Эндovasкулярная нейрорентгенохирургия. – 2016. - №4(18). – С.58-69. (фахове)

3. Литвак С.О., Яковенко Л.М. Результаты хирургического лечения артериальных аневризм комплекса передней мозговой – передней соединительной артерии // Эндovasкулярная нейрорентгенохирургия. – 2019. - №1(27). – С.41-57. (фахове)

4. Литвак С.О., Елейник М.В., Яковенко Л.М., Мінов С.В. Мікрохірургічне лікування розриву фузиформної артеріальної аневризми задньої нижньої мозочкової артерії: клінічне спостереження // Эндovasкулярная нейрорентгенохирургия. – 2019. - №1(27). – С.81-90. (фахове)

5. С.О. Литвак, М.В. Елейник, Л.М. Яковенко, Т.А. Малышева Роль пола, возраста и локализации в клиническом проявлении церебральных бифуркационно-гемодинамических артериальных аневризм. //Эндovasкулярная нейрорадиология -Vol. 32 № 2 (2020),-с.47-57; DOI: [https://doi.org/10.26683/2304-9359-2020-2\(32\)-47-57](https://doi.org/10.26683/2304-9359-2020-2(32)-47-57) Має видані підручники/

навчальний посібник ,
монографії:
1. Розриви
артеріовенозних
мальформацій півкуль
великого мозку:
клініка, діагностика,
лікування:
монографія /
В.А.Яцик, за
ред.Л.М.Яковенка. –
К.: Генеза, 2009. –
134с.
2. Стандартизація в
нейрохірургії. Частина
3. Судинні
захворювання. За ред.
академіка НАМН
України, проф. Є.Г.
Педаченко. Київ: ДУ
“ІНХ НАМНУ”, 2020.
96 с.
Підготував 1 доктора
наук, 3 кандидати
медичних наук
Керівник
комплексних
наукових тем №
держреєстрації
0113U000286,
0116U001037,
0116U001038
Начальник відділу
судинної нейрохірургії
ДУ «ІНХ НАМН»
Член спеціалізованої
вченої ради Д
26.557.01 із захисту
дисертацій на
здобуття ступенів
доктора філософії та
доктора медичних
наук зі спеціальності
14.01.05 –
нейрохірургія.
Має всього 14
патентів, зокрема:
1. Спосіб
ендоваскулярного
лікування порушень
мозкового кровообігу
(ПМК), обумовлених
стенотичними
ураженнями артерій
комплексу «передня
мозкова артерія –
передня сполучна
артерія» ("ПМА-
ПСА") внаслідок
вазоспазму при
розривах
артеріальних
аневризм (АА)
головного мозку -
Патент України на
корисну модель №
111825 (25.11.2016,
Бюл.№ 22) (Литвак
С.О., Луговський
Ю.А., Яковенко Л.М.)
2. Спосіб
ендоваскулярної
діагностики порушень
мозкового кровообігу
(ПМК), обумовлених
стенотичними
ураженнями артерій
комплексу «передня
мозкова артерія –
передня сполучна
артерія» ("ПМА-

ПСА") внаслідок вазоспазму при розривах артеріальних аневризм (АА) головного мозку - Патент України на корисну модель № 111824 (25.11.2016, Бюл.№ 22) (Литвак С.О., Луговський Ю.А., Яковенко Л.М.)

3. Спосіб ендovasкулярної діагностики порушень мозкового кровообігу (ПМК), обумовлених стенотичними ураженнями середніх мозкових артерій (СМА) внаслідок вазоспазму при розривах артеріальних аневризм (АА) головного мозку - Патент України на корисну модель № 111823 (25.11.2016, Бюл.№ 22) (Литвак С.О., Луговський Ю.А., Яковенко Л.М.)

4. Спосіб ендovasкулярного лікування порушень мозкового кровообігу, обумовлених стенотичними ураженнями внутрішніх сонних артерій внаслідок вазоспазму при розривах артеріальних аневризм головного мозку - Патент України на корисну модель № 110291 (10.10.2016, Бюл.№ 19) (Литвак С.О., Луговський Ю.А., Яковенко Л.М.)

5. Спосіб ендovasкулярного лікування порушень мозкового кровообігу (ПМК), обумовлених стенотичними ураженнями середніх мозкових артерій (СМА) внаслідок вазоспазму при розривах артеріальних аневризм (АА) головного мозку - Патент України на корисну модель № 108051 (24.06.2016, Бюл.№ 12) (Литвак С.О., Луговський Ю.А., Яковенко Л.М.)

Наявність виданих навчально-методичних посібників:

1. Яковенко Л.Н. и др. Диагностика стенозирующих и окклюзирующих процессов сосудов

						<p>головного мозга и показания к их хирургическому лечению: Метод. рекомендації / Авт. Ю.А.Зозуля, Ю.Д.Соснов, О.А.Цимейко, Л.Н.Яковенко и др. – Киевский науч.-исслед. Ин-т нейрохирургии; Днепропетровский мед.ин-т. – Киев, 1988. – 16с. 2. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 3. Судинні захворювання. За ред. академіка НАМН України, проф. Є.Г. Педаченка. Київ: ДУ “ІНХ НАМНУ”, 2020. 96 с. Член Української, Європейської та Всесвітньої асоціацій нейрохірургів Досвід практичної роботи за спеціальністю - 49 років.</p>
172466	Любич Лариса Дмитрівна	завідувач лабораторії, Основне місце роботи	Лабораторія культивування тканин	Диплом спеціаліста, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 2015, спеціальність: 7.03040101 правознавство	28	<p>Нейроімунологічні аспекти патології центральної нервової системи.</p> <p>Обґрунтування: Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня та вченого звання спеціальності. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Наявні наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection: 1. Liubich, L.D., Kovalevska L.M., Lisyany M.I., Semenova V.M., Malysheva T.A., Stayno L.P., Vaslovych V.V. TGF-β1 expression by glioma C6 cells in vitro. Exp Oncol 2017; 39(4): 1-6. (Scopus) 2. Любич Л.Д., Лісяний М.І. Імунобіологічні властивості нейрогенних клітин фетального мозку. I. Експресія молекул з імунними властивостями. Фізіол. журн., 2017; 63(6): 118-35. (Scopus) 3. Любич Л.Д., Лісяний М.І. Імунобіологічні властивості нейрогенних клітин фетального мозку. II. Імунні реакції на нейрогенні стовбурові клітини in vitro та in</p>

vivo. Фізіол. журн., 2018; 64(1): 103-17. (Scopus)

4. Liubich L.D., Lisyanyi N.I., Malysheva T.A., Staino L.P., Egorova D.M., Vaslovych V.V. In vitro effects of platelet-derived factors of brain glioma patients on C6 glioma cells. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2019; 10(2):187–196. doi:10.15421/021928 (Web of Science)

Та наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

1. Liubich, L.D., Kovalevska L.M., Lisyany M.I., Semenova V.M., Malysheva T.A., Stayno L.P., Vaslovych V.V. TGF- β 1 expression by glioma C6 cells in vitro. Exp Oncol 2017; 39(4): 1-6. (фахове)

2. Любич Л.Д., Лісяний М.І. Імунобіологічні властивості нейрогенних клітин фетального мозку. I. Експресія молекул з імунними властивостями. Фізіол. журн., 2017; 63(6): 118-35. (фахове)

3 Любич Л.Д., Лісяний М.І. Імунобіологічні властивості нейрогенних клітин фетального мозку. II. Імунні реакції на нейрогенні стовбурові клітини in vitro та in vivo. Фізіол. журн., 2018; 64(1): 103-17. (фахове)

4. Liubich L.D., Lisyanyi N.I., Malysheva T.A., Staino L.P., Egorova D.M., Vaslovych V.V. In vitro effects of platelet-derived factors of brain glioma patients on C6 glioma cells. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2019; 10(2):187–196. doi:10.15421/021928 (фахове)

Наявність виданих монографій (співавтор монографій):

1. Хронічний вплив малих доз опромінення на нервову систему. Експериментальні дослідження та клінічні спостереження.- К., 1998.

2. Иммуная система головного мозга / Под. ред. Лисяного Н.И.-Киев, 1999.-С.50-65.

3. Механізми імунонейропатологічних процесів при дії радіаційного опромінення.- К., 2001.- 198 с.

4. Иммунология и иммунотерапия рассеянного склероза.-К.: 2003.

5. Нейрогенная дифференцировка стволовых клеток” п/р акад. АМНУ Зозули Ю.А., проф. Лисяного Н.И.- К., 2005.

6. Иммунология стволовых клеток головного мозга» п/р. Н.И.Лисяного. – 2017. – К.: Інтерсервіс.

7. Аспекти применения метода культивирования тканей в нейробиологии и нейроонкологии” п/р проф., д.м.н. Семеновой В.М. - К.: Інтерсервіс, 2018.

Відповідальний виконавець 3-х НДР за № держреєстрації 0102U003252, 0105U000902, 0114U006179; За посадою - завідувач лабораторії культивування тканин ДУ «ІНХ НАМН»;

Офіційний опонент 3-х дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.09.- імунологія:

1. Сіромолот А.А. Імунобіологічні властивості антигенів *Mycobacterium* spp. МРТ63 і МРТ83 та їх роль у діагностиці туберкульозу (захист 25.02.2019 р. у спеціалізованій вченій раді Д 26.001.24)

2. Гурмач Є.В. Метаболічна поляризація клітин мікроглії шурів в умовах росту гліоми С6 та її корекція агоністом Толл-подібного рецептора 3 (захист 24.06.2019 р. у спеціалізованій вченій раді Д 26.001.24)

3. Семенова Я.-М. О. Вплив гострого та повторювального холодного стресу на клітини системи імунітету в експерименті (захист 30.09.2021 р. у

спеціалізованій вченій
раді Д 26.0001.24,
здобуття наукового
ступеня кандидата
біологічних наук за
спеціальністю
03.00.09 –
імунологія).
Член спеціалізованої
вченої ради Д
26.0001.24;
Наявні авторські
свідоцтва та/або
патенти:
1. Лісяний М.І.,
Гнедкова І.О.,
Главацький О.Я.,
Рогуменко В.Д.,
Любич Л.Д., Скітяк
С.А. Спосіб
імунотерапії гліом
головного мозку //
Деклараційний патент
на винахід 50988 А
((51)7 А61К45/00)-
15.11.2002.Бюл.№11.
2. Зозуля Ю.П.,
Лісяний М.І., Любич
Л.Д. Спосіб
отримання збагаченої
суспензії стовбурових
нейральних клітин //
Деклараційний патент
на винахід 71388 А
((51)7 С12N5/00,
С12N1/36)-
15.11.2004.Бюл.№11.
3. Лісяний М.І.,
Любич Л.Д., Лісяний
О.М. Спосіб
визначення локальної
пухлинної
імуносупресії шляхом
дослідження в
клітинах пухлини
супресивних цитокінів
методом полімеразно-
ланцюгової реакції
(ПЛР) // Патент на
корисну модель UA №
17905 U.-16.10.2006.-
Бюл.№ 10.
4. Любич Л.Д.,
Лісяний М.І. Спосіб
визначення
сенсibiliзації до
нейроспецифічних
білків (НСБ) при
нейротрансплантації
алогенних
прогеніторних
нейроклітин
фетального мозку //
Патент на корисну
модель UA № 75057
U.-26.11.2012.-Бюл.№
22.
5. Любич Л.Д.,
Лісяний М.І. Спосіб
дослідження
алоцитотоксичної
активності
імунокомпетентних
клітин // Патент на
корисну модель UA №
75059 U.-26.11.2012.-
Бюл.№ 22.
Є Членом громадської
організації
«Українське
товариство фахівців з

						імунології, алергології та імунореабілітації»; Міжрегіональної громадської наукової організації «Асоціація спеціалістів з клітинних культур» (С.-Петербург, РФ) Досвід практичної роботи за спеціальністю - 27 років.
61280	Білошицький Вадим Васильович	заступник директора з наукової роботи, Основне місце роботи	Адміністрація	Диплом доктора наук ДД 001604, виданий 25.01.2013	22	<p>Нанотехнології в нейрохірургії. Генна терапія, застосування мезенхімальних стовбурових клітин при захворюваннях центральної нервової системи</p> <p>Нааявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня та вченого звання спеціальності. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Має наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:</p> <p>1. Влияние генной терапии с использованием гена АРОЕ3 на структурные и функциональные проявления вторичных повреждений гиппокампа при черепно-мозговой травме в эксперименте // Журнал «Вопросы нейрохирургии» имени Н.Н. Бурденко – 2015. - № 2. – Том 79. – С. 21 – 32 (Е.Г.Педаченко, В.В.Белошицкий, С.А.Михальский, Н.Я.Гридина, Т.Ю.Квитницкая-Рыжова). (Scopus) монографії:</p> <p>1. Biloshytsky V., Cregg R. Pioneering use of gene therapy for pain // Landmark Papers in Pain: Seminal Papers in Pain with Expert Commentaries / V. Biloshytsky, R. Cregg. – Oxford, UK: Oxford University Press, 2018. – С.295–297. (найвища категорія «А» у рейтингу Research School for Socio-Economic and Natural Sciences of the Environment (SENSE)).</p> <p>2. Белошицкий В.В., Гридина Н.Я., Педаченко Е.Г. и др. Клиническое руководство по черепно-мозговой травме / Под ред.</p>

А.Н.Коновалова,
Л.Б.Лихтермана,
А.А.Потапова. – М.:
Антидор, 2002. Т.3.,
631 с.;

3. Panteleichuk, A.,
Kadzhaya, M.,
Biloschytsky, V.,
...Kozakevych, R.,
Tyortyh, V. Composite
chitosan/polyethylene
oxide film for
duraplasty in traumatic
brain injury model in
rats/ Cell and Organ
Transplantology,2020,-
Том 8, Выпуск 1,May

4. Iegorova, K.S.,
Biloshytskyi, V.V.,
Znamenska, M.A.,
...Mumliev, A.O.,
Tsiurupa, D.M. OCT-
measured
morphological and
structural parameters
of the retinal ganglion
cell complex in
compressive optic
neuropathy/
Oftalmologicheskii
ZhurnalВыпуск 5,
Страницы 51 – 55,
2020

Має наукові
публікації у наукових
виданнях, включених
до переліку наукових
фахових видань
України:

1. Возможности
біохімічних
біомаркерів як засобів
прогнозування
перебігу черепно-
мозкової травми/ /
Український
нейрохірургічний
журнал, 2015, №1.-с.4-
15.(у спіавт.
Кобилецький О.Я.).
(фахове)

2. Білошицький В.В.,
Нахаба О.О.,
Шмельова А.А., Робак
О.П., Дубок В.А.
Аналіз ефективності
відстроеної
краніопластики з
використанням
нанокомпозитної
металокераміки в
експерименті // Укр.
нейрохірург. журнал.
— 2016. — № 4. — С.
50—54. (фахове)

3. Білошицький В.В.,
Гук А.П., Бондар Т.С.,
Степаненко І.В.,
Солонович А.С.
Оптимізація
когнітивної
нейрореабілітації
пацієнтів із бойовими
травматичними
ураженнями
головного мозку //
Международный
неврологический
журнал 2016. 5 (83), С.
70-75. (фахове)

4. Васюта В.А., Білошицький В.В. Диференційна діагностика болю в оці та періорбітальній ділянці – міждисциплінарний погляд // Офтальмологічний журнал. – 2018. - №5. – С. 66-71. (фахове)

5. Гридіна Н.Я., Жебрівська Ф.І., Морозов А.М., Розуменко В.Д., Ушенін Ю.В., Шмельова А.А., Білоусова А.О., Білошицький В.В. Перший досвід комбінованого лікування злоякісних гліом головного мозку за допомогою блокування мембранних кальцієвих каналів. Укр. нейрохірург. журн. 2019;(3): 43-50. (фахове)

Має досвід наукового керівництва (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня: 1 кандидат медичних наук; є науковим керівником 2 здобувачів наукового ступеня доктор філософії. Приймає участь у міжнародних наукових проєктах: 1. Спільно з Університетом Мінесоти (Міннеаполіс, США) участь у проєкті «Contribution of Endocannabinoid Signalling to the Antihyperalgesic Effect of Spinal Cord Stimulation in a Model of Neuropathic Pain» (IASP Collaborative Research Grant); 2. Координатор спільного проєкту «Українського нейрохірургічного журналу» і «Journal of Neurosurgery» (видання спільного номеру журналу (2018), присвяченого актуальним питанням нейрореабілітації). Експерт, член експертної групи ЕГ-06 МОН України з оцінювання ефективності діяльності наукових установ за науковим напрямом медичних наук. Постійно приймає

участь у виконанні
НДР , зокрема: №
держреєстрації:
0111U002206;
0113U007714.
Виконує обов'язки
Заступника головного
редактора
Українського
нейрохірургічного
журналу (Ukrainian
Neurosurgical Journal).
Член спеціалізованої
Вченої ради Д
26.557.01 із захисту
дисертацій на
здобуття ступенів
доктора філософії та
доктора медичних
наук зі спеціальності
14.01.05 –
нейрохірургія, як
Голова атестаційної
комісії приймає участь
у атестації наукових
співробітників
установи;
Співавтор авторських
свідоцтв:
1. Спосіб лікування
черепно-мозкової
травми за допомогою
ліпосомної
трансфекції тканини
головного мозга геном
АПОЕ3 - Патент
України на корисну
модель № 49173
(2010) (Білошицький
В.В., Педаченко Є.Г.,
Михальський С.А.,
Квітницька-Рижова
Т.Ю., Гридїна Н.Я.,
Циба Л.О.)
2. Спосіб лікування
черепно-мозкової
травми за допомогою
внутрішньошлу-
ночкового введення
катионних ліпосом, які
несуть плазмідний
вектор з геном АПОЕ2
- Патент України на
корисну модель №
49174 (2010)
(Білошицький В.В.,
Педаченко Є.Г.,
Семенова В.М.,
Гридїна Н.Я., Циба
Л.О.)
Методичних
рекомендацій:
1. Сучасні принципи
діагностики та
лікування хворих із
невідкладною
нейрохірургічною
патологією (черепно-
мозкова травма). –
Київ: Віпол,
2005. – 46 С.
(Є.Г.Педаченко,
А.П.Гук, Н.В.Каджая,
В.В.Білошицький,
А.О.Дядечко,
А.С.Болух,
Д.А.Кузьменко,
В.В.Могіла,
К.В.Сьомкін,
І.П.Шлапак,
М.М.Пилипенко,

						<p>М.С.Лісянський, Л.П.Чепкий).</p> <p>2. Протоколи надання медичної допомоги хворим з черепно-мозковою травмою – Київ: Віпол, 2006. – 33 С. (Є.Г.Педаченко, А.М.Морозов, В.В.Могила, А.П.Гук, Н.В.Каджая, В.В.Білошицький, А.О.Дядечко, А.С.Болюх, Д.А.Кузьменко, К.В.Сьомкін).</p> <p>3. Сучасні принципи діагностики та лікування післятравматичної назальної та вушної ліквореї - Київ, 2012 – 24 С. (Д.І.Заболотний, Є.Г.Педаченко, О.Є.Скобська, А.О.Дядечко, А.П.Гук, Н.В.Каджая, В.В.Білошицький, А.С.Болюх, Д.А.Кузьменко, О.С.Готін, І.С.Зарицька).</p> <p>Має членство у професійних об'єднаннях за спеціальністю: Член Української, Європейської та Світової асоціацій нейрохірургів, Міжнародної асоціації вивчення болю (IASP), Асоційований член Всесвітнього Інституту Болю (World Institute of Pain). Виконавчий директор британсько-української Громадської наукової організації «Український інститут дослідження болю». Досвід практичної роботи за спеціальністю - 28 років.</p>	
24695	Педаченко Євгеній Георгійович	Директор, Основне місце роботи	Адміністрація	<p>Диплом спеціаліста, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, рік закінчення: 1976, спеціальність: 7.12010001 лікувальна справа, Диплом доктора наук МД 003297, виданий 21.09.1984, Диплом кандидата наук ММД 045229,</p>	45	нейрохірургія	<p>Нааявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня та вченого звання спеціальності. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. За останні п'ять років має наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection: 1. The Effect of Platelet-Rich Plasma on</p>

виданий
19.11.1975,
Атестат
професора ПР
018707,
виданий
22.03.1991

Morphogenesis and Expression of Chondrogenic Marker Genes by Chondrocyte-Like Cells of the Rat Nucleus Pulposus in Vitro // Cytology and Genetics. – 2019. - № 2. – Vol. 53. – P.124-131 (E.G. Pedachenko, I.G.Vasilyeva et al.). (Scopus, Web of Science)

2. Pedachenko E.G., Slynko E.I., Derkach Y.V. Surgical treatment of the cervical spinal nerves tumors. In: "SPINAL CORD AND SPINAL COLUMN TUMORS" Ed. A.Landi.- Nova Science Publishers: (січень 2020 p.)

3. Pedachenko E.G., Slynko E.I., Leshco MM Neurosurgical treatment of sacral tumors: surgical techniques and clinical results. In: "SPINAL CORD AND SPINAL COLUMN TUMORS" Ed. A.Landi.- Nova Science Publishers: (січень 2020 p.)

Має наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України. За останні роки видано за редакцією Педаченка Є.Г. 6 посібників за різними розділами нейрохірургії «Стандартизація в нейрохірургії», монографічні роботи. Монографій за період 2015-2019 рр.:

1. Травматичні ушкодження хребта і спинного мозку // Є.Г.Педаченко, М.Є.Поліщук, Є.І.Слинько, М.В.Хижняк, Ю.Є.Педаченко, О.М.Хонда). – К.: Інтерсервіс, 2017. – 468 с.

2. Класифікація вогнепальних поранень черепа та головного мозку: навчальний посібник // За ред. Є.Г.Педаченка, Andre Grotenhuis/ К.: «Лазурит-Поліграф», 2018. – 136 с.

3. Практичне керівництво з МР-трактографії: особливості моделювання провідних трактів та оцінка їх стану за даними дифузійно-

тензорних зображень // К.О.Робак / За ред.. Є.Г.Педаченко . – К.: Видавничий дім «Світлиця», 2019. – 140 с.

4. Англо-український та українсько-англійський словник термінів у нейрохірургії (Є.Г.Педаченко, В.Д.Розуменко, А.В.Розуменко). – К.: Видавничий дім «Світлиця», 2019. – 220 с.

Має великий досвід керівництва (консультування) здобувачів, які отримали документ про присудження наукового ступеня: 12 докторів медичних наук (2 – іноземні громадяни) 38 кандидатів медичних наук (4 – іноземні громадяни).

У рамках міжнародного співробітництва в галузі нейрохірургії з провідними установами зарубіжних країн: організував та здійснив проведення робочих зустрічей, читання лекцій, проведення показових нейрохірургічних втручань, консультативного огляду хворих (2018 р. – Узбекистан, на запрошення Республіканського спеціалізованого науково-практичного центру нейрохірургії МОЗ Республіки Узбекистан та медичного центру АКФА MEDLINE). Приймає участь в міжнародних навчальних курсах (лектор).

Постійно здійснює наукове керівництво виконанням науково-дослідних робіт:

Керівник комплексних наукових тем № держреєстрації 0113U007714; 0113U007711; 0116U001032, 0117U004269, 0119U000111, 0119U000114.

Головний редактор Українського нейрохірургічного журналу (Ukrainian Neurosurgical Journal).

Член редколегій та редакційних рад журналів „Neurosurgery” (США), “World Neurosurgery” (США), „Journal of Minimally Invasive Spinal Technique” (США), “Internet Journal of Minimally Invasive Spinal Technology” (США), “Вопросы нейрохирургии им. Н.Н.Бурденко” (Росія), «Вестник Авиценны» (Таджикистан), “The Lancet Neurology (Ukrainian edition).
Приймає участь в атестації наукових працівників як член постійної спеціалізованої вченої ради : Голова спеціалізованої Вченої ради Д 26.557.01 із захисту дисертацій на здобуття ступенів доктора філософії та доктора медичних наук зі спеціальності 14.01.05 – нейрохірургія.
Має 46 авторських свідоцтв та патентів, зокрема:
1. Спосіб проведення комбінованого хірургічного втручання (дискектомія, видалення грижі міжхребцевого диска та пункційна лазерна дискектомія) при грижах міжхребцевих исків - Патент України на корисну модель № 126216 (2018) (Педаченко Є.Г., Хижняк М.В., Педаченко Ю.Є., Танасійчук О.Ф., Крамаренко В.А., Красиленко О.П., Фурман А.М.)
2. Спосіб дослідження хондрогенної активності збагаченої тромбоцитами плазми (ЗТП) з використанням культури хондроцитів щура - Патент України на корисну модель № 126217 (2018) (Педаченко Є.Г., Васильєва І.Г., Хижняк М.В., Чопик Н.Г., Педаченко Ю.Є., Олексенко Н.П., Красиленко О.П., Шуба І.М., Галанта О.С., Цюбко О.І.)
3. Спосіб об’єктивізації діагностики та використання індикаторів якості

хірургічного лікування вестибулярної шваномою (ВШ) - Патент України на корисну модель № 125716 (2018) (Педаченко Є.Г., Скобська О.Є., Малишева О.Ю.).

4. Спосіб інвазивної електростимуляції спинного мозку - Патент України на корисну модель № 134741 (2019) (Педаченко Є.Г., Поліщук О.В., Слинко Є.І.).

Має методичні рекомендації – всього 18, зокрема:

Принципи надання допомоги при бойових ушкодженнях периферичних нервів // Методичні рекомендації. – Київ, 2015. – 26 С. (В.І.Цимбалюк, А.Г.Данчин, Є.М.Лузан, Є.Г.Педаченко, А.Д.Пічкур, М.Є.Поліщук).

Організація надання спеціалізованої нейрохірургічної допомоги при бойових травмах хребта і спинного мозку // Методичні вказівки. – Київ, 2016. – 15 С. (Є.Г.Педаченко, А.О.Данчин, М.Є.Поліщук, В.І.Цимбалюк, О.Г.Данчин).

Педаченко Є.Г. -- Віце-президент Всесвітньої Федерації нейрохірургічних товариств (2013-2017) із розширеними повноваженнями.

Член Президії Правління та Виконкому Всесвітньої Федерації нейрохірургічних товариств (2013 – 2017).

Член виконкому Азійського конгресу нейрохірургів.

Член Президії Вченої медичної ради МОЗ України та Президії НАМН України.

Член Всесвітньої, Європейської та Української асоціацій нейрохірургів, член нейроtraumatологічного комітету Всесвітньої федерації нейрохірургічних товариств. Почесний член Російської асоціації нейрохірургів, член

						Королівського товариства хірургів США. Член Американської (США) та Європейської асоціацій мініінвазивної спинальної хірургії та ін. освід практичної роботи за спеціальністю - 48 років.	
164588	Третякова Альбіна Ігорівна	завідувач відділення, Основне місце роботи	Відділення функціонально і діагностики	Диплом спеціаліста, Національний медичний університет ім.О.О.Богомоляця, рік закінчення: 1997, спеціальність: лікувальна справа, Диплом доктора наук ДД 003956, виданий 22.12.2014, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000416, виданий 15.04.2021	16	Функціональна діагностика в періопераційному періоді при хірургічному лікуванні судинної головної мозку	<p>Наявність профільної освіти.</p> <p>Відповідність наукового ступеня та вченого звання спеціальності.</p> <p>Має досвід викладання дисциплін для аспірантів, інтернів.</p> <p>Доцент кафедри неврології №1 НМАПО ім П.Л.Шупика.</p> <p>Має науковий інтерес за профілем дисциплін.</p> <p>Має наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз Scopus або Web of Science Core Collection:</p> <p>1. А.А. Gatskiy, I.B. Tretyak, A.I. Tretiakova, Y.V. Tsymbaliuk. Choosing the target wisely: partial tibial nerve transfer to extensor digitorum motor branches with simultaneous posterior tibial tendon transfer. Could this be a way to improve functional outcome and gait biomechanics? Journal of Neurosurgery 2019 Jun 7:1-9. (Web of Science).</p> <p>2. Tretiakova AI, Kovalenko IV, Tretiakov RA, Tsymbaliuk YuV, Chebotarova LL, Gatskiy AA, Tsymbaliuk IaV, Tretyak IB. Diagnostics and Treatment of Proximal Tunnel Neuropathies of the Upper Limbs. Novosti Khirurgii. 2020 Jan-Feb; Vol 28 (1): 62-73 DOI: https://dx.doi.org/10.18484/2305-0047.2020.1.62</p> <p>Публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:</p> <p>3. Третяк І.Б., Гацький О.О., Коваленко І.В., Третякова А.І. (2020). Досвід</p>

використання довготривалої електростимуляції при ушкодженнях нервів, поєднаних з ішемією м'язів передпліччя. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука, (2), 112-119.
<https://doi.org/10.11603/2414-4533.2020.2.10777>

4. Tymbaliuk I, Medvediev V, Tymbaliuk V, Tretyak I, Gatskiy O, Tatarchuk M, Draguntsova N. Comparative analysis of the nerve transfer methodologies used during surgical treatment of peripheral facial paresis. Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences;2020;33(3):139-143. doi: <https://doi.org/10.2478/cipms-2020-0025>

1. Третьякова А.І. Біль та слабкість у руці: диференційна діагностика між шийною радикулопатією та брахіоплекситом. Ukr Neurosurg J. 2019;25(2):46-53 (фахове)

2. Третьякова А.І. Лікувальна транскраніальна магнітна стимуляція у пацієнтів з депресією / А.І. Третьякова, Л.Л. Чеботарьова, Л.М. Сулій, В.Л. Матреницький // Прикарпатський вісник НТШ. Пульс. – 2019. – № 5(57). (фахове)

3. Викликані потенціали головного мозку у хворих з хронічною ішемією у вертебрально-базиллярному басейні залежно від особливостей церебральної та регіонарної перфузії / Чеботарьова Л.Л., Глоба М.В., Третьякова А.І., Makeєв С.С., Сулій Л.Н., Солоневич О.С., Ніколов Н.А., Новікова Т.Г. // Укр.нейрохірургічний журн. – 2018. - №2. – С.61-68. (фахове)

4. Помірні когнітивні розлади у пацієнтів з вертебрально-базиллярною недостатністю / Л. Л. Чеботарьова, А. І. Третьякова, М. В.

Глоба, С. С. Макеев, Л. М. Сулій // Зб.наук.праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика, 2017. – Вип.28. – С.212 – 220. (фахове)

Нааявні навчальні посібники/ монографії:

1. Л.Л. Чеботарева, А.И. Третьякова Нейрофизиологическое методы в диагностике пораженный спинного мозга / под ред проф. Ю.И. Головченко. – Чернигов: ПАО «ПИК «Десна», 2017. – 112с.
2. Клініко-інструментальна діагностика та обґрунтування вибору тактики ведення хворого з вертеброгенною шийною мієлопатією (методичні рекомендації) / Л.Л. Чеботарьова, А.І. Третьякова, Є.І. Слинько, М.В. Хижняк, О.П. Красиленко, М.В. Глоба, В.В. Ващенко // Київ, 2015.–31с.
3. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 6. Відновлювальна та функціональна нейрохірургія. За ред. академіка НАМН України, проф. Є.Г. Педаченко. Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ», 2020. 144 с.

Відповідальний виконавець НДР за № держреєстрації 0116U001031. Завідувач відділення функціональної діагностики ДУ «ІНХ НАМН»

Має авторські свідоцтва та/або патентів :

1. Спосіб визначення можливих рухових порушень в кінцівках при виході з коми після тяжкої черепно-мозкової травми - Патент України на корисну модель № 121813 (11.12.2017, Бюл.№ 23) (Кулик О.В., Третьякова А.І.)
2. Патент на корисну модель № 130853 Україна, МПК А61В10/00. Спосіб діагностики і прогнозування когнітивних порушень залежно від показників викликаних когнітивних

потенціалів та церебральної перфузії у пацієнтів з хронічною ішемією мозку у вертебрально-базиллярному басейні» / Чеботарьова Л.Л., Глоба М.В., Третьякова А.І., Макеєв С.С., Сулій Л.М., Солоневич О.С., Ніколов М.Р., Новікова Т.Г. (Україна), ДУ «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України». – З. № 11 2018 07415; Заявл. 02,07,2018; Опубл. 10,10,2018, Бюл № 12.

3. Спосіб діагностики рефлекторної діяльності сегментарних структур спинного мозку у хворих з шийною мієлопатією - Патент України на корисну модель № 94914 (10.12.2014, Бюл.№ 23) (Чеботарьова Л.Л., Третьякова А.І.)

4. Спосіб інтраопераційного електронейромоніторингу двох і більше рухових черепних нервів за допомогою двоканального електронейростимулятора nim3 (medtronic)- Патент України на корисну модель № 94943 (10.12.2014, Бюл.№ 23) (Федірко В.О., Третьякова А.І.)

5. Спосіб діагностики функціонального стану нижньостовбурового відділу головного мозку у пацієнтів з аномалією Арнольда Кіарі в динаміці хірургічного лікування - Патент України на корисну модель № 75058 (26.11.2012, Бюл.№ 22) (Чеботарьова Л.Л., Третьякова А.І.)

Нааявні видані навчально-методичні посібників/посібники для самостійної роботи здобувачів:

1. Л.Л. Чеботарева, А.И. Третьякова Нейрофизиологические методы в диагностике пораженного спинного мозга / под ред проф. Ю.И. Головченко. – Чернигов: ПАО «ПИК «Десна», 2017. – 112с.

2. Клініко-інструментальна

						<p>діагностика та обґрунтування вибору тактики ведення хворого з вертеброгенною шийною мієлопатією (методичні рекомендації) / Л.Л. Чеботарьова, А.І. Третьякова, Є.І. Слинко, М.В. Хижняк, О.П. Красиленко, М.В. Глоба, В.В. Ващенко // Київ, 2015.–31с.</p> <p>3. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 6. Відновлювальна та функціональна нейрохірургія. За ред. академіка НАМН України, проф. Є.Г. Педаченка. Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ», 2020. 144 с.</p> <p>Голова ГО «ТОВ клінічних нейрофізіологів» Досвід практичної роботи за спеціальністю - 23 роки. Доцент кафедри неврології №1 НМАПО ім П.Л.Шупика.</p>	
162841	Розуменко Володимир Давидович	начальник відділу, Основне місце роботи	Відділ нейроонкології та нейрохірургії дитячого віку	<p>Диплом спеціаліста, дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора медичний інститут, рік закінчення: 1972, спеціальність: 6.010203 лікувальна справа, Диплом доктора наук ДТ 014362, виданий 22.05.1992, Атестат професора ПР 001672, виданий 17.10.2002</p>	40	<p>Принципи дії та застосування лазерних, нейронавігаційних технологій в нейрохірургічній практиці.</p>	<p>Обґрунтування: Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня, вченого звання спеціальності. Має досвід викладання дисциплін для аспірантів. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Наявні наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection та наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України::</p> <p>1.Rozumenko A., Kluchka V., Rozumenko V., Semenova V., Kolesnyk S., Fedorenko Z. Image-guided resection of glioblastoma in eloquent brain areas facilitated by laser surface thermal therapy: clinical outcomes and long-term results</p>

//Neurosurgical Review/ - 2018. – V 41. – N4. – P. 1045-1052. (Scopus)

1. Rozumenko V.D. Innovative Laser Technologies in Brain Tumors Surgery//Photobiology and Photomedicine. – 2018. – T.15. – № 1 (24). – P.9 – 12. (фахове)

2. Гридина Н.Я., Жебровская Ф.И., Морозов А.Н., Розуменко В.Д., Ушенин Ю.В., Розуменко А.В., Шмелева А.А., Белоусова А.Д., Белошицкий В.В. Первый опыт комбинированного лечения злокачественных глиом головного мозга с помощью блокирования мембранных кальциевых каналов // Ukrainian Neurosurgical Journal. – 2019. – Vol. 25. – N 3. - P. 43-50. (фахове)

3. Rozumenko A.V., Kliuchka V.M., Rozumenko V.D., Dashchakovskiy A.V., Fedorenko Z.P. Surgical management of periventricular glioma: decision-making and preoperative assessment of resectability // Ukrainian Neurosurgical Journal. – 2019. – Vol. 25. – N 1. - P.40-47. (фахове)

4. Kliuchka V.M., Rozumenko A.V., Rozumenko V.D., Semenova V.M., Malysheva T.A. Heterogeneity of oligoastrocytoma: morphology, surgery, and survival in the series of 163 patients. Retrospective study. // Український нейрохірургічний журнал. – 2018. – №3. - С. 24 - 33. (фахове)

5. Rozumenko A.V., Kliuchka V.M., Rozumenko V.D., Fedorenko Z.P. Survival rates in patients with the newly diagnosed glioblastoma: Data from the National Cancer Registry of Ukraine, 2008 – 2016 // Український нейрохірургічний журнал. – 2018. – №2. - С. 33 – 39. (фахове)

6. Gridina N.Ya.,

Morozov A.M.,
Rozumenko V.D.,
Ushenin Yu.V.,
Shmeleva A.A.,
Draguntsova N.G.,
Veselova O.I. New
Patogenet Approaches
to Inhibit the Growth of
Glioblastoma Relapses
//EC Neurology.-2020.-
12.2-p.1-9.

7. Gridina N.Y.,
Morozov A.N.,
Rozumenko V.D.,
Ushenin Y.V., Shvachko
L.P., Klyuchka V.N.,
Beloysova A.D. Some
Aspects of the Systemic
Mechanism of Brain
Malignant Gliomas
Progression and
Methodological
Approaches to its
Correction // EC
Neurology. - 2020. -
12.4. - p.80-90.

Монографії:

1. Розуменко В.Д.
Мультимодальна
нейронавігація в
хірургії опухолей
головного мозгу /
В.Д.Розуменко,
А.В.Розуменко. - Київ:
Інтерсервіс, 2017. -
112 с.

2. Розуменко В.Д.
співавтор підручника.
Онкологія: нац.
підручник / За ред.
Г.В.Бондаря,
А.І.Шевченка,
І.Й.Галайчука. – 2-е
вид., перероб. та доп.
– Київ: Медицина,
2019. – 520 с. - Розділ
19 : Пухлини
головного мозку /
В.Д.Розуменко, - С.
502 – 513.

3. Розуменко В.Д.
співавтор монографії:
Семенова В.М.
Аспекти применения
метода
культивирования
тканей в
нейробиологии и
нейроонкологии / Под
ред. В.М.Семеновй. –
Київ: Інтерсервіс,
2018.–312 с.

4. Розуменко В.Д.
співавтор монографії:
Лисяний Н.І.
Иммунология
стволовых клеток
головного мозгу /
Н.И.Лисяний. –
К.:Інтерсервіс, 2017.
– 212 с.

5. Стандартизація в
нейрохірургії. Частина
2. Нейроонкологія. За
ред. Академіка НАМН
України, проф. Є.Г.
Педаченко. Київ: ДУ
“ІНХ НАМНУ”, 2019.
152 с. Розуменко В.Д.
РОЗДІЛ 1. Пухлини

головного мозку.
Підготував: 3 доктори наук, 9 кандидатів наук
Член експертної проблемної комісії «Онкологія» МОЗ та НАМН України
Керівник НДР № держреєстрації 0113U007734, 0117U004275.
Член редколегії наукових фахових видань Українського нейрохірургічного журналу (Ukrainian Neurosurgical Journal), «Фотобіологія та фотомедицина», «Онкологія».
Начальник відділу нейроонкології та дитячої нейрохірургії ДУ «ІНХ НАМН»
Член спеціалізованої Вченої ради Д 26.557.01 із захисту дисертацій на здобуття ступенів доктора філософії та доктора медичних наук зі спеціальності 14.01.05 – нейрохірургія.
Член спеціалізованої Вченої ради Д 26.155.01 із захисту дисертацій на здобуття ступенів доктора філософії та доктора медичних наук зі спеціальності 14.01.07 – онкологія.
Має 92 авторських свідоцтв та патенти, зокрема:
1. Патент на корисну модель №99344. Спосіб картування головного мозку. Розуменко В.Д., Розуменко А.В. Хорошун А.П. – публ . 25.05.2015, Бюл. № 10.
2. Патент на корисну модель №108034. Спосіб модифікованої фотодинамічної терапії з вибіркоким лазерним скануванням залежно від наявності флюоресценції. Холін В.В., Павлов С.В., Попов В.Д., Войцехович В.С., Гамалія Н.Ф., Штонь І.О., Розуменко В.Д., Тригубчук В.І., Чепурна О.М. – публ . 24.06.2016, Бюл. № 12.
3. Патент на корисну модель №107936. Спосіб оптимізації інтраопераційної флюоресценції злоякісних пухлин головного мозку. Розуменко В.Д.,

						<p>Розуменко А.В. Хорошун А.П. – публ . 24.06.2016, Бюл. № 12.</p> <p>4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 81257 (05.09.2018). Автор Розуменко Володимир Давидович. Наукова стаття «Лазерная термодеструкция опухолей головного мозга с применением мультимодальной нейронавигации».</p> <p>5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 81255 (05.09.2018). Автор Розуменко Володимир Давидович. Наукова стаття «Лазерная хирургия опухолей головного мозга».</p> <p>Має 8 публікацій у ЗМІ, 6 – телевізійні програмні випуски Член Української, Європейської та Всесвітньої Асоціацій нейрохірургів, Національної асоціації онкологів України, Міжнародного товариства оптичної техніки, Української Асоціації малоінвазивних ендоскопічних та лазерних технологій. Досвід практичної роботи за спеціальністю – 31 рік Головний онконейрохірург НАМН України.</p>
165414	Хижняк Михайло Віталійович	завідувач відділення, Основне місце роботи	Відділ спинальної нейрохірургії		29	<p>Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи</p> <p>Обґрунтування: Наявність профільної освіти : доктор медичних наук (14.01.05 - нейрохірургія), професор Відповідність наукового ступеня, вченого звання спеціальності -доктор медичних наук, професор зі спеціальності «нейрохірургія».</p> <p>Має досвід викладання дисциплін для аспірантів. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Наукові публікації періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science</p>

Core Collection:
1. Хижняк М.В. Вплив трансплантації аутологічних хондроцитів на стан міжхребцевих дисків в експериментальній моделі остеохондрозу // Клінічна хірургія. - 2015. - № 7. - С. 65–68. (Scopus)
2. The Effect of Platelet-Rich Plasma on Morphogenesis and Expression of Chondrogenic Marker Genes by Chondrocyte-Like Cells of the Rat Nucleus Pulposus in Vitro / E.G.Pedachenko, I.G.Vasilyeva, M.V.Khizniak, N.G.Chopyck, N.P.Oleksenko, I.M.Shuba, O.I.Tsjudko, O.S.Galanta, N.D.Snitsar, T.A.Makarova, A.B.Dmytrenko // Cytology and Genetics – 2019. - 53 (2) :124-131. DOI: 10.3103/S0095452719020087 (Scopus)
Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:
1. Педаченко Є.Г., О.В.Земскова, М.В.Хижняк, Ю.Є.Педаченко, К.І.Горбатюк МРТ-моніторинг змін в міжхребцевих дисках у хворих при трансплантації аутологічних хондроцитів після поперекової мікродискектомії // Український нейрохірургічний журнал. - 2016. - № 4. - С. 45-49.
2. Хижняк М.В., А.С.Сон, Ю.Є.Педаченко, О.Ф.Танасійчук, А.М.Фурман Оцінка біомеханіки хребтнорухового сегмента у хворих на множинні грижі шийного відділу хребта, оперованих методикою пункційної лазерної мікродискектомії / М. В. Хижняк, // Одеський медичний журнал. - 2017. - № 6. - С. 20-23.
3. Е. Г. Педаченко, М. В. Хижняк, Ю. Е. Педаченко, А. Ф. Танасейчук, В. А. Крамаренко, А.Н.Фурман. Тактика

хирургического
лечения больных с
множественными
грыжами шейного
отдела позвоночника
// Клінічна хірургія.
– 2017 №10. – С. 33-
35.

4. Хижняк М.В.,
Е.В.Приймак
Результаты
хирургического
лечения больных по
поводу грыжи
межпозвонкового
диска путем
поясничной
микродискэктомии с
применением системы
стабилизации //
Клінічна хірургія. -
2017. - № 4. - С. 43-45.

5. Педаченко Є.Г., М.
В. Хижняк, О. О.
Потапов, Ю. Є.
Педаченко, О. Ф.
Танасійчук, О. П.
Красиленко, А. М.
Фурман, І. Г.
Васильєва, Н. Г.
Чопик, Н. П.
Олексенко. Результаты
застосування
збагаченої
тромбоцитами
аутоплазми у
спинальній
нейрохірургії //
Журнал клінічних та
експериментальних
медичних досліджень
(J.Clin.Exp Med.Res).-
2018;6(4):424–431.

6. Pedachenko, E. G.,
Vasylieva, I. G.,
Khyzhnyak, M. V.,
Chopyk, N. G.,
Oleksenko, N. P.,
Shuba, I. M., Tsjubko,
O. I., Galanta, O. S.,
Dmytrenko, A. B., &
Makarova, T. A. (2020).
Вплив збагаченого
тромбоцитами
фібринового матриксу
в комплексі зі
штучним матеріалом
Nubiplant на
експресію
хондрогенних
маркерних генів та
морфогенез клітин
пульпозного ядра
міжхребцевих дисків
щурів. Ukrainian
Neurosurgical Journal,
26(4), 26–34.
<https://doi.org/10.25305/unj.209837>

7. Є. Г. Педаченко, М.
В. Хижняк, О. П.
Красиленко, Ю. Є.
Педаченко, О. Ф.
Танасійчук, В. А.
Крамаренко, А. М.
Фурман, О. В.
Земскова
Порівняльний аналіз
МРТ-даних у ранній
період після

поперекових мікродискектомій із використанням епідурального гідрогелю //Ukrainian Neurosurgical Journal. Vol. 27, N2, 2021-с.16-24.

Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1. Педаченко Є.Г., Поліщук М.Є., Слинко Є.І., Хижняк М.В., Педаченко Ю.Є., Хонда О.М. Травматичні ушкодження хребта і спинного мозку. - К.: Інтерсервіс , 2017. – 468 с.

2. Е.Г.Педаченко, М.В.Хижняк, И.Г.Васильева, В.В.Григоровский, Н.Г.Чопик, Н.П.Олексенко, Гафийчук Ю.Г., И.Н.Шуба, Е.С.Галанта, О.И.Цюбко. Исследование влияния культивированных аутологичных клеток пульпозного ядра и обогащенной тромбоцитами плазмы на морфофункциональные свойства межпозвонковых дисков крыс в условиях моделирования дегенеративных и травматических поражений позвоночника / В кн.: Аспекты применения метода культивирования тканей в нейробиологии и нейроонкологии. Под ред. проф., д.м.н. В.М.Семеновой.– К.: Інтерсервіс, 2018.– С.258-272.

3. Слинко Є.І., Хижняк М.В., Педаченко Ю.Є., Хірургія шийного відділу хребта.- К.: Інтерсервіс , 2019.

Підготував 4 кандидати медичних наук

Відповідальний виконавець НДР за № держреєстрації 0113U000292, 0116U001032, 0119U000111; Член редакційної колегії журналу «Ukrainian Neurosurgical Journal».

Завідувач відділення
малоінвазивної і
лазерної нейрохірургії
з рентгеноопераційною
ДУ «ІНХ НАМН»
Член спеціалізованої
Вченої ради Д
26.557.01 із захисту
дисертацій на
здобуття ступенів
доктора філософії та
доктора медичних
наук зі спеціальності
14.01.05 –
нейрохірургія.
26.11.2014 був
введений в якості
члена спеціалізованої
ради по захисту
докторської дисертації
(Молдова,
м.Кишинів).
28.09.2016 був
введений в якості
члена спеціалізованої
ради по захисту
кандидатської
дисертації
(Азербайджан, м.
Баку).
Авторські свідоцтва:
1. Спосіб хірургічного
лікування
дискогенних
радикулітів – Патент
України на винахід
35786 А (2001)
(Є.Г.Педаченко,
М.В.Хижняк,
Т.И.Макеева,
В.А.Крамаренко,
А.Ф.Танасейчук).
2. Спосіб хірургічного
лікування
остеохондрозу хребта
– Патент України на
винахід 69209А
(2004)
(Є.Г.Педаченко,
М.В.Хижняк,
А.Р.Гармш).
3. Спосіб введення
аутологічних
хондроцитів хворим в
оперований
поперековий між
хребцевий диск
Україна. /
Є.Г.Педаченко, М.В.
Хижняк, К. Горбатюк,
Ю.Є. Педаченко, О.Ф.
Танасійчук // Патент
№108049. З.№
u201600911 МПК
А61В17/00.Заявл.04.0
2.2016. Опубл.
24.06.2016 Бюл№12
4. Патент № 126217,
GoIN 33/49 (2006.01).
Номер заявки
u201713171 Спосіб
дослідження
хондрогенної
активності збагаченої
тромбоцитами плазми
(ЗТП) з
використанням
культури хондроцитів
щура /
Є.Г.Педаченко,
І.Г.Васильєва,

М.В.Хижняк,
Н.Г.Чопик,
Ю.Є.Педаченко,
Н.П.Олексенко,
І.М.Шуба,
О.С.Галанта,
О.І.Цюбко.

5. Спосіб проведення комбінованого хірургічного втручання (дискектомія, видалення грижі міжхребцевого диска та пункційна лазерна дискектомія) при грижах міжхребцевих дисків - Патент України на корисну модель № 126216 (2018) (Педаченко Є.Г., Хижняк М.В., Педаченко Ю.Є., Танасійчук О.Ф., Крамаренко В.А., Красиленко О.П., Фурман А.М.)

Наявність виданих навчально-методичних посібників:

1. Чеботарьова Л.Л., Третьякова А.І., Слинко Є.І., Хижняк М.В., Красиленко О.П., Глоба М.В., Ващенко В.В. Клініко-інструментальна діагностика та обґрунтування вибору тактики ведення хворого з вертеброгенною шийною мієлопатією. ДУ «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П.Ромоданова НАМН України» Методичні рекомендації. Київ 2015.
2. Г.А.Педаченко, Е.Г.Педаченко, А.Е.Дунаевский, М.В.Куликова, Ю.В.Смалюх, Г.А.Кеворков, А.И.Пугилин, М.В.Хижняк и др. Диагностика и лечение ликвореи – Методичні рекомендації. Киев: Б.и., 1992 – 15 с.
3. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 4. Патологія хребта та спинного мозку. За ред. академіка НАМН України, проф. Є.Г. Педаченка. Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ», 2020. 144 с.

Член Української та Американської асоціації нейрохірургів.
Досвід практичної роботи за спеціальністю – 32 роки

175234	Орлов Михайло Юрійович	завідувач відділення, Основне місце роботи	Відділ судинної нейрохірургії	Диплом спеціаліста, Вінницький державний медичний університет ім М.І.Пирогова, рік закінчення: 1996, спеціальність: лікувальна справа	20	Діагностика та хірургічне лікування різних видів судинної патології нервової системи.	<p>Наявність профільної освіти.</p> <p>Відповідність наукового ступеня та вченого звання спеціальності.</p> <p>Має досвід викладання дисциплін для аспірантів. Має науковий інтерес за профілем дисциплін.</p> <p>Наявні наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection та до наукових фахових видань України:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Полковников А.Ю., Орлов М.Ю., Яроцкий Ю.Р. Дифференцированное хирургическое лечение артериовенозных мальформаций полушарий большого мозга малого и среднего размера при эпилептоморфном типе клинического течения // Клинич.хирургия. – 2013. - №12. – С.52-54. (Scopus) 2. Орлов М.Ю. Лечение новорожденных по поводу острого нарушения кровообращения головного мозга по геморрагическому типу // Клиническая хирургия. – 2015. - №10. – С.35-38. (Scopus) 3. Биндю А.В., Орлов М.Ю. Єлейник М.В, Литвак С.О. Кліпування церебральних аневризм, ускладнене їх інтраопераційним розривом // Ukrainian Neurosurgical Journal. – 2019. - Vol. 25, N3. – С. 27-34. (фахове) 4. Биндю А.В., Орлов М.Ю., Чебурахин В.В. Вплив інтраопераційного розриву аневризм головного мозку на результати хірургічного лікування в ранній післяопераційний період / Ендovasкулярна нейрорентгенохірургія. – 2018. - №1(23). – С.24-32. (фахове) 4. Орлов М.Ю.
--------	------------------------	--	-------------------------------	---	----	---	--

Лечение новорожденных по поводу острого нарушения кровообращения головного мозга по геморрагическому типу // Клиническая хирургия. – 2015. - №10. – С.35-38. (фахове)

5. Чебурахін В.В., Луговський А.Г., Орлов М.Ю. та ін. Порівняльний аналіз результатів інтраопераційного тромболізісу та тромб-екстракції при тромбоемболічних ускладненнях в ендovasкулярній нейрохірургії // Ендovasкулярна нейро рентгенохірургія. – 2015. - №2(12). – С.23-31. (фахове)

6. Єлейник М.В., Литвак С.О., Глоба М.В., Орлов М.Ю. Клініко-неврологічні прояви розривів артеріальних аневризм, ускладнених ліквородинамічними порушеннями // Ендovasкулярна нейро рентгенохірургія. – 2015. - №1(11). – С.74-81. (фахове)

Має видану монографію:

1. Орлов Ю.А., Орлов М.Ю. Острые нарушения мозгового кровообращения в детском возрасте. – К.: Феникс, 2015. - 268 с.

Участь в засіданні Спеціалізованої Вченої ради Національного медичного університету Молдови, в якості запрошеного експерта, при захисті докторської дисертації.

Керівник НДР за № держреєстрації 0114Uo06177, 0116Uo01039.

Завідувач відділення нейрохірургічної патології судин голови та шиї з рентген-операційною ДУ «ІНХ НАМН».

Член спеціалізованої Вченої ради Д 26.557.01 із захисту дисертацій на здобуття ступенів доктора філософії та доктора медичних наук зі спеціальності 14.01.05 – нейрохірургія.

						Має авторські свідоцтва , зокрема 1. Спосіб застосування препарату гістакрил для проведення ендovasкулярного виключення АВМ головного мозку - Патент України на корисну модель № 67541 (27.02.2012, Бюл.№4) (Яковенко Л.М., Козловський А.Ю., Орлов М.Ю., Литвак С.О.) Член Всесвітньої, Європейської та Української асоціацій нейрохірургів. Досвід практичної роботи за спеціальністю – 24 роки.	
109576	Пічкур Леонід Дмитрович	начальник відділу, Основне місце роботи	Науково-організаційний відділ	Диплом спеціаліста, Київський медичний інститут, рік закінчення: 1987, спеціальність: 222 лікувальна справа, Диплом доктора наук ДД 008103, виданий 10.03.2010, Атестат професора АП 002806, виданий 15.04.2021, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000367, виданий 26.11.2020	27	Організація екстренної медичної допомоги населенню у надзвичайних ситуаціях.	Обґрунтування: Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня та вченого звання спеціальності. Має досвід викладання дисциплін для аспірантів. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Наявні наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection та у наукових фахових виданнях України: 1. Kovalchuk I MV, Deryabina OG, Pichkur LD, Verbovska SA, Shuvalova NS, Pichkur OL, Kordium VA. Distribution of transplanted human mesenchymal stem cells from Wharton's Jelly in the central nervous systems of the EAE rats. Biopolymers and Cell. 2015;5:371–378 (Scopus) 2. Vitovska OP, Pichkur LD. Prospects of up-to-date antioxidants in the treatment of chronic eye diseases. J.Ophthalmology (Ukraine). 2020;3:42-46. http://doi.org/10.31288/oftalmolzh202034246 3. Tsymbaliuk V, Deryabina O, Shuvalova N, Verbovska S, Pichkur L, Olexenko N, Kordium V. Cryopreservation of

human Wharton's jelly multipotent mesenchymal stromal cells with reduced concentration of dimethyl sulfoxide. Cell and Organ Transplantation. 2020;8(1):51-57. <http://doi.org/10.22494/cot.v8i1.109>

4. Semenova VM, Tymbalyuk VI, Liubich LD et al. Structural changes in the brain of rats with experimental allergic encephalomyelitis after cryopreserved mesenchymal stem cells impact. World of Medicine and Biology. 2020;4(74):199-204. <http://doi.org/10.26724/2079-8334-2020-4-74-199-204>

5. Vasyuta VA, Biloshytsky VV, Pichkur LD et al. Neuro-ophthalmological and neuro-surgical aspects of papilledema. J. ophthalmol. (Ukraine). 2020;6:55-60. <http://doi.org/10.31288/oftalmolzh202065560>

6. Пічкур ЛД, Вербовська СА, Акінола СТ, Читаєва ГЄ. Основні патогенетичні механізми процесу демієлінізації в ЦНС та можливості його корекції. Укр. неврологічний журнал. 2017;2:12-19. (фахове)

7. Пічкур Л. Д., Семенова В. М., Величко О. М., Вербовська С. А., Єгорова Д. М., Акінола С. Т., Васлович В. В. Оптимізація моделювання експериментального алергічного енцефаломієліта з хронічним рецидивуючим перебігом // Експериментальна і клінічна медицина. – 2017. – №4 (77). – С.4–14. (фахове)

8. Маслова ОО, Дерябіна ОГ, Пічкур ЛД, Вербовська СА, Акінола СТ. Сучасні підходи до кріоконсервування клітин мезенхімального походження. Укр. нейрохірург. журн. 2017;1:5-10. (фахове)

9. Цимбалюк ВІ, Величко ОМ, Пічкур ЛД, Акінола СТ,

Вербовська СА,
Шувалова НС,
Топорова ОК,
Дерябіна ОГ. Вплив
нативних МСК,
інтерлейкіна-10 та
МСК, трансфікованих
геном інтерлейкіну-10
на поведінкові реакції
щурів при
експериментальному
алергічному
енцефаломієліті. Укр.
нейрохірург. журнал.
2018;1:66-72. (фахове)
10. Пічкур ЛД,
Вербовська СА,
Васлович ВВ, Акінола
СТ, Дерябіна ОГ,
Похоленко ЯО,
Топорова ОК,
Шувалова НС,
Кордюм ВА. Вплив
ксеногенної
трансплантації
мезенхімальних
стовбурових клітин та
інтерлейкіну-10 на
перебіг
експериментального
алергічного
енцефаломієліту. Укр.
неврологічний
журнал. 2018;1:56-63.
(фахове)
Співатор 2 розділів
монографії: Аспекти
применения метода
культивирования
тканей в
нейробиологии и
нейроонкологии //
Под ред. проф., д.м.н.
В.М.Семеновой.-
К.:Интерсервис, 2018.-
312 с.
Підготував 3
кандидати медичних
наук
Відповідальний
виконавець НДР за №
держреєстрації
0113U000285,
0116U001030
Начальник науково-
органі-заційного
відділу ДУ «ІНХ
НАМН» (з 2016 р.)
Має 21 патент,
зокрема:
1. Спосіб лікування
експериментального
алергічного
енцефаломієліту
мезенхімальними
стовбуровими
клітинами (МСК) -
Патент України на
корисну модель №
101499 (10.09.2015,
Бюл.№ 17)
(Цимбалюк В.І.,
Пічкур О.Л., Дерябіна
О.Г., Вербовська С.А.,
Шувалова Н.С.,
Пічкур Л.Д.)
2. Пристрій для
виконання нейротомії
- Патент України на
корисну модель №
101498 (10.09.2015,

Бюл.№ 17)
(Цимбалюк В.І.,
Пічкур Л.Д.,
Лонтковський Ю.А.,
Пічкур О.Л.)
3. Спосіб лікування
спастичності верхньої
кінцівки у хворих -
Патент України на
корисну модель №
87834 (25.02.2014,
Бюл.№ 4) (Стецюк
В.З., Цимбалюк В.І.,
Пічкур Л.Д.,
Савицький А.Й.,
Луговський Ю.О.,
Пічкур О.Л.)
4. Спосіб лікування
спастичності верхньої
кінцівки (модифікація
3) - Патент України на
корисну модель №
75065 (26.11.2012,
Бюл.№ 22)
(Цимбалюк В.І.,
Пічкур Л.Д.,
Ямінський Ю.Я,
Пічкур О.Л.)
5. Спосіб лікування
спастичності верхньої
кінцівки (модифікація
2) - Патент України на
корисну модель №
75064 (26.11.2012,
Бюл.№ 22)
(Цимбалюк В.І.,
Пічкур Л.Д.,
Лонтковський Ю.А,
Пічкур О.Л.)
Наявні навчально-
методичних
посібники:
1. Принципи надання
допомоги при бойових
ушкодженнях
периферичних нервів:
(метод.рекомендації)
/ Цимбалюк В.І.,
Данчин А.О., Лузан
Б.М., Педаченко Є.Г.,
Пічкур Л.Д., Поліщук
М.Є.: АМН України,
Моз України, Мін-во
оборони України. –
Київ, 2015. – 26с.
2. Основи соціальної
педіатрії: навч.-
метод.посібник у 2х
томах / за
ред.В.Ю.Мартинюка.
К.: ФОП Верес О.І.,
2016. – Т.2. Цимбалюк
В.І., Пічкур Л.Д.,
Лонтковський Ю.А.
Нейрохірургічні
методи корекції
рухових порушень у
дітей з церебральним
паралічем. – С.130-
137.
3. Стандартизація в
нейрохірургії. Частина
1. Травматичні
ушкодження
центральної та
периферичної
нервової системи. За
ред..академіка НАМН
України, проф.
Є.Г.Педаченка. Київ:
ДУ «Інститут

							<p>нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромодано ва НАМН України», 2019.152 с.</p> <p>4. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 2. Нейроонкологія. За ред.академіка НАМН України, проф. Є.Г.Педаченка. Київ: ДУ «Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромодано ва НАМН України», 2019.152 с.</p> <p>Має науково-популярні публікацій з наукової або професійної тематики :</p> <p>1. Життя в нейрохірургії. 25-річчю діяльності Нац.акад мед.наук України присвячується / за ред. Є.Г.Педаченка; укладачі Л.Д.Пічкур, Т.А.Йовенко. – Київ: Імідж України, 2018. – 192 с.</p> <p>Член Всесвітньої, Європейської та Української асоціації нейрохірургів Ддосвід практичної роботи за спеціальністю – 32 роки.</p>
100785	Гук Андрій Петрович	завідувач відділення, Основне місце роботи	Відділення ендоскопічної та краніофасіальної нейрохірургії з групою ад'ювантних методів лікування	Диплом кандидата наук ДК 006409, виданий 12.04.2000	21	Принципи та застосування ендоскопічних технологій в нейрохірургії	<p>Наявність профільної освіти.</p> <p>Відповідність наукового ступеня та вченого звання спеціальності.</p> <p>Має досвід викладання дисциплін. Має науковий інтерес за профілем дисциплін.</p> <p>Наявні публікації у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</p> <p>1. Паламар О.І., Лукач Е.В., Гук А.П., Малецький А.П., Полякова С.І., Кравець О.В., Серезко Ю.О., Оконський Д.І. Клініко-морфологічні характеристики пухлин краніофасіальноорбітальної локалізацію. Офтальмол. журн. 2020; 5:62-74. http://doi.org/10.31288/oftalmolzh202056274.</p> <p>2. Palamar O, Huk A, Okonskyi D, Teslenko D, Aksyonov R. SURGICAL STRATEGY FOR LARGE EXTRACEREBRAL</p>

SUBTENTORIAL TUMORS. Georgian Medical News. 2020 Dec(309):7-12. PMID: 33526721.

3. Васюта В.А., Білошицький В.В., Пічкур Л.Д., Гук А.П., Малишева О.Ю., Боровік Л.Р. Застійні диски зорових нервів. Нейроофтальмологічні і та нейрохірургічні аспекти. //Офтальмологічний журнал. 2020;6:55-60. <http://doi.org/10.31288/oftalmolzh202065560>

4. Паламар О.И., Гук А.П., Тесленко Д.С., Оконский Д.И., Аксёнов Р.В. Хирургическое лечение гидроцефалии при опухолях III желудочка. Журнал Неврология и Нейрохирургия. Восточная Европа. 2019; 9(4):510-515.

5. Міщенко Т.С., Чемер Н.М., Московко С.П., Гук А.П., Шульга О.Д., Фломін Ю.В., Гуляєва М.В., Муратова Т.М., Храпцов Д.М., Вадзюк Ю.С. Оцінка якості надання інсультної допомоги у стаціонарах за даними реєстру RES-Q. Міжнародний неврологічний журнал. 2020;16(1):10-16. DOI: 10.22141/2224-0713.16.1.2020.197325

6. Aksyonov RV, Palamar OI, Huk AP, Teslenko DS, Okonskyi DI. Possibilities of endoscopic endonasal transsphenoidal surgery in treatment of growth-hormone pituitary adenomas. Romanian Neurosurgery. 2021;35(2):234-238. DOI: 10.33962/roneuro-2021-039.;

Нааявні патенти ,деклараційних патенти на корисну модель : 1. Патент України на корисну модель №148707. МПК А61В 17/32. «Безпечні кутові мікроножиці за Тесленком». Тесленко Д.С., Паламар О.І., Гук А.П., Оконський Д.І., Аксёнов Р.В. опубл. 08.09.2021. – Бюл. №36.

2. Патент України на корисну модель № 148231. МПК А61В

17/00. «Пристрій для реєстрації викликаних потенціалів». МПК G01N 21/00, G01N 21/27, G01N 21/31. Педаченко Є.Г., Гук А.П., Поліщук О.В., Пеклун В.В. опубл. 21.07.2021. – Бюл. №29.

3. Патент України на корисну модель № 145939. МПК А61В 17/32. «Безпечний трансназальний скальпель за Тесленком». Тесленко Д.С., Паламар О.І., Гук А.П., Оконський Д.І., Аксьонов Р.В. опубл. 06.01.2021. – Бюл. №1.

4. Патент України на корисну модель № 141384. МПК А61В 17/00. «Спосіб лікування та профілактики виникнення легневих ускладнень в гострому післяопераційному періоді». Гук А.П., Поліщук О.В., Мінов С.В., Морозов А.М. опубл. 10.04.2020. – Бюл. № 7.

5. Патент України на корисну модель № 140925. МПК А61К 31/00, А61М 21/00, А61Р 25/00.

Співавтор монографій, посібників, зокрема:
1. Педаченко Є.Г., Шлапак І.П., Гук А.П., Пилипенко М.М. Черепно-мозкова травма: сучасні принципи невідкладної допомоги. Метод. посібник. ВАРТА, Київ, 2007. – 312 с.
2. Педаченко Є.Г., Шлапак І.П., Гук А.П., Пилипенко М.Н. Черепно-мозгова травма: современные принципы неотложной помощи: учебно-методическое пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – К. : ЗАО „ВПОЛ”, 2009. – 216 с.

3. Политравма: хирургия, травматология, анестезиология, интенсивная терапия: учеб. пособие / [Авт.: Ф.С. Глумчер, П.Д. Фомин, Е.Г. Педаченко и др.]; под ред. Ф.С. Глумчера, П.Д. Фомина, Е.Г. Педаченка [и др.]. – К.: ВСИ „Медицина”, 2012. – 736 с. – Гл.3: Гук А.П. Черепно-

мозгова травма. – С.55–140; Гл.4: Гук А.П. Позвоночно-спинномозгова травма. – С.141–199.

4. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 1. Травматичні ушкодження центральної та периферичної нервової системи. Навчальний посібник. За ред. академіка НАМН України, проф. Педаченка ЄГ. Авт.: Білошицький ВВ, Гук АП, Готін ОС, Дядечко АС, Каджая НВ, Морозов АМ, Петрів ТІ, Пічкур ЛД, Скобська ОЄ, Слинько ЄІ, Третяк ІБ, Цимбалюк ВІ, Ямінський ЮЯ. Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ», 2019. – 152 с.

5. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 2. Нейроонкологія. Навчальний посібник. За ред. академіка НАМН України, проф. Педаченка ЄГ. Авт.: Гук АП., Гук МО, Каша МС, Малишева ТА, Морозов АМ, Пічкур ЛД, Розуменко ВД, Слинько ЄІ, Третяк ІБ, Федірко ВО, Цимбалюк ВІ. Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ», 2019. 152 с.

6. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 3. Судинні захворювання. Навчальний посібник. За ред. академіка НАМН України, проф. Педаченка ЄГ. Авт.: Гук АП, Костюк МР, Литвак СО, Мінов СВ, Мороз ВВ, Морозов АМ, Орлов МЮ, Пічкур ЛД, Поліщук МЄ, Слинько ЄІ, Яковенко ЛМ. Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ»; 2020. 96 с.

7. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 4. Патологія хребта та спинного мозку. Навчальний посібник. За ред. академіка НАМН України, проф. Педаченка ЄГ. Авт.: Гук АП, Деркач ЮВ, Морозов АМ, Педаченко ЮЄ, Пічкур ЛД, Слинько ЄІ, Танасійчук ОФ, Фурман АМ, Хижняк МВ. Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ»; 2020. 144 с.

8. Бойова травма та поранення голови, шиї та хребта. Сучасні принципи невідкладної

						<p>допомоги. Навчальний посібник. За ред. академіка НАМН України, проф. Педаченко ЄГ. Авт.: Сірко АГ, Пилипенко ММ, Гук АП, Комок ОА. Київ. Задруга, 2020. – 199 с.;</p> <p>9. Навчальний посібник до робочої програми навчальної дисципліни «Особливості черепно-мозкової травми в умовах бойових дій» освітньо- наукової програми підготовки здобувача наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 «Медицина», Київ, 2021, 269 с.;</p> <p>Приймає участь у виконанні науково- дослідних робіт:, зокрема</p> <p>1. Науковий керівник науково-дослідної роботи «Удосконалити ендоскопічні розширені ендоназальні доступи до основи черепа»</p> <p>2. Член редакційної колегії журналу «Ukrainian Neurosurgical Journal» http://theunj.org/about/ /editorialTeam ; Член редакційної ради журналу «Клінічна фармація, фармакотерапія та медична стандартизація» http://clinpharm.medu niv.lviv.ua/;</p> <p>Член Експертної ради при Комітеті Верховної Ради України з питань здоров'я нації, медичної допомоги та медичного страхування http://komzdrav.rada.g ov.ua/;</p> <p>Голова комітету з розробки стандартів та управління якістю медичної допомоги в нейрохірургії ГО «Українська асоціація нейрохірургів» Член ГО «Українська асоціація дитячих нейрохірургів»; Досвід практичної роботи за спеціальністю : 29 років</p>	
345523	Егорова Тетяна Дмитрівна	науковий співробітни к, Основне місце роботи	Відділ патентно- ліцензійної роботи та міжнародних	Диплом спеціаліста, Київський ордена Леніна державний	34	Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів	Обґрунтування: Наявність профільної освіти. Має досвід викладання

			відносин	університет ім. Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1982, спеціальність: слов'янська мова і література	дослідження.	дисциплін. Постійно підвищує кваліфікацію та професійну компетентність в Школі педагогічної майстерності при НАДУ при Президентові України. Має науковий інтерес за профілем дисциплін, автор фахових публікацій: Основи наукового мовлення : навч. посіб. : у 2 ч. / уклад. : С. А. Бронікова, Т. Д. Єгорова та ін.; за ред. І. М. Плотницької, Р. І. Ленди (гриф МОН) К. : НАДУ при Президентові України, 2014. – Ч. 1. – 136 ; 2014. – Ч. 2. – 112 с.; Комунікативна діяльність публічної особи: навч. посіб. / уклад. : С. А. Бронікова, Т.Д. Єгорова та ін.; за ред. І. М. Плотницької, Н. Попович, К. : НАДУ при Президентові України, 2014.; Практичний курс української мови: навч. посіб. /Т. Д. Єгорова. – К.: НАДУ при Президентові України, 2014.- 124 с.; Ефективна комунікація: публічний виступ: навч. посіб./Т.Д.Єгорова. – К.: НАДУ при Президентові України, 2018.- 162 с.; Публічний дискурс: навч. посіб. /уклад. С. А. Бронікова, Т. Д. Єгорова, Р. І. Ленда, І. М. Плотницька, О. А. Соколова. - К.: НАДУ при Президентові України України, 2018.- 154 с. Здійснює: читання лекцій, проведення семінарських занять. Здійснює наукове консультування установ, підприємств, організацій :Інститут вищих керівних кадрів при Президентові України; Київський міський центр перепідготовки та підвищення кваліфікації працівників органів державної влади, органів місцевого самоврядування, державних підприємств, установ і організацій; Служба зайнятості України;
--	--	--	----------	---	--------------	---

						<p>райдержадміністрації м. Києва; Інститут підвищення кваліфікації Торговельно-економічного університету; Рахункова палата України, Міністерство юстиції України; Київська державна адміністрація; Обласна державна адміністрація; Кабінет Міністрів України; Адміністрація Президента України;</p> <p>Дисципліни: Практичний курс української мови. Ділова українська мова в державному управлінні. Наукове мовлення. Ораторське мистецтво. Сучасна мовна комунікація в публічному управлінні. Публічний дискурс.</p> <p>Тренінги: «Культура ділового мовлення», «Публічний виступ як інструмент кар'єрного зростання», "Мовно-стилістичні поради для оформлення ділових паперів". Підготовку лекцій посібника та для теоретичної підготовки аспірантів з навчальної дисципліни «Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження» Досвід практичної роботи за спеціальністю - 33 роки.</p>
219342	Главацький Олександр Якович	начальник відділу, Основне місце роботи	Відділ ад'ювантних методів лікування при пухлинах центральної нервової системи		33	<p>Принципи радіохірургії та ад'ювантних методів лікування нейроонкологічних хворих.</p> <p>Наявність профільної освіти : доктор медичних наук, професор зі спеціальності 14.01.05-нейрохірургія; Відповідність наукового ступеня та вченого звання спеціальності. Має досвід викладання дисциплін для аспірантів. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Наявні наукові публікації публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 2. Дослідження in vitro впливу Об-бензилгуаніну на цитотоксичну дію алкілюючих</p>

хіміопрепаратів при злоякісних гліомах головного мозку залежно від рівня експресії MGMT / О.Я. Главацький, Ю.П. Зозуля, І.Г. Васильєва, І.М. Шуба, Н.Г. Чопик // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика. – 2016. – вип.25. – С.285-293. (фахове)

3. Порівняльний аналіз результатів радіохірургічного лікування з використанням метронідазолу при метастазах головного мозку різних нозологій / Грязов А.Б., Главацький А.Я., Хмельницький Г.В. // Український радіологічний журнал – 2016. – Т. 24, Вип.1. – Р. 22-26. (фахове)

4. Визначення індивідуальної чутливості клітин злоякісних гліом до алкілюючих хіміопрепаратів in vitro з урахуванням експресії гену Об-метилгуанін-ДНК метилтрансфери / О.Я. Главацький, І.Г. Васильєва, І.М. Шуба, Н.Г. Чопик, Галанта О.С., Цюбко О.І. // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика. – 2017. – Вип. 28. – С. 17-29. (фахове)

5. Перший досвід використання імунотерапії на основі дендритних клітин в комплексному лікуванні хворих на гліобластому / Н.М. Храновська, О.В. Скачкова, О.І. Горбач В.М. Жукова, О.Я. Главацький, О.В. Земскова, Г.В. Хмельницький, І.М. Шуба // Клінічна онкологія. – 2019. – Т. 19, N 2 (34). – С. 1-6. (фахове);

Наявні монографії: 1. Главацький О.Я. Клініко-топографічна характеристика, діагностика гліом лобово-кальозної локалізації та їх хірургічне лікування / Главацький О.Я., Кулик О.В., Шамаєв М.І. – Львів: ЗУКЦ, 2008. – 113 с.

2. Главацький А.Я. Глиомы головного мозга / современное

состояние проблемы и пути дальнейших поисков // Авт.кол. Ю.А.Зозуля, И.Г.Васильева, А.Я.Главацкий и др.: под ред.Ю.А.Зозули; АМН Украины, Ин-т нейрохирургии им.А.П.Ромоданова. – К.: УИПК «ЕксОб», 2007. – 632 с.

3. Главацкий А.Я. Злокачественные новообразования центральной нервной системы // Цитостатическая терапия злокачественных новообразований / Под общ.ред. Г.И.Соляник, Г.И.Кулик, В.Ф.Чехун. – Киев: ИЭПОР НАН Украины, 2000. – С.138-143.

Підготував 5 кандидатів медичних наук, з них 1 громадянин Йорданії; Керівник НДР за № держреєстрації 0115U000351, 0117U004273; Відповідальний виконавець НДР за № держреєстрації 0113U007712.

Брав участь як офіційний опонент при захисті кандидатських та докторських дисертацій (ДУ «ІНХ НАМН», Національний Інститут Раку) Має всього – 14 патентів, зокрема:

1. Спосіб пластики дефекту твердої мозкової оболонки - Патент України на корисну модель № 82510 (12.08.2013, Бюл.№ 15) (Хмельницький Г.В., Данчук С.В., Главацький О.Я.)
2. Спосіб профілактики виникнення післяопераційних епідуральних гематом в проекції трепанаційного вікна - Патент України на корисну модель № 80856 (10.06.2013, Бюл.№ 11) (Хмельницький Г.В., Данчук С.В., Главацький О.Я.)
3. Спосіб визначення експресії білка - Патент України на корисну модель № 79476 (25.04.2013, Бюл.№ 8) (Шапошник Л.А., Маркова О.В.,

						<p>Главацкий О.Я., Лило В.В.) та інші; Співавторо дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики: зокрема: 1. Таргетная терапия: новые возможности лечения глиобластом / Ковалев А.А., Главацкий А.Я. // Здоров'я України. Тематичний номер «Онкологія» № 3 (49) – 2017. 2. Ромоданов С.А., Главацкий А.Я., Лисяный Н.И., Аннин Е.А., Затула Д.Г. Активная иммунотерапия в комбинированное лечение больных с анапластическими глиальными опухолями головного мозга. – В кн.: Нейрохирургия: Респ.межвеж.сб. Киев: Здоров'я, 1987, вып.20. с.37-40. Член Української, Європейської та Світової асоціації нейрохірургів, Всесвітньої Федерації Нейрохірургічних Товариств (WFNS), European Society for Medical Oncology (ESMO). Має досвід практичної роботи за спеціальністю - 40 років</p>	
386901	Нахаба Олександр Олександрович	Начальник відділу патентно-ліцензійної роботи та міжнародних відносин, Основне місце роботи	Відділ патентно-ліцензійної роботи та міжнародних відносин	<p>Диплом спеціаліста, Одеський державний медичний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 110101 Лікувальна справа, Диплом магістра, Відокремлений структурний підрозділ "Інститут інтелектуальної власності Національного університету "Одеська юридична академія" в м. Києві, рік закінчення: 2013, спеціальність: 000002 Інтелектуальна власність, Диплом кандидата наук</p>	13	Наукові дослідження та трансфер технології.	<p>Обґрунтування: Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня спеціальності. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Наявні наукові публікації у наукових фахових видань України: 1. Білошицький В.В. Аналіз ефективності відстроеної краніопластики з використанням нанокompозитної металокераміки в експерименті. / В.В. Білошицький, Нахаба О.О., Шмельова А.А., Робак О.П., Дубок В.А. // Укр. нейрохірург. журнал. – 2016. – № 4. – С. 50–54. 2. Нахаба О.О. Експериментальні пасажирські польоти лабораторних щурів на полікоптері НАУ ПКФ «Аврора» у</p>

ДК 046035,
виданий
01.02.2018

відкритій кабіні / О. О. Нахаба // Вісник інженерної академії України (Bulletin of engineering academy of Ukraine). — 2016. — № 2. — С. 19—22.

4. Wang Bo. Mathematical model of automatic flight of polikopter UAV NAU PKF «Aurora» / Wang Bo, V.P. Kharchenko, O. O. Nakhaba // Proceedings of the National aviation University. — 2016. — № 4 (69). — С. 20—27.

7. Нахаба О.О. Новий спосіб уніфікованої обробки інформації, відображеної у вигляді тривимірної асоціативно-логічної структури / О. О. Нахаба // Вісник інженерної академії України (Bulletin of engineering academy of Ukraine). — 2017. — № 1. — С. 81—85.

8. Kharchenko V.P. Complete Separation of the vertical and horizontal independent components of the flight in policopter UAV NAU PKF «Aurora» and mathematical model of this flight / V.P. Kharchenko, O. O. Nakhaba // Proceedings of the National aviation University. — 2017. — № 2 (71). — С. 31—41.

9. Kharchenko V.P. A new method of unified processing of the information, referred in the form of the three-dimensional associative-logical structure for optimization of the multicopter unmanned aviation system / V.P. Kharchenko, O. O. Nakhaba // Proceedings of the National aviation University. — 2017. — № 3 (72). — С. 31—41.

Автор посібника до робочої програми навчальної дисципліни «Наукові дослідження та трансфер технологій»
„Лекційний матеріал
Приймає участь у міжнародному проекті НАТО «Emerging Security Challenges Division Science for Peace and Security Programme» (з 2015 р.).
Відповідальний виконавець НДР : № держреєстрації:

0118U003900/(2018-2019 рр.),
0100U004017 (2018-2020 рр.), виконавець НДР №
держреєстрації:
0119U103919 -
Дослідити ефективність використання технології тканинної інженерії при ушкодженнях спинного мозку в експерименті, 2020 – 2022 рр.
Має патенти:
1. Патент № 140740. З. № у 2019 08627 Україна, МПК А61В17/00. Спосіб пластики задньої стінки хребтового каналу у шурів перфорованим нерезорбованим полімерним імплантатом, роздрукованим на 3D-принтері, заповненим нанокompозитною металокерамікою. Автор: Нахаба О.О. (Україна), ДУ «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П.Ромоданова НАМНУ». З. 18.07.2019. Опубл.10.03.2020. Бюл №5/2020.
2. Патент № 140741. З. № у 2019 08630 Україна, МПК А61В17/00. Спосіб пластики задньої стінки хребтового каналу у шурів перфорованим нерезорбованим полімерним імплантатом, роздрукованим на 3D-принтері, заповненим стружкою з аутокістки. Автор: Нахаба О.О. (Україна), ДУ «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П.Ромоданова НАМНУ». З. 18.07.2019. Опубл.10.03.2020. Бюл №5/2020.
3. Патент № 140742. З. № у 2019 08632 Україна, МПК А61В17/00. Спосіб пластики задньої стінки хребтового каналу у шурів резорбованим полімерним імплантатом, роздрукованим на 3D-принтері. Автор: Нахаба О.О. (Україна), ДУ «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П.Ромоданова

НАМНУ». З.
18.07.2019.
Опубл.10.03.2020.
Бюл №5/2020.
4. Патент № 140743.
З. № у 2019 08634
Україна, МПК
А61В17/00. Спосіб
пластики задньої
стілки хребтового
каналу у щурів
нерезорбованим
полімерним
імплантатом,
роздрукованим на 3D-
принтері. Автор:
Нахаба О.О. (Україна),
ДУ «Інститут
нейрохірургії ім. акад.
А.П.Ромоданова
НАМНУ». З.
18.07.2019.
Опубл.10.03.2020.
Бюл №5/2020.
5. Патент № 140744.
З. № у 2019 08640
Україна, МПК
А61В17/00. Спосіб
хірургічного
лікування
лабораторних щурів із
змодельованою ХСМТ
та стисненням
спинного мозку у
перші години її
моделювання з
використанням
технології керованої
гіпотермії. Автор:
Нахаба О.О. (Україна),
ДУ «Інститут
нейрохірургії ім. акад.
А.П.Ромоданова
НАМНУ». З.
18.07.2019.
Опубл.10.03.2020.
Бюл №5/2020.
6. Патент № 140748.
З. № у 2019 08648
Україна, МПК
А61В17/00. Спосіб
пластики задньої
стілки хребтового
каналу у щурів
перфорованим
нерезорбованим
полімерним
імплантатом,
роздрукованим на 3D-
принтері. Автор:
Нахаба О.О. (Україна),
ДУ «Інститут
нейрохірургії ім. акад.
А.П.Ромоданова
НАМНУ». З.
18.07.2019.
Опубл.10.03.2020.
Бюл №5/2020.
7. Патент № 141377. З.
№ у 2019 08628
Україна, МПК
А61В17/00. Спосіб
пластики задньої
стілки хребтового
каналу у щурів
перфорованим
нерезорбованим
полімерним
імплантатом,
роздрукованим на
3D-принтері,

заповненим протакрилом. Автор: Нахаба О.О. (Україна), ДУ «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П.Ромоданова НАМН України». Заявл. 18.07.2019. Опубл.10.04.2020. Бюл №7/2020.

8. Патент № 141378. З. № у 2019 08636 Україна, МПК А61В17/00. Спосіб ранньої діагностики спадкових орфанних захворювань із розробкою концептуальної математичної моделі для процесу. Автори: Стецюк В.З., Цимбалюк В.І., Малей А.В., Лісовиченко О.І., Муха І.П., Фіногенов О.Д., Іванова Т.П., Пічкур Н.О., Федущка Г.М., Ольхович Н.В., Нахаба О.О. (Україна), ДУ «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П.Ромоданова НАМНУ». З. 18.07.2019. Опубл.10.04.2020. Бюл №7/2020. Опубл.10.04.2020. Бюл №7/2020.

9. Патент № 141381. З. № у 2019 08653 Україна, МПК А61В17/00. Спосіб пластики задньої стінки хребтового каналу у щурів перфорованим резорбованим полімерним імплантатом, роздрукованим на 3D-принтері. Автор: Нахаба О.О. (Україна), ДУ «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П.Ромоданова НАМН України». Заявл. 18.07.2019. Опубл.10.04.2020. Бюл №7/2020.

12. Патент України на винахід № 121541. Нахаба О.О. Літак вертикального зльоту та посадки із полікоптерним алгоритмом керування польотом (від 25.06.2020 р.) та інші.

Член Української асоціації нейрохірургів, Член Української асоціації дитячих нейрохірургів та Член Української асоціації головних лікарів.

Досвід практичної роботи за спеціальністю - 18 років.

348390	Жданова Валентина Миколаївна	завідувач відділення, Основне місце роботи	Відділення фізіотерапії	Диплом кандидата наук ДК 007072, виданий 27.06.2000	21	Принципи та методи нейрореабілітації нейрохірургічних хворих.	<p>Обґрунтування: Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня спеціальності. Має досвід викладання дисциплін для аспірантів. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Має публікації у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</p> <ol style="list-style-type: none"> Егорова К.С., Скобська О.Є., Жданова В.М., Гук М.О. Оцінка якості життя хворих з окоруховими порушенням, оперованих з приводу гормонально неактивних аденом гіпофіза // Офтальмол. журн. - №4. - 2020. - С. 37-41. Васильєва І.Г., Жданова В.М., Чопик Н.Г., Макарова Т.А., Галанта О.С., Цюбко О.І. Нарушения функций глазодвигательных (III и VI) черепных нервов, ассоциированные с активной герпесвирусной инфекцией // Офтальмол. журн. - №1. - 2019. - С. 9-16. Жданова В.М., Задояний Л.В., Васюта В.А., Егорова К.С. М. Можливості оцінки якості життя хворих із паралітичною косоокістю в динаміці спостереження // Офтальмол. журн. - №2. - 2016. - С.3-8.; Жданова В.М., Васильєва І.Г., Чопик Н.Г. Діагностика герпесвірусної інфекції як складова комплексного обстеження хворих з порушеннями функції окорухових черепних нервів// Укр. неврол. журн. - №1. - 2019. - С.40-46. Егорова К.С., Жданова В.М., М.О. Гук. Відновне лікування окорухових порушень у хворих на аденому гіпофіза в ранній
--------	------------------------------	--	-------------------------	---	----	---	--

післяопераційний період // Збірн. наук. праць співр. НМАПО ім. П.Л. Шупика.- Вип. 34. - Київ, 2019. - С.140-147.

6. Єгорова К.С., Задояний Л.В., Дядечко А.О., Луговський А.Г., Жданова В.М. Аналіз нейрохірургічного лікування ідіопатичної внутрішньочерепної гіпертензії за даними офтальмологічного обстеження // Збірн. наук. праць співр. НМАПО ім. П.Л. Шупика.- Вип.28. - Київ, 2017. - С.310-318.

7. Жданова В.М., Єгорова К.С., Задояний Л.В., Дядечко А.О. Сучасні аспекти лікування хворих на ідіопатичну внутрішньочерепну гіпертензію // Укр. неврол. журн. – № 2 (39) 2016. - С.81-85.;

Наявні патенти -- всього 28, в тому числі за останні 5 років - 8:

1. Патент України на корисну модель № 116351, МПК А61N7/00 А61K31/704 А61K35/06 А61P25/00 «Спосіб лікування порушення функції лицевого нерва, ускладненої розвитком нервово-м'язової контрактури, у нейрохірургічних та неврологічних хворих» / Жданова В.М., Ткачова Є.О., Третяк І.Б. заявл. 06.01.2017; опубл. 10.05.2017. - Бюл. №9.

2. Патент України на корисну модель № 116353, МПК А61N7/00 А61K9/06 А61K35/644 А61K31/573 А61P21/00 А61P25/28 «Спосіб лікування хворих з больовим синдромом, обумовленим м'язовим спазмом та дегенеративно-дистрофічними змінами хребта» / Жданова В.М., Ткачова Є.О., заявл. 06.01.2017; опубл. 10.05.2017. - Бюл. №9.

3. Патент України на корисну модель № 116354, МПК А61N2/00 А61N1/00 «Спосіб лікування вторинної часткової атрофії зорових нервів у хворих з ідіопатичною внутрішньочерепною

гіпертензією / Єгорова К.С., Жданова В.М., Задояний Л.В., заявл. 06.01.2017; опубл. 10.05.2017. - Бюл. №9. 4. Патент України на корисну модель № 107664, МПК А61В 5/0488 Спосіб реабілітації хворих з наслідками травматичного ушкодження плечового сплетіння та периферичних нервів, яким проведена операція невротизації / Татарчук М.М., Лузан Б.М., Жданова В.М., Степаненко І.В., Сулій Л.М. опубл. 24.06.2016. - Бюлетень №12. 5. Патент України на корисну модель № 107989, МПК А61N 1/00 А61 К 50/00 А61 Н 5/00 Спосіб лікування нейропатії окорухових нервів / Цимбалюк В.І., Жданова В.М., Чухрасв М.В. опубл. 24.06.2016. - Бюлетень №12.

Наявні дискусійні публікації з наукової або професійної тематики: зокрема

1. Жданова В.М. Визначення якості життя пацієнтів із окоруховими порушеннями та динамічне спостереження в процесі лікування // Архів Офтальмології. – Т.4, №1. - 2016. - С.26-29.
2. Жданова В.М., Задояний Л.В., Васюта В.А., Єгорова К.С. М. Можливості оцінки якості життя хворих із паралітичною косоокістю в динаміці спостереження // Офтальмол. журн. - №.2. - 2016. - С.3-8.
3. Жданова В.М. Відновне лікування вторинної атрофії зорових нервів у хворих з ідіоматичною внутрішньочерепною гіпертензією в ранній післяопераційний період // Збірн. наук. праць співр. НМАПО ім. П.Л. Шупика.- Вип.25. - Кн. 2. – Київ, 2016. - С.389-395.;

Наявні видані навчально-методичні посібники для самостійної роботи здобувачів вищої освіти

1. Цимбалюк В.І.,

						<p>Жданова В.М., Трибель О.В., Богомаз Г.І. Індуктотермофорез крему "Терафлекс М" в комплексному лікуванні хворих з ревмологічними проявами остеохондрозу хребтаю Методичні рекомендації. – 2007.- С.</p> <p>2. Цимбалюк В.І., Жданова В.М., Трибель О.В., Богомаз Г.І. Спосіб лікування окорухових порушень у нейрохірургічних та неврологічних хворих. Методичні рекомендації. – 2007.- С.</p> <p>3. Жданова В.М. Фізіотерапевтичні методи в реабілітації хворих, оперованих з приводу гриж між хребцевих дисків. Інформаційний лист №61-2008.- Київ, 2008.-С.4.;</p> <p>Приймає участь у професійних об'єднаннях: - член Української асоціації фізичної та реабілітаційної медицини; - член Європейської асоціації фізичної та реабілітаційної медицини; Досвід практичної роботи – 36 років. Завідувач відділення фізичної та реабілітаційної медицини з 1988 року.</p>	
345523	Єгорова Тетяна Дмитрівна	науковий співробітник, Основне місце роботи	Відділ патентно-ліцензійної роботи та міжнародних відносин	Диплом спеціаліста, Київський ордена Леніна державний університет ім. Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1982, спеціальність: слов'янська мова і література	34	Українська мова як іноземна.	<p>Обґрунтування: Наявність профільної освіти. Має досвід викладання дисциплін. Постійно підвищує кваліфікацію та професійну компетентність в Школі педагогічної майстерності при НАДУ при Президентіві України. Має науковий інтерес за профілем дисциплін, автор фахових публікацій: Основи наукового мовлення : навч. посіб. : у 2 ч. / уклад. : С. А. Бронікова, Т. Д. Єгорова та ін.; за ред. І. М. Плотницької, Р. І. Ленди (гриф МОН) К. : НАДУ при Президентіві України, 2014. – Ч. 1. – 136 ; 2014. – Ч. 2. – 112 с.; Комунікативна діяльність публічної</p>

особи: навч. посіб. / уклад. : С. А. Бронікова, Т.Д. Єгорова та ін.; за ред. І. М. Плотницької, Н. Попович, К. : НАДУ при Президентові України, 2014.; Практичний курс української мови: навч. посіб. /Т. Д. Єгорова. – К.: НАДУ при Президентові України, 2014.- 124 с.; Ефективна комунікація: публічний виступ: навч. посіб./Т.Д.Єгорова. – К.: НАДУ при Президентові України, 2018.- 162 с.; Публічний дискурс: навч. посіб. /уклад. С. А. Бронікова, Т. Д. Єгорова, Р. І. Ленда, І. М. Плотницька, О. А. Соколова. - К.: НАДУ при Президентові України України, 2018.- 154 с. Здійснює: читання лекцій, проведення семінарських занять. Здійснює наукове консультування установ, підприємств, організацій :Інститут вищих керівних кадрів при Президентові України; Київський міський центр перепідготовки та підвищення кваліфікації працівників органів державної влади, органів місцевого самоврядування, державних підприємств, установ і організацій; Служба зайнятості України; райдержадміністрації м. Києва; Інститут підвищення кваліфікації Торговельно-економічного університету; Рахункова палата України, Міністерство юстиції України; Київська державна адміністрація; Обласна державна адміністрація; Кабінет Міністрів України; Адміністрація Президента України; Дисципліни: Практичний курс української мови. Ділова українська мова в державному управлінні. Наукове мовлення. Ораторське мистецтво. Сучасна мовна комунікація в публічному

							<p>управлінні. Публічний дискурс. Тренінги: «Культура ділового мовлення», «Публічний виступ як інструмент кар'єрного зростання», "Мовно-стилістичні поради для оформлення ділових паперів". Підготовку лекцій посібника та для теоретичної підготовки аспірантів з навчальної дисципліни «Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження» Досвід практичної роботи за спеціальністю - 33 роки.</p>
32223	Каджая Микола Володимирович	завідувач відділення, Основне місце роботи	Відділ травми центральної нервової системи	Диплом спеціаліста, кишинівський державний медичний інститут, рік закінчення: 1983, спеціальність: лікувальна справа	27	нейрохірургія	<p>Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня спеціальності. Має досвід викладання дисциплін для аспірантів. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. 1) наявні наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection: 1. Андреев О.А., Скобська О.Є., Андреев А.Є., Каджая Н.В. Черепно-мозкова травма з оцінкою за шкалою ком Глазго 13-15 балів – чи дійсно це травма легкого ступеня тяжкості? Клінічна хірургія. 2016;(11): 55-57. (Scopus) 2) наявні наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Солонович О.С., Л.Л.Чеботарьова, М.В.Каджая, А.І.Третьякова. Клініко-нейрофізіологічні зіставлення в оцінці когнітивних функцій у пацієнтів, які перенесли легку черепно-мозкову травму. Журнал клінічних та експериментальних досліджень.</p>

2016;4(3):352-360.
(фахове)

2. Андреев О.А., Скобська О.Є., Андреев А.Є., Каджая Н.В. Черепно-мозкова травма з оцінкою за шкалою ком Глазго 13-15 балів – чи дійсно це травма легкого ступеня тяжкості? Клінічна хірургія. 2016;(11): 55-57.(фахове)

3. Новикова Т.Г., Макеев С.С., Коваль С.С., Каджая Н.В. Применение перфузионной ОФЭКТ в диагностике церебральных изменений при черепно-мозговой травме легкой степени тяжести. УРЖ. 2016;24(3):28-31. (фахове)

4. Каджая М. В., Макеев С.С., Новикова Т.Г., Коваль С.С., Застосування перфузійної ОФЕКТ при легкій черепно-мозковій травмі. Український радіологічний журнал. 2017;.24(1):53-61. (фахове)

5. Андреев О.А., Скобська О.Є., Каджая Н.В. Порухення статокінетичної функції та її оцінка в об'єктивізації легкої черепно-мозкової травми. Клінічна хірургія. 2017;(6):47-50. (фахове)

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1.Травматические внутричерепные гематомы редкой локализации – Киев: Здоров'я.- 1995. – 88 С. (Е.Г.Педаченко, Н.В.Каджая)

2. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 1. Травматичні ушкодження центральної та периферичної нервової системи. За ред. академіка НАМН України, проф. Є.Г. Педаченка. Київ: ДУ "ІНХ НАМНУ", 2019. 152 с.

4) виконає функції наукового керівника (відповідального виконавця) наукових тематик:
Керівник НДР за № держреєстрації

0117U004278
Відповідальний
виконавець НДР за №
держреєстрації
0113U007711,
0117U004269.
За посадою --
завідувач відділення
нейротравми ДУ «ІНХ
НАМН»
Член спеціалізованої
вченої ради Д
26.557.01 із захисту
дисертацій на
здобуття ступенів
доктора філософії та
доктора медичних
наук зі спеціальності
14.01.05 –
нейрохірургія.
Здійснює наукове
керівництво
виконання
дисертаційної роботи
здобувачем наукового
ступеня вищої освіти
-- доктор філософії
Має 6 патентів,
зокрема:
1. Спосіб верифікації
мозочкового діашизу
при черепно-мозковій
травмі із
використанням
однофотонної
емісійної
комп'ютерної
томографії та
магнітно-резонансної
томографії - Патент
України на корисну
модель № 120002
(25.10.2017, Бюл.№
20) (Каджая М.В.,
Макеев С.С., Дядечко
А.О., Новікова Т.Г.,
Готін О.С., Андреев
О.А., Ніколов М.о.,
Коваль С.С.)
2. Спосіб
об'єктивізації
структурно-
функціональних
порушень при легкій
черепно-мозковій
травмі та визначення
тривалості лікування
із використанням
однофотонної
емісійної
комп'ютерної
томографії,
комп'ютерної
томографії та
магнітно-резонансної
томографії - Патент
України на корисну
модель № 120001
(25.10.2017, Бюл.№
20) (Каджая М.В.,
Макеев С.С., Дядечко
А.О., Новікова Т.Г.,
Готін О.С., Андреев
О.А., Ніколов М.О.,
Коваль С.С.)
3. Спосіб діагностики
вестибулярної
дисфункції у хворих зі
струсом головного
мозку у гострому
періоді черепно-

мозкової травми - Патент України на корисну модель № 94915 (10.12.2014, Бюл.№ 23) (Скобська О.Є., Каджая М.В., Андреев О.А.)

4. Спосіб покращення лікування хворих із повторною легкою черепно-мозковою травмою із використанням принципу «шляхової карти» - Патент України на корисну модель № 48015 (25.02.2010, Бюл.№ 4) (Каджая М.В.)

5. Спосіб оцінки морфометричних змін при експериментальній повторній легкій черепно-мозковій травмі - Патент України на корисну модель № 48014 (25.02.2010, Бюл.№ 4) (Каджая М.В.)

Методичні рекомендації

1. Сучасні принципи діагностики та лікування хворих із невідкладною нейрохірургічною патологією (черепно-мозкова травма). – Київ: Віпол, 2005. – 46 С. (Є.Г.Педаченко, А.П.Гук, Н.В.Каджая, В.В.Білошицький, А.О.Дядечко, А.С.Болух, Д.А.Кузьменко, В.В.Могила, К.В.Сьомкін, І.П.Шлапак, М.М.Пилипенко, М.С.Лісянський, Л.П.Чепкий).

2. Протоколи надання медичної допомоги хворим з черепно-мозковою травмою – Київ: Віпол, 2006. – 33 С. (Є.Г.Педаченко, А.М.Морозов, В.В.Могила, А.П.Гук, Н.В.Каджая, В.В.Білошицький, А.О.Дядечко, А.С.Болух, Д.А.Кузьменко, К.В.Сьомкін).

3. Сучасні принципи діагностики та лікування післятравматичної назальної та вушної ліквореї - Київ, 2012 – 24 С. (Д.І.Заболотний, Є.Г.Педаченко, О.Є.Скобська, А.О.Дядечко, А.П.Гук, Н.В.Каджая, В.В.Білошицький,

						А.С.Болух, Д.А.Кузьменко, О.С.Готін, І.С.Зарицька). Бере у професійних об'єднаннях за спеціальністю: Член Всесвітньої, Європейської та Української асоціацій нейрохірургів. 10) досвід практичної роботи за спеціальністю – 34 роки.	
168640	Костюк Костянтин Романович	завідувач відділення, Основне місце роботи	Відділ відновлювальн ої та функціонально ї нейрохірургії	Диплом спеціаліста, український державний медичний університет ім.О.О.Богомо льця, рік закінчення: 1994, спеціальність: лікувальна справа, Диплом доктора наук ДД 001421, виданий 26.10.2012, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000366, виданий 26.11.2020	21	Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи	Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня та вченого звання спеціальності. Має досвід викладання дисциплін. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Наявні наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection: 1.Kostiuk K.R., Cheburakhin V.V., Shevelev M.M., Medvedev Yu.M., Popov A.O., Vasulyv N.S., Kanajkin O.M., Dichko S.M. Our experience of functional hemispherotomy for treatment of epilepsy // Epilepsia. 2018;59(S3):S220. DOI: 10.1111/epi.14612. (Scopus) 2. Kostiuk K. , Medvedev Yu., Popov A., Vasyliv N., Shevelov M., Cheburakhin V., Lomadze V., Dichko S. Stereotactic thalamotomy and contralateral pallidotomy for Parkinson's disease // Stereotact. Funct. Neurosurg. - 2017. – Vol.95 (Suppl 1). – P:121. (Web of Science, Scopus) 3.Kostiuk K.R., Medvedev Yu.M., Shevelov M.M., Cheburakhin V.V., Popov A.A., Vasulyv N.S., Kanajkin O.M., Dichko S.M. Our experience of surgical treatment of multifocal epilepsy // Epilepsia. – 2017. – Vol. 58 (Suppl 5). – S.169. (Scopus) 4. Cheburakhin V, Kostiuk K. The role of vascularization of the

corpus callosum during microsurgical callosotomy in patients with severe symptomatic epilepsy // *Epilepsia*. – 2017. – Vol. 58 (Suppl 5). – S.169. (Scopus)

Найвні наукові публікації у періодичних у наукових виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України:

1. Костюк К.Р., Костюк М.Р., Чебурахін В.В., Дічко С.М., Мінов С.В. Особливості васкуляризації мозолистого тіла при виконанні мікрохірургічної калозотомії у хворих за тяжкої форми симптоматичної епілепсії / *Укр. нейрохірург. журнал*. – 2016. – №2. – С.39-47. (фахове)
2. Цимбалюк В.І., Попов А.О., Костюк К.Р., Зінькевич Я.П. Чи є місце палідотомії у сучасному лікуванні хвороби Паркінсона // *Ендovasкулярна нейроентгенохірургія*. – 2017. - № 3(21). – С. 24-33. (фахове)
3. Костюк К. Р., Медведєв Ю.М., Шевельов М. М., Попов А. О., Чебурахін В. В., Дічко С. М., Василів Н.С. - Аналіз рецидивів епілептичних нападів після хірургічного лікування фармакорезистентної симптоматичної епілепсії // *Вісник епілептології* - 2017. – №.1 (47-48).- С. 57-60.
4. Костюк К.Р., Василів Н.С., Ломадзе В.Л. Досвід застосування глибинної мозкової стимуляції у хворих на хворобу Паркінсона із супутніми психоневрологічними розладами // *Міжнародний неврологічний журнал*. - 2018. - N 5 (99). – С:61-66. (фахове)
5. Костюк К.Р., Чебурахін В.В., Бунякін В.М. Гемісферотомія у лікуванні тяжких форм симптоматичної епілепсії. *Укр. нейрохірург. журнал*. 2019; 25(3):35-42. (фахове)

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:
1. Рекомендації щодо діагностики та лікування хвороби Паркінсона / За ред. І.М. Карабань. – Київ: ТОВ «Медичний журнал «Нейроньюс», 2017. – 84с.
2. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), екстреної та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги епілепсії у дорослих / Додаток до наказу МОЗ України 17.04.2014. – 231с.
3. Семенова В.М., Любич Л.Д., Костюк К.Р., Стайно Л.П., Медведев В.В. Получение в культурах глиальнообогаченной суспензии нейроклеток для внутримозговой нейротрансплантации экспериментальным животным с моделированным эпилептогенным очагом / В кн: Аспекты применения метода культивирования тканей в нейробиологии и нейроонкологии. Под ред. В.М. Семеновой. – К.: Интерсервис, 2018. – 312с.
4. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 6. Відновлювальна та функціональна нейрохірургія. За ред. академіка НАМН України, проф. Є.Г. Педаченка. Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ», 2020. 144 с.
Науковий керівник 3 здобувачів наукового ступеня кандидата наук (1 – громадянин Грузії).
Брав участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи:
1. Участь у Міжнародному консорціумі по фокальній кортикальній дисплазії у співпраці з Laboratoty of Brain Disease of Rockefeller University (Рокфеллер Університетом, Нью Йорк, США).

2. Залучення відділення до мережі референтних нейрохірургічних установ в Європі, де проводиться діагностика та хірургічне лікування тяжких форм епілепсії в рамках програми "A EUROPEAN PILOT NETWORK OF REFERENCE CENTRES IN REFRACTORY EPILEPSY AND EPILEPSY SURGERY".

Відповідальний виконавець НДР за № держреєстрації 0113U007733, 0117U004274.

Завідувач відділення функціональної нейрохірургії і нейромодуляції з рентгеноопераційною і групою хронічного болю ДУ «ІНХ НАМН».

Член спеціалізованої Вченої ради Д 26.557.01 із захисту дисертацій на здобуття ступенів доктора філософії та доктора медичних наук зі спеціальності 14.01.05 – нейрохірургія.

Має 10 патентів, зокрема:

1. Пат. 115113 Україна, МПК А61В 17/00, А61N 1/32 (2006.01). Спосіб стимуляції блукаючого нерва (n. vagus) для лікування епілепсії / Сокол А.А., Прунчак В.В., Філь О.М., Костюк К.Р., Цимбалюк Я.В.; замовник та патентовласник ТОВ «ЛАТРАКС». - № u2016 06949, заявл. 29.06.2016; опубл. 10.04.2017, Бюл. № 7.

2. Пат. 115114 Україна, МПК А61Н 39/00. Пристрій для лікування хвороби Паркінсона, резистентної до медикаментозної терапії / Сокол А.А., Прунчак В.В., Філь О.М., Костюк К.Р., Цимбалюк Я.В.; замовник та патентовласник ТОВ «ЛАТРАКС». - № u2016 06950, заявл. 29.06.2016; опубл. 10.04.2017, Бюл. № 7.

3. Пат. 115115 Україна, МПК А61Н 39/00. Пристрій «ЛАТРАКС» для лікування епілепсії, резистентної до медикаментозної

терапії / Сокол А.А., Прунчак В.В., Філь О.М., Костюк К.Р., Цимбалюк Я.В.;
замовник та патентовласник ТОВ «ЛІТРАКС». - № u2016 06951, заявл. 29.06.2016; опубл. 10.04.2017, Бюл. № 7. 4. Пат. 125873 Україна, МПК А61 N1/00. Пристрій для лікування хвороби Паркінсона і епілепсії / Костюк К.Р., Гук А.П., Поліщук О.В.; замовник та патентовласник ДУ «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України». - № u201713173, заявл. 29.12.2017; опубл. 25.05.2018, Бюл. № 10. 5. Пат. 127184 Україна, МПК А61В 17/00; А61N 1/36 (2006.01). Пристрій для лікування больових синдромів / Білошицький В.В., Костюк К.Р., Гук А.П., Поліщук О.В.; замовник та патентовласник ДУ «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України». - № u201713176, заявл. 29.12.2017; опубл. 25.07.2018, Бюл. № 14. 10) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:
1. Рекомендації щодо діагностики та лікування хвороби Паркінсона / За ред. І.М. Карабань. – Київ: ТОВ «Медичний журнал «Нейроньюс», 2017. – 84с.
2. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 6. Відновлювальна та функціональна нейрохірургія. За ред. академіка НАМН України, проф. Є.Г. Педаченка. Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ», 2020. 144 с.
Член Європейського та Всесвітнього товариств стереотаксичної та

						функціональної нейрохірургії (ESSFN, WSSFN), член виконавчого комітету ESSFN; член Європейської асоціації та Всесвітньої федерації нейрохірургічних товариств (EANS, WFNS); Міжнародного товариства нейромодуляції (INM), Міжнародної протиепілептичної ліги (ILAE). 12) досвід практичної роботи за спеціальністю - 16 років.	
168640	Костюк Костянтин Романович	завідувач відділення, Основне місце роботи	Відділ відновлювальної та функціональної нейрохірургії	Диплом спеціаліста, український державний медичний університет ім.О.О.Богомольця, рік закінчення: 1994, спеціальність: лікувальна справа, Диплом доктора наук ДД 001421, виданий 26.10.2012, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000366, виданий 26.11.2020	21	нейрохірургія	Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня та вченого звання спеціальності. Має досвід викладання дисциплін. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Наявні наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection: 1.Kostiuk K.R., Cheburakhin V.V., Shevelev M.M., Medvedev Yu.M., Popov A.O., Vasulyv N.S., Kanajkin O.M., Dichko S.M. Our experience of functional hemispherotomy for treatment of epilepsy // Epilepsia. 2018;59(S3):S220. DOI: 10.1111/epi.14612. (Scopus) 2. Kostiuk K. , Medvedev Yu., Popov A., Vasylyv N., Shevelov M., Cheburakhin V., Lomadze V., Dichko S. Stereotactic thalamotomy and contralateral pallidotomy for Parkinson's disease // Stereotact. Funct. Neurosurg. - 2017. – Vol.95 (Suppl 1). – P:121. (Web of Science, Scopus) 3.Kostiuk K.R., Medvedev Yu.M., Shevelov M.M., Cheburakhin V.V., Popov A.A., Vasulyv N.S., Kanajkin O.M., Dichko S.M. Our experience of surgical treatment of multifocal

epilepsy // Epilepsia. – 2017. – Vol. 58 (Suppl 5). – S.169. (Scopus)

4. Cheburakhin V, Kostiuk K. The role of vascularization of the corpus callosum during microsurgical callosotomy in patients with severe symptomatic epilepsy // Epilepsia. – 2017. – Vol. 58 (Suppl 5). – S.169. (Scopus)

Найвні наукові публікації у періодичних у наукових виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України:

1. Костюк К.Р., Костюк М.Р., Чебурахін В.В., Дічко С.М., Мінов С.В. Особливості васкуляризації мозолистого тіла при виконанні мікрохірургічної калозотомії у хворих за тяжкої форми симптоматичної епілепсії / Укр. нейрохірург. журнал. – 2016. – №2. – С.39-47. (фахове)

2. Цимбалюк В.І., Попов А.О., Костюк К.Р., Зінькевич Я.П. Чи є місце палідотомії у сучасному лікуванні хвороби Паркінсона // Ендovasкулярна нейрорентгенохірургія. – 2017. - № 3(21). – С. 24-33. (фахове)

3. Костюк К. Р., Медведєв Ю.М., Шевельов М. М., Попов А. О., Чебурахін В. В., Дічко С. М., Василів Н.С. - Аналіз рецидивів епілептичних нападів після хірургічного лікування фармакорезистентної симптоматичної епілепсії // Вісник епілептології - 2017. – №.1 (47-48).- С. 57-60.

4. Костюк К.Р., Василів Н.С., Ломадзе В.Л. Досвід застосування глибинної мозкової стимуляції у хворих на хворобу Паркінсона із супутніми психоневрологічними розладами // Міжнародний неврологічний журнал. - 2018. - N 5 (99). – С:61-66. (фахове)

5. Костюк К.Р., Чебурахін В.В., Бунякін В.М. Гемісферотомія у

лікуванні тяжких форм симптоматичної епілепсії. Укр. нейрохірург. журнал. 2019; 25(3):35-42. (фахове)

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1. Рекомендації щодо діагностики та лікування хвороби Паркінсона / За ред. І.М. Карабань. – Київ: ТОВ «Медичний журнал «Нейроньюс», 2017. – 84с.

2. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), екстреної та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги епілепсії у дорослих / Додаток до наказу МОЗ України 17.04.2014. – 231с.

3. Семенова В.М., Любич Л.Д., Костюк К.Р., Стайно Л.П., Медведев В.В. Получение в культурах глиальнообогатенной суспензии нейроклеток для внутримозговой нейротрансплантации экспериментальным животным с моделированным эпилептогенным очагом / В кн: Аспекты применения метода культивирования тканей в нейробиологии и нейроонкологии. Под ред. В.М. Семеновой. – К.: Интерсервис, 2018. – 312с.

4. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 6. Відновлювальна та функціональна нейрохірургія. За ред. академіка НАМН України, проф. Є.Г. Педаченка. Київ: ДУ “ІНХ НАМНУ”, 2020. 144 с.

Науковий керівник 3 здобувачів наукового ступеня кандидата наук (1 – громадянин Грузії).

Брав участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи:

1. Участь у Міжнародному консорціумі по фокальній кортикальній

дисплазії у співпраці з Laboratoty of Brain Disease of Rockefeller University (Рокфеллер Університетом, Нью Йорк, США).

2. Залучення відділення до мережі референтних нейрохірургічних установ в Європі, де проводиться діагностика та хірургічне лікування тяжких форм епілепсії в рамках програми "A EUROPEAN PILOT NETWORK OF REFERENCE CENTRES IN REFRACTORY EPILEPSY AND EPILEPSY SURGERY".

Відповідаєць НДР за № держреєстрації 0113U007733, 0117U004274.

Завідувач відділення функціональної нейрохірургії і нейромодуляції з рентгеноопераційною і групою хронічного болю ДУ «ІНХ НАМН».

Член спеціалізованої Вченої ради Д 26.557.01 із захисту дисертацій на здобуття ступенів доктора філософії та доктора медичних наук зі спеціальності 14.01.05 – нейрохірургія.

Має 10 патентів, зокрема:

1. Пат. 115113 Україна, МПК А61В 17/00, А61Н 1/32 (2006.01). Спосіб стимуляції блукаючого нерва (n. vagus) для лікування епілепсії / Сокол А.А., Прунчак В.В., Філь О.М., Костюк К.Р., Цимбалюк Я.В.; замовник та патентовласник ТОВ «ЛАТРАКС». - № u2016 06949, заявл. 29.06.2016; опубл. 10.04.2017, Бюл. № 7.

2. Пат. 115114 Україна, МПК А61Н 39/00. Пристрій для лікування хвороби Паркінсона, резистентної до медикаментозної терапії / Сокол А.А., Прунчак В.В., Філь О.М., Костюк К.Р., Цимбалюк Я.В.; замовник та патентовласник ТОВ «ЛАТРАКС». - № u2016 06950, заявл. 29.06.2016; опубл. 10.04.2017, Бюл. № 7.

3. Пат. 115115 Україна, МПК А61Н 39/00. Пристрій «ЛІАТРАКС» для лікування епілепсії, резистентної до медикаментозної терапії / Сокол А.А., Прунчак В.В., Філь О.М., Костюк К.Р., Цимбалюк Я.В.; замовник та патентовласник ТОВ «ЛІАТРАКС». - № u2016 06951, заявл. 29.06.2016; опубл. 10.04.2017, Бюл. № 7.

4. Пат. 125873 Україна, МПК А61 Н1/00. Пристрій для лікування хвороби Паркінсона і епілепсії / Костюк К.Р., Гук А.П., Поліщук О.В.; замовник та патентовласник ДУ «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України». - № u201713173, заявл. 29.12.2017; опубл. 25.05.2018, Бюл. № 10.

5. Пат. 127184 Україна, МПК А61В 17/00; А61N 1/36 (2006.01). Пристрій для лікування больових синдромів / Білошицький В.В., Костюк К.Р., Гук А.П., Поліщук О.В.; замовник та патентовласник ДУ «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України». - № u201713176, заявл. 29.12.2017; опубл. 25.07.2018, Бюл. № 14.

10) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1. Рекомендації щодо діагностики та лікування хвороби Паркінсона / За ред. І.М. Карабань. – Київ: ТОВ «Медичний журнал «Нейроньюс», 2017. – 84с.
2. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 6. Відновлювальна та функціональна нейрохірургія. За ред. академіка НАМН України, проф. Є.Г. Педаченка. Київ: ДУ

							<p>“ІНХ НАМНУ”, 2020. 144 с. Член Європейського та Всесвітнього товариств стереотаксичної та функціональної нейрохірургії (ESSFN, WSSFN), член виконавчого комітету ESSFN; член Європейської асоціації та Всесвітньої федерації нейрохірургічних товариств (EANS, WFNS); Міжнародного товариства нейромодуляції (INM), Міжнародної протиепілептичної ліги (ILAE). 12) досвід практичної роботи за спеціальністю - 16 років.</p>
209261	Лісяний Микола Іванович	начальник відділу, Основне місце роботи	Відділ нейроімунології	Диплом доктора наук МД 001976, виданий 09.01.1981, Атестат професора ПР 017083, виданий 20.12.1989	49	Нейроімунологічні аспекти патології центральної нервової системи.	<p>Обґрунтування: Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня та вченого звання спеціальності. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Має досвід читання лекцій. Наявні наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Любич ЛД, Лісяний МІ. Вплив супернатанта прогеніторних нейроклітин на цитотоксичну функцію лімфоцитів у щурів з гліомою. Фізіол журн. 2015;61(4):63–70. (Scopus) 2. Liubich LD, Lisyany NI. Anticancer efficacy of allogeneic vaccine modified with progenitor neural cells supernatant in rats with glioma 101.8. Exp Oncol. 2015 Sep;37(3):203-7. (Scopus) 3. Lisyany NI., Stanetskaya D.N., Lissianiy A.N., Belskaya L.N. Content of stem tumor CD-133+ cell in brain neoplasms of different histological type //Exp Oncol.- 2017,V.39.-N3.-P.219-222. (Scopus)

4. Liubich, L.D., Kovalevska L.M., Lisyany M.I., Semenova V.M., Malysheva T.A., Stayno L.P., Vaslovych V.V. TGF- β 1 expression by glioma C6 cells in vitro. *Exp Oncol* 2017; 39(4): 1-6. (Scopus)

5. Любич Л.Д., Лісяний М.І. Імунобіологічні властивості нейрогенних клітин фетального мозку. I. Експресія молекул з імунними властивостями. *Фізіол. журн.*, 2017; 63(6): 118-35. (Scopus)

6. Любич Л.Д., Лісяний М.І. Імунобіологічні властивості нейрогенних клітин фетального мозку. II. Імунні реакції на нейрогенні стовбурові клітини in vitro та in vivo. *Фізіол. журн.*, 2018; 64(1): 103-17. (Scopus)

7. Liubich L.D., Lisyanyi N.I., Malysheva T.A., Staino L.P., Egorova D.M., Vaslovych V.V. In vitro effects of platelet-derived factors of brain glioma patients on C6 glioma cells. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2019; 10(2):187-196. doi:10.15421/021928 (Web of Science)

Наявні наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

1. Бельська Л.М., Лісяний М.І. Дослідження вмісту ефекторних клітин у периферичній крові хворих з гліомами різного ступеня злоякісності // *Онкологія*.-2018.- Т.20,№3.- С.212-217. (фахове)

2. Лисяний Н.И., Бельская Л.Н., Станецкая Д.Н., Потапова А.И. Содержание молекул средней массы в периферической крови больных при опухолях головного мозга различной гистоструктуры // *Укр. нейрохирург. журн.*-2017-№3,-С. 14-17. (фахове)

3. Лисяний Н.И., Ключникова А.И., Лисяний А.Н., Бельская Л.Н.,

Мальшева Т.А.
Частота виявлення
ДНК вірусу герпеса 4
типа в опухолях
головного мозгу //
Укр. нейрохірург.
журнал. — 2015. — №
3. — С. 35—37.(фахове)
4. Лисяний Н.И.,
Ключникова А.И.,
Лисяний А.Н., Кот
Л.А. Изучение
инфицированности
герпесвирусами
(ЦМВ, ВЭБ)
различных по
природе опухолей
головного мозга //
Онкологія.-2016.-Т.18,
№2.-С.1-5. (фахове)
5. Педаченко Є.Г.,
Лисяний М.І. Хронічна
травматична
енцефалопатія:
природа, механізми та
стадії розвитку. Укр.
нейрохір. журнал.
2018; (3): 5-11.
(фахове)
Наявність виданого
підручника /
монографії:
1. Імунологія:
підручник
/[Кузнецова Л.В.,
Бабаджан В.Д.,
Лисяний М.І.,
Харченко Н.В. та ін..]
за ред. Кузнецової
Л.В., Бабаджана В.Д.,
Харченко Н.В.-
Вінниця: ТОВ
«Меркьюрі Поділля»,
2013.-564с.
2. Лисяний Н.И.
Иммунология
стволовых клеток
головного мозга.-
К.:Интерсервис.-2017.-
210с.
3. Семенова В.М.,
Лисяний Н.И.,Любич
Л.Д., Стайно Л.П. та
ін.. Аспекты
применения метода
культивирования
тканей в
нейробиологии и
нейроонкологии. -
К.:Интерсервис.-
2018.-С.224-237.
Здійснював наукове
керівництво
(консультування)
здобувача, який
одержав документ про
присудження
наукового ступеня: 3
доктори наук, 9
кандидатів наук;
Науковий керівник
наукової теми
(проекту): керівник
НДР №
держреєстрації
0113U000284,
0113U0007710,
0113U000288,
0116U001029,
0117U004271,
0119U000114

						<p>б) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри: Працює на посаді начальника відділу нейроімунології ДУ «ІНХ НАМН» Член спеціалізованої вченої ради Д 26.557.01 із захисту дисертацій на здобуття ступенів доктора філософії та доктора медичних наук зі спеціальності 14.01.05 – нейрохірургія. Автор 16 авторських свідоцтв та патентів України, за останні роки №112697 (2016), №119206 (2017), №136447(2017) Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю: член громадської організації «Українське товариство фахівців з імунології, алергології та імунореабілітації», Європейської Асоціації нейроімунологів, Європейської Асоціації дослідження розсіяного склерозу, Російського Товариства імунологів, Європейської Асоціації імунологів, алергологів та імунореабілітологів. Досвід практичної роботи за спеціальністю - 44 роки.</p>
15183	Макеєв Сергій Сергійович	завідувач відділення, Основне місце роботи	Відділення радіонуклідної діагностики	Диплом спеціаліста, кийський медичний інститут, рік закінчення: 1984, спеціальність: гігієна, санітарія, епідеміологія	21	<p>Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи</p> <p>Обґрунтування: Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня та вченого звання спеціальності. Має досвід викладання дисциплін для інтернів та аспірантів. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. 1) наявні наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Зміни мозкового кровотоку за даними сцинтиграфічних та ультразвукових досліджень у пацієнтів з хронічною ішемією у</p>

вертебро-
базиллярному басейні
/ Т.Г. Новікова, М. О.
Ніколов, С.С. Макеєв,
С.С. Коваль, Л.Л.
Чеботарьова, М.В.
Глоба // Укр. радіол.
журн. – 2018. – № 3
(16). – С. 162–167.
(фахове)

2.Чеботарьова Л.Л.
Викликані потенціали
головного мозку в
хворих з хронічною
ішемією у вертебро-
базиллярному басейні
залежно від
особливостей
церебральної та
регіонарної перфузії /
Чеботарьова Л.Л.,
Глоба М.В.,
Третьякова А.І.,
Макеєв С.С., Сулій
Л.М., Солоневич О.С.
Ніколов Т.Г. // Укр.
нейрохірургічний
журн. –2018. – № 2
(82). – С. 61–68.
(фахове)

3.С. С. Коваль, С. С.
Макеєв, М. Ф.
Левченко, Т. Г.
Новікова
Радіонуклідна
діагностика запальних
та інфекційних
уражень // Укр.
радіол. журн. □ 2018.
– № 3 (16). – С. 196–
199. (фахове)

4.Н.М. Жердьова, С.С.
Макеєв, Б.М.
Маньковський
Взаємозв'язок між
мозковою перфузією
та когнітивними
порушеннями у
хворих на цукровий
діабет 2-го типу за
даними
нейропсихологічних
тестів
//Ендокринологія.-
2018, ТОМ 23, № 2.-
с.122-127. (фахове)

5.Н. Н. Жердева, Б. Н.
Маньковский, С. С.
Макеев Состояние
мозговой перфузии у
больных сахарным
диабетом 2 типа в
зависимости от
состояния
метаболического
контроля // Зб. наук.
прац. співробіт.
НМАПО імені П. Л.
Шупика 29/2018
с.339-341. (фахове)

Наявні видані
підручники /
монографії:
1.Effect of internal
irradiation by
small doses of
radioactive cesium on
central nervous system
in experiment / Zozulia
Yu., Lisyanyi M.
Stepanenko I.,

Vasyliyeva I., Sudkovyi D., Vaslovych V., Makeyev S., Velychko O. In: Health effects of the Chornobyl accident – thirty years aftermath. Chapter 16. EFFECTS OF IONIZING RADIATION ON THE BRAIN: EXPERIMENTAL STUDIES / eds. D. Bazyka, V. Sushko, A. Chumak, V. Chumak, L. Yanovych. – Kyiv: DIA, 2016. – 524 p.

2. Makeєв С.С., Мечев Д.С., Розуменко В.Д. Однофотонна емісійна комп'ютерна томографія у діагностиці пухлин головного мозку. – К., 2012. – 202с.

3. Опухоли спинного мозга и позвоночника / авт.кол. Ю.А.Зозуля, Е.И.Слынько, М.И.Шамаев, Makeєв С.С. и др.; под ред. Ю.А.Зозули. – К.: Книга плюс, 2010. – 511с.

4. Глиомы головного мозга. Современное состояние проблемы и пути дальнейших поисков // авт.кол. Ю.А.Зозуля, И.Г.Васильева, А.Я.Главацкий, Makeєв С.С. и др.; под ред. Ю.А.Зозули; АМН Украины, Ин-т нейрохирургии им.акад.А.П.Ромодано ва. – К.: УИПК «ЕксОб», 2007 – 632 с.

5. Н.К.Мурашко, С.С. Makeєв. Томографічна візуалізація змін головного мозку при розвитку хронічної гіпертензивної енцефалопатії у хворих старих вікових груп // Променева діагностика, променева терапія. Актуальні проблеми ядерної медицини : зб.наук.праць. – К., 2006. – С.157.

6. В.Д.Розуменко, С.С. Makeєв, В.І.Рудиця, О.С.Сальникова, В.М.Семенова
Клінічне застосування сумішевих ОФЕКТ та МРТ зображень у пацієнтів з пухлинами головного мозку // Променева діагностика, променева терапія. Актуальні проблеми ядерної медицини : зб.наук.праць. – К.,

2006. – С.112-115.
7.Макеєв С.С. та ін.
Хронічний вплив
малих доз
опромінення на
нервову систему:
Експериментальні
дослідження та
клінічні
спостереження / за
ред.Ю.П.Зозулі; АМН
України. Ін-т
нейрохірургії
ім.акад.А.П.Ромодано
ва. – Київ:
Чорнобильінформ.
1998. – 481 с. Розділ I.
С.24-36.
Підготував 1
кандидата медичних
наук ,здійснює
наукове керівництво
доктора філософії.
Завідувач відділення
радіонуклідної
діагностики ДУ «ІНХ
НАМН»
Член спеціалізованої
вченої ради Д
26.613.11
(спеціальність 14.01.23
- променева
діагностика та
променева терапія)
Має всього 16
патентів, зокрема:
1.Патент на корисну
модель № 130853
Україна, МПК
А61В10/00. Спосіб
діагностики і
прогнозування
когнітивних порушень
залежно від
показників
викликаних
когнітивних
потенціалів та
церебральної перфузії
у пацієнтів з
хронічною ішемією
мозку у вертебрально-
базиллярному басейні»
/ Чеботарьова Л.Л.,
Глоба М.В.,
Третьякова А.І.,
Макеєв С.С., Сулій
Л.М., Солонович О.С.,
Ніколов М.Р.,
Новікова Т.Г.
(Україна), ДУ
«Інститут
нейрохірургії ім. акад.
А.П. Ромоданова
НАМН України». – З.
№ и 2018 07415;
Заявл. 02,07,2018;
Опубл. 10,10,2018,
Бюл № 12.
2.Спосіб верифікації
мозочкового діашизу
при черепно-мозковій
травмі із
використанням
однофотонної
емісійної
комп'ютерної
томографії та
магнітно-резонансної
томографії – Патент
України на корисну

модель 120002
(25.10.2017, Бюл.№ 20) (Каджая М.В.,
Макеєв С.С., Дядечко
А.О., Новікова Т.Г.,
Готін О.С., Андреев
О.А., Ніколов М.О.,
Коваль С.С.)
3.Спосіб об'єктивізації
структурно-
функціональних
порушень при легкій
черепно-мозковій
травмі та визначення
тривалості лікування
із використанням
однофотонної
емісійної
комп'ютерної
томографії,
комп'ютерної
томографії та
магнітно-резонансної
томографії – Патент
України на корисну
модель 120001
(25.10.2017, Бюл.№ 20) (Каджая М.В.,
Макеєв С.С., Дядечко
А.О., Новікова Т.Г.,
Готін О.С., Андреев
О.А., Ніколов М.О.,
Коваль С.С.)
4.Спосіб діагностики
пухлин головного
мозку із
застосуванням
методики інтеграції
даних однофотонної
емісійної
комп'ютерної
томографії та
магнітно-резонансної
томографії – Патент
України на корисну
модель 116352
(10.05.2017, Бюл.№ 9)
(Коваль С.С., Макеєв
С.С., Новікова Т.Г.)
5.Спосіб діагностики
когнітивних порушень
у хворих на
гіпертензивну
енцефалопатію з
використанням змін
перфузії – Патент
України на винахід
110666 (25.01.2016,
Бюл.№ 2) (Коваль
С.С., Макеєв С.С.,
Новікова Т.Г.)
Навчально-методичні
посібники, посібників
для самостійної
роботи та
дистанційного
навчання,
1.Макеєв С.С., Мечев
Д.С., Розуменко В.Д.
Однофотонна емісійна
комп'ютерна
томографія у
діагностиці пухлин
головного мозку. – К.,
2012. – 202с.
2.Опухоли спинного
мозга и позвоночника
/ авт.кол. Ю.А.Зозуля,
Е.И.Слынько,
М.И.Шамаев, Макеєв
С.С. и др.; под

						ред.Ю.А.Зозули. – К.: Книга плюс, 2010. – 511с. 3.Глиомы головного мозга. Современное состояние проблемы и пути дальнейших поисков // авт.кол.Ю.А.Зозуля, И.Г.Васильева, А.Я.Главацкий, Макеев С.С. и др.; под ред.Ю.А.Зозули; АМН Украины, Ин-т нейрохирургии им.акад.А.П.Ромодано ва. – К.: УИПК «ЕксОб», 2007 – 632 с. Член Асоціації радіологів України, член Європейської Асоціації радіологів Досвід практичної роботи за спеціальністю - 36 років.	
217356	Морозов Анатолій Миколайови ч	начальник відділу, Основне місце роботи	Відділ експериментал ьної нейрохірургії та клінічної фармакології	Диплом спеціаліста, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, рік закінчення: 2016, спеціальність: 7.12020101 фармація, Диплом доктора наук ДД 001139, виданий 15.03.2000	32	Нейрофармако логія. Формулярна система забезпечення лікарськими засобами закладів охорони здоров'я України. Державний формуляр лікарських засобів.	Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня та вченого звання спеціальності. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Має досвід викладання дисциплін (лекції на кафедрі нейрохірургії НМУ ім. О.О.Богомольця).. Наявні наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України та наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection: 1.Кваша М.С., Морозов Т.А., Кваша О.М., Молотковець В.Ю., Мосійчук С.С. Результати унікальних реконструктивно-пластичних операцій у нейрохірургічних хворих із складними дефектами і деформаціями голови на основі сучасних можливостей комп'ютерного моделювання при використанні артерізованих аутотрансплантатов побудованих за концепцією ангіосомної будови організму людини. Укр. нейрохірург. журн. 2018;(4):64-69. (фахове)

2. Гридіна Н.Я., Жебрівська Ф.І., Морозов А.М., Розуменко В.Д., Ушенін Ю.В., Шмельова А.А., Білоусова А.О., Білошицький В.В. Перший досвід комбінованого лікування злюкисних гліом головного мозку за допомогою блокування мембранних кальцієвих каналів. Укр. нейрохірург. журн. 2019;(3): 43-50. (фахове)

3. Гридіна Н.Я., Білошицький В.В., Морозов А.М., Розуменко В.Д. та ін. Нові підходи до застосування верапамілу та кетаміну при лікуванні гліом головного мозку // Укр.нейрохірург.журн. – 2014. - №4. – С.17-22. (фахове)

4. Сутковой Д.А., Лапоногов О.О., Кеворков Г.А., Дмитренко А.Б., Морозов А.М. та ін. Порухення вільнорадикальної активності у дітей і підлітків, хворих на епілепсію, та вплив реабілітаційної нормобаричної гіпоксітерапії на про- та антиоксидантний статус // Укр.нейрохірург.журн. – 2005. - №2. – С.34-39. (фахове)

5. Морозов А.М., Степаненко А.В., Кучеренко С.В. Професійна відповідальність лікаря/досвід зарубіжних країн // Укр.нейрохірург.журн. – 2004. - №4. – С.88-92. (фахове)

Має підручники та навчального посібника, монографії:

1. Морозов А.М. та ін. Протоколи надання медичної допомоги хворим з черепно-мозковою травмою/ Авт.кол.: Педаченко Є.Г., Морозов А.М., Могила В.В., Гук А.П., Каджая Н.В., Білошицький В.В., Дяченко А.О., Болюх А.С., Кузьменко Д.А., Сьомкін К.В. – К., 2006. – 33 с.

2. Морозов А.Н., Робак О.П., Гарус А.А. Клиническая и

компьютерно-топографическая диагностика в остром периоде черепно-мозговой травмы монография. – Чернигов: Деснянская правда, 2007. – 157с.

3. Триплексное сканирование в неврологии и нейрохирургии: учеб.пособ. / Р.Я.Абдуллаев, Е.Г.Педаченко, В.И.Цымбалюк, В.Г.Марченко, Н.Е.Полищук, Е.И.Слынько, А.Н.Морозов. – Харьков: Планета-принт, 2013. – 143с.

4. Семенова В.М., Морозов А.Н., Стайно Л.П. Методические подходы к определению индивидуальной чувствительности глиом головного мозга к противоопухолевым препаратам в условиях культивирования / в Кн. Аспекты применения метода культивирования тканей в нейробиологии и нейроонкологии/ под ред. В.М.Семеновой. – Киев: Интерсервис, 2018. – С.167-181.

5. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 2. Нейроонкологія. За ред. академіка НАМН України, проф. Є.Г. Педаченка. Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ», 2019. 152 с

6. Морозов А.М. Локальний формуляр лікарських засобів / за ред.: Є.Г.Педаченка, А.М.Морозова. – (випуск третій).- К., 2019-, 709 с. Підготував 3 кандидати медичних наук
Головний лікар ДУ «ІНХ НАМН»
Заступник голови спеціалізованої Вченої ради Д 26.557.01 із захисту дисертацій на здобуття ступенів доктора філософії та доктора медичних наук зі спеціальності 14.01.05 – нейрохірургія.
Має всього – 11 патентів. Зокрема:
1. Спосіб лабораторного визначення радикальності видалення

гліобластом
операційним шляхом
- Патент України на
корисну модель №
126218 (11.06.2018,
Бюл.№ 11) Гридiна
Н.Я., Морозов А.М.,
Ушенiн Ю.В.,
Розуменко А.В.,
Осипенко М.І., Нахаба
О.О., Драгунцова
Н.Г.).

2. Торакокранiальний
дистракцiйно-
фiксуючий апарат-
трансформер
(ТКДФА-Т) - Патент
України на корисну
модель № 122405
(10.01.2018, Бюл.№ 1)
Морозов А.М.,
Годлевський Д.О.,
Морозов Т.А.).

3. Спосiб лiкування
хворих
неврологiчного та
нейрохiрургiчного
профiлю iз руховими
дефектами та
визначення цiнових
ниш для створення
формуляру лiкарських
засобiв - Патент
України на корисну
модель № 116410
(25.05.2017, Бюл.№
10) Педаченко Є.Г.,
Морозов А.М., Кицюк
Н.І.).

4. Спосiб лiкування
хворих
неврологiчного та
нейрохiрургiчного
профiлю iз руховими
дефектами та
визначення цiнових
ниш для створення
формуляру лiкарських
засобiв - Патент
України на корисну
модель № 116410
(25.05.2017, Бюл.№
10) Педаченко Є.Г.,
Морозов А.М., Кицюк
Н.І.).

5. Пристрiй «вiдкрите
поле» для
дослiдження
поведiнкових реакцiй
щурiв - Патент
України на корисну
модель № 10515
(10.03.2016, Бюл.№ 5)
Величко О.М., Бiлоус
О.І., Морозов А.М.,
Гридiна Н.Я.,
Бiлошицький В.В.).

7) наявнiсть виданих
навчально-
методичних
посiбникiв/посiбникiв
для самостiйної
роботи студентiв та
дистанцiйного
навчання, конспектiв
лекцiй/практикумiв/м
етодичних
вказiвок/рекомендацi
й загальною кiлькiстю
три найменування:
1. Цымбалюк В. И.,

						<p>Чайковский Ю.Б., Ломако Л.А., Морозов А.Н., Сулий Н.Н., Третьяк И.Б., Сапон Н.А., Чеботарева Л.Л. Комплексное лечение травматических повреждений периферических нервов :/ Метод.рекомендации/ Укр.НИИ нейрохирургии: Киевский мед.ун-т. – Киев, 1993. – 20с.</p> <p>2. Морозов А.М. Локальний формуляр лікарських засобів / за ред.: Є.Г.Педаченка, А.М.Морозова. – К., 2016. – вип.1. – 697 с.</p> <p>3. Морозов А.М. Локальний формуляр лікарських засобів / за ред.: Є.Г.Педаченка, А.М.Морозова. – (випуск третій).- К., 2019-, 709 с.</p> <p>4. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 2. Нейроонкологія. За ред. академіка НАМН України, проф. Є.Г. Педаченка. Київ: ДУ “ІНХ НАМНУ”, 2019. 152 с.</p> <p>5. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 1. Травматичні ушкодження центральної та периферичної нервової системи. За ред. академіка НАМН України, проф. Є.Г. Педаченка. Київ: ДУ “ІНХ НАМНУ”, 2019. 152 с.</p> <p>лен Української, Європейської та Світової асоціацій нейрохірургів. Досвід практичної роботи за спеціальністю -48 років.</p>
175234	Орлов Михайло Юрійович	завідувач відділення, Основне місце роботи	Відділ судинної нейрохірургії	Диплом спеціаліста, Вінницький державний медичний університет ім М.І.Пирогова, рік закінчення: 1996, спеціальність: лікувальна справа	20	<p>Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи</p> <p>Нааявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня та ценого звання спеціальності. Має досвід викладання дисциплін для аспірантів. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Нааявні наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection та до наукових фахових видань України:</p>

1. Полковников А.Ю., Орлов М.Ю., Яроцкий Ю.Р.
Дифференцированное хирургическое лечение артериовенозных мальформаций полушарий большого мозга малого и среднего размера при эпилептоморфном типе клинического течения // Клинич.хирургия. – 2013. - №12. – С.52-54. (Scopus)

2. Орлов М.Ю.
Лечение новорожденных по поводу острого нарушения кровообращения головного мозга по геморрагическому типу // Клиническая хирургия. – 2015. - №10. – С.35-38. (Scopus)

3. Биндю А.В., Орлов М.Ю. Слейник М.В, Литвак С.О.
Кліпування церебральних аневризм, ускладнені їх інтраопераційним розривом // Ukrainian Neurosurgical Journal. – 2019. - Vol. 25, №3. – С. 27-34. (фахове)

4. Биндю А.В., Орлов М.Ю., Чебурахин В.В.
Вплив інтраопераційного розриву аневризм головного мозку на результати хірургічного лікування в ранній післяопераційний період /
Ендоваскулярна нейрорентгенохірургія. – 2018. - №1(23). – С.24-32. (фахове)

4. Орлов М.Ю.
Лечение новорожденных по поводу острого нарушения кровообращения головного мозга по геморрагическому типу // Клиническая хирургия. – 2015. - №10. – С.35-38. (фахове)

5. Чебурахін В.В., Луговський А.Г., Орлов М.Ю. та ін.
Порівняльний аналіз результатів інтраопераційного тромболізу та тромбекстракції при тромбоемболічних ускладненнях в ендоваскулярній нейрохірургії // Ендоваскулярна нейрорентгенохірургія

						<p>я. – 2015. - №2(12). – С.23-31. (фахове)</p> <p>6. Єлейник М.В., Литвак С.О., Глоба М.В., Орлов М.Ю. Клініко-неврологічні прояви розривів артеріальних аневризм, ускладнених ліквородинамічними порушеннями // Ендovasкулярна нейрорентгенохірургія. – 2015. - №1(11). – С.74-81. (фахове)</p> <p>Має видану монографію:</p> <p>1. Орлов Ю.А., Орлов М.Ю. Острые нарушения мозгового кровообращения в детском возрасте. – К.: Феникс, 2015. - 268 с.</p> <p>Участь в засіданні Спеціалізованої Вченої ради Національного медичного університету Молдови, в якості запрошеного експерта, при захисті докторської дисертації.</p> <p>Керівник НДР за № держреєстрації 0114Uo06177, 0116Uo01039.</p> <p>Завідувач відділення нейрохірургічної патології судин голови та шиї з рентген-операційною ДУ «ІНХ НАМН».</p> <p>Член спеціалізованої Вченої ради Д 26.557.01 із захисту дисертацій на здобуття ступенів доктора філософії та доктора медичних наук зі спеціальності 14.01.05 – нейрохірургія.</p> <p>Має авторські свідоцтва, зокрема 1. Спосіб застосування препарату гістакрил для проведення ендovasкулярного виключення АВМ головного мозку - Патент України на корисну модель № 67541 (27.02.2012, Бюл.№4) (Яковенко Л.М., Козловський А.Ю., Орлов М.Ю., Литвак С.О.)</p> <p>Член Всесвітньої, Європейської та Української асоціацій нейрохірургів.</p> <p>Досвід практичної роботи за спеціальністю – 24 роки.</p>
32223	Каджя	завідувач	Відділ травми	Диплом	27	Діагностика та наявність профільної

Микола Володимирович	відділення, Основне місце роботи	центральної нервової системи	спеціаліста, кишинівський державний медичний інститут, рік закінчення: 1983, спеціальність: лікувальна справа	лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи	<p>освіти. Відповідність наукового ступеня спеціальності. Має досвід викладання дисциплін для аспірантів. Має науковий інтерес за профілем дисциплін.</p> <p>1) наявні наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:</p> <p>1. Андреев О.А., Скобська О.Є., Андреев А.Є., Каджая Н.В. Черепно-мозкова травма з оцінкою за шкалою ком Глазго 13-15 балів – чи дійсно це травма легкого ступеня тяжкості? Клінічна хірургія. 2016;(11): 55-57. (Scopus)</p> <p>2) наявні наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:</p> <p>1. Солонович О.С., Л.Л.Чеботарьова, М.В.Каджая, А.І.Третьякова. Клініко-нейфізіологічні зіставлення в оцінці когнітивних функцій у пацієнтів, які перенесли легку черепно-мозкову травму. Журнал клінічних та експериментальних досліджень. 2016;4(3):352-360. (фахове)</p> <p>2. Андреев О.А., Скобська О.Є., Андреев А.Є., Каджая Н.В. Черепно-мозкова травма з оцінкою за шкалою ком Глазго 13-15 балів – чи дійсно це травма легкого ступеня тяжкості? Клінічна хірургія. 2016;(11): 55-57.(фахове)</p> <p>3. Новикова Т.Г., Макеев С.С., Коваль С.С., Каджая Н.В. Применение перфузионной ОФЭКТ в диагностике церебральных изменений при черепно-мозговой травме легкой степени тяжести. УРЖ. 2016;24(3):28-31. (фахове)</p> <p>4. Каджая М. В.,</p>
----------------------	----------------------------------	------------------------------	---	---	--

Макеев С.С., Новікова Т.Г., Коваль С.С., Застосування перфузійної ОФЕКТ при легкій черепно-мозковій травмі. Український радіологічний журнал. 2017;.24(1):53-61. (фахове)

5. Андреев О.А., Скобська О. Є., Каджая Н. В. Порухення статокінетичної функції та її оцінка в об'єктивізації легкої черепно-мозкової травми. Клінічна хірургія. 2017;(6):47-50. (фахове)

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1.Травматические внутричерепные гематомы редкой локализации – Киев: Здоров'я.- 1995. – 88 С. (Е.Г.Педаченко, Н.В.Каджая)

2. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 1. Травматичні ушкодження центральної та периферичної нервової системи. За ред. академіка НАМН України, проф. Є.Г. Педаченка. Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ», 2019. 152 с.

4) виконає функції наукового керівника (відповідального виконавця) наукових тематик:

Керівник НДР за № держреєстрації 0117U004278
Відповідальний виконавець НДР за № держреєстрації 0113U007711, 0117U004269.
За посадою -- завідувач відділення нейротравми ДУ «ІНХ НАМН»
Член спеціалізованої вченої ради Д 26.557.01 із захисту дисертацій на здобуття ступенів доктора філософії та доктора медичних наук зі спеціальності 14.01.05 – нейрохірургія.
Здійснює наукове керівництво виконання дисертаційної роботи здобувачем наукового ступеня вищої освіти -- доктор філософії
Має 6 патентів,

зокрема:

1. Спосіб верифікації мозочкового діашизу при черепно-мозковій травмі із використанням однофотонної емісійної комп'ютерної томографії та магнітно-резонансної томографії - Патент України на корисну модель № 120002 (25.10.2017, Бюл.№ 20) (Каджая М.В., Макеев С.С., Дядечко А.О., Новікова Т.Г., Готін О.С., Андреев О.А., Ніколов М.о., Коваль С.С.)
2. Спосіб об'єктивізації структурно-функціональних порушень при легкій черепно-мозковій травмі та визначення тривалості лікування із використанням однофотонної емісійної комп'ютерної томографії, комп'ютерної томографії та магнітно-резонансної томографії - Патент України на корисну модель № 120001 (25.10.2017, Бюл.№ 20) (Каджая М.В., Макеев С.С., Дядечко А.О., Новікова Т.Г., Готін О.С., Андреев О.А., Ніколов М.О., Коваль С.С.)
3. Спосіб діагностики вестибулярної дисфункції у хворих зі струсом головного мозку у гострому періоді черепно-мозкової травми - Патент України на корисну модель № 94915 (10.12.2014, Бюл.№ 23) (Скобська О.Є., Каджая М.В., Андреев О.А.)
4. Спосіб покращення лікування хворих із повторною легкою черепно-мозковою травмою із використанням принципу «шляхової карти» - Патент України на корисну модель № 48015 (25.02.2010, Бюл.№ 4) (Каджая М.В.)
5. Спосіб оцінки морфометричних змін при експериментальній повторній легкій черепно-мозковій травмі - Патент України на корисну модель № 48014

							<p>(25.02.2010, Бюл.№ 4) (Каджая М.В.) Методичні рекомендації 1. Сучасні принципи діагностики та лікування хворих із невідкладною нейрохірургічною патологією (черепно-мозкова травма). – Київ: Віпол, 2005. – 46 С. (Є.Г.Педаченко, А.П.Гук, Н.В.Каджая, В.В.Білошицький, А.О.Дядечко, А.С.Болух, Д.А.Кузьменко, В.В.Могила, К.В.Сьомкін, І.П.Шлапак, М.М.Пилипенко, М.С.Лісянський, Л.П.Чепкий). 2. Протоколи надання медичної допомоги хворим з черепно-мозковою травмою – Київ: Віпол, 2006. – 33 С. (Є.Г.Педаченко, А.М.Морозов, В.В.Могила, А.П.Гук, Н.В.Каджая, В.В.Білошицький, А.О.Дядечко, А.С.Болух, Д.А.Кузьменко, К.В.Сьомкін). 3. Сучасні принципи діагностики та лікування післятравматичної назальної та вушної ліквореї - Київ, 2012 – 24 С. (Д.І.Заболотний, Є.Г.Педаченко, О.Є.Скобська, А.О.Дядечко, А.П.Гук, Н.В.Каджая, В.В.Білошицький, А.С.Болух, Д.А.Кузьменко, О.С.Готін, І.С.Зарицька). Бере у професійних об'єднаннях за спеціальністю: Член Всесвітньої, Європейської та Української асоціацій нейрохірургів. 10) досвід практичної роботи за спеціальністю – 34 роки.</p>
100785	Гук Андрій Петрович	завідувач відділення, Основне місце роботи	Відділення ендоскопічної та краніофасіальної нейрохірургії з групою ад'ювантних методів лікування	Диплом кандидата наук ДК 006409, виданий 12.04.2000	21	Особливості черепно-мозкової травми та травми периферичної нервової системи в умовах бойових дій.	Наявність профільної освіти. Відповідність наукового ступеня та вченого звання спеціальності. Має досвід викладання дисциплін. Має науковий інтерес за профілем дисциплін. Наявні публікації у

періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Паламар О.І., Лукач Е.В., Гук А.П., Малецький А.П., Полякова С.І., Кравець О.В., Серезко Ю.О., Оконський Д.І. Клініко-морфологічні характеристики пухлин

краніофациальноорбітальної локалізації. Офтальмол. журн. 2020; 5:62-74.

<http://doi.org/10.31288/oftalmolzh202056274>.

2. Palamar O, Huk A, Okonskyi D, Teslenko D, Aksyonov R.

SURGICAL STRATEGY FOR LARGE

EXTRACEREBRAL

SUBTENTORIAL

TUMORS. Georgian

Medical News. 2020

Dec(309):7-12. PMID:

33526721.

3. Васюта В.А., Білошицький В.В., Пічкур Л.Д., Гук А.П., Малишева О.Ю., Боровік Л.Р. Застійні

диски зорових нервів. Нейроофтальмологічні та нейрохірургічні

аспекти. //Офтальмологічний журнал. 2020;6:55-60.

<http://doi.org/10.31288/oftalmolzh202065560>

4. Паламар О.І., Гук А.П., Тесленко Д.С., Оконський Д.І., Аксёнов Р.В.

Хирургическое лечение гидроцефалии при

опухолях III желудочка. Журнал Неврология и

Нейрохирургия. Восточная Европа. 2019; 9(4):510-515.

5. Міщенко Т.С., Чемер Н.М., Московко С.П., Гук А.П., Шульга О.Д., Фломін Ю.В.,

Гуляева М.В., Муратова Т.М., Храмцов Д.М., Вадзюк Ю.С. Оцінка якості

надання інсультної допомоги у стаціонарах за даними

реєстру RES-Q. Міжнародний неврологічний

журнал. 2020;16(1):10-16. DOI:

10.22141/2224-0713.16.1.2020.197325

6. Aksyonov RV, Palamar OI, Huk AP,

Teslenko DS, Okonskyi DI. Possibilities of endoscopic endonasal transsphenoidal surgery in treatment of growth-hormone pituitary adenomas. Romanian Neurosurgery. 2021;35(2):234-238. DOI: 10.33962/ro-neuro-2021-039.;

Наявні патенти ,деклараційних патенти на корисну модель : 1. Патент України на корисну модель №148707. МПК А61В 17/32. «Безпечні кутові мікроножиці за Тесленком». Тесленко Д.С., Паламар О.І., Гук А.П., Оконський Д.І., Аксьонов Р.В. опубл. 08.09.2021. – Бюл. №36.

2. Патент України на корисну модель № 148231. МПК А61В 17/00. «Пристрій для реєстрації викликаних потенціалів». МПК G01N 21/00, G01N 21/27, G01N 21/31. Педаченко Є.Г., Гук А.П., Поліщук О.В., Пеклун В.В. опубл. 21.07.2021. – Бюл. №29.

3. Патент України на корисну модель № 145939. МПК А61В 17/32. «Безпечний трансназальний скальпель за Тесленком». Тесленко Д.С., Паламар О.І., Гук А.П., Оконський Д.І., Аксьонов Р.В. опубл. 06.01.2021. – Бюл. №1.

4. Патент України на корисну модель № 141384. МПК А61В 17/00. «Спосіб лікування та профілактики виникнення легеневих ускладнень в гострому післяопераційному періоді». Гук А.П., Поліщук О.В., Мінов С.В., Морозов А.М. опубл. 10.04.2020. – Бюл. № 7.

5. Патент України на корисну модель № 140925. МПК А61К 31/00, А61М 21/00, А61Р 25/00. Співавтор монографій, посібників, зокрема: 1. Педаченко Є.Г., Шлапак І.П., Гук А.П., Пилипенко М.М. Черепно-мозкова травма: сучасні принципи невідкладної

допомоги. Метод. посібник. ВАРТА, Київ, 2007. – 312 с.

2. Педаченко Е.Г., Шлапак И.П., Гук А.П., Пилипенко М.Н. Черепно-мозговая травма: современные принципы неотложной помощи: учебно-методическое пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – К. : ЗАО „ВПОЛ”, 2009. – 216 с.

3. Политравма: хирургия, травматология, анестезиология, интенсивная терапия: учеб. пособие / [Авт.: Ф.С. Глумчер, П.Д. Фомин, Е.Г. Педаченко и др.]; под ред. Ф.С. Глумчера, П.Д. Фомина, Е.Г. Педаченка [и др.]. – К.: ВСИ „Медицина”, 2012. – 736 с. – Гл.3: Гук А.П. Черепно-мозговая травма. – С.55–140; Гл.4: Гук А.П. Позвоночно-спинномозговая травма. – С.141–199.

4. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 1. Травматичні ушкодження центральної та периферичної нервової системи. Навчальний посібник. За ред. академіка НАМН України, проф. Педаченка ЄГ. Авт.: Білошицький ВВ, Гук АП, Готін ОС, Дядечко АС, Каджая НВ, Морозов АМ, Петрів ТІ, Пічкур ЛД, Скобська ОЄ, Слинько ЄІ, Третяк ІБ, Цимбалюк ВІ, Ямінський ЮЯ. Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ», 2019. – 152 с.

5. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 2. Нейроонкологія. Навчальний посібник. За ред. академіка НАМН України, проф. Педаченка ЄГ. Авт.: Гук АП., Гук МО, Каша МС, Малишева ТА, Морозов АМ, Пічкур ЛД, Розуменко ВД, Слинько ЄІ, Третяк ІБ, Федірко ВО, Цимбалюк ВІ. Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ», 2019. 152 с.

6. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 3. Судинні захворювання. Навчальний посібник. За ред. академіка НАМН України, проф. Педаченка ЄГ. Авт.:

Гук АП, Костюк МР, Литвак СО, Мінов СВ, Мороз ВВ, Морозов АМ, Орлов МЮ, Пічкур ЛД, Поліщук МЄ, Слинько ЄІ, Яковенко ЛМ. Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ»; 2020. 96 с.

7. Стандартизація в нейрохірургії. Частина 4. Патологія хребта та спинного мозку. Навчальний посібник. За ред. академіка НАМН України, проф. Педаченка ЄГ. Авт.: Гук АП, Деркач ЮВ, Морозов АМ, Педаченко ЮЄ, Пічкур ЛД, Слинько ЄІ, Танасійчук ОФ, Фурман АМ, Хижняк МВ. Київ: ДУ «ІНХ НАМНУ»; 2020. 144 с.

8. Бойова травма та поранення голови, шиї та хребта. Сучасні принципи невідкладної допомоги. Навчальний посібник. За ред. академіка НАМН України, проф. Педаченка ЄГ. Авт.: Сірко АГ, Пилипенко ММ, Гук АП, Комок ОА. Київ. Задруга, 2020. – 199 с.;

9. Навчальний посібник до робочої програми навчальної дисципліни «Особливості черепно-мозкової травми в умовах бойових дій» освітньо-наукової програми підготовки здобувача наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 «Медицина», Київ, 2021, 269 с.;

Приймає участь у виконанні науково-дослідних робіт:

1. Науковий керівник науково-дослідної роботи «Удосконалити ендоскопічні розширені ендоназальні доступи до основи черепа»
2. Член редакційної колегії журналу «Ukrainian Neurosurgical Journal» <http://theunj.org/about/editorialTeam> ; Член редакційної ради журналу «Клінічна фармація, фармакотерапія та медична стандартизація» <http://clinpharm.medu.niv.lviv.ua/>;

Член Експертної ради

						при Комітеті Верховної Ради України з питань здоров'я нації, медичної допомоги та медичного страхування http://komzdrav.rada.gov.ua/ ; Голова комітету з розробки стандартів та управління якістю медичної допомоги в нейрохірургії ГО «Українська асоціація нейрохірургів» Член ГО «Українська асоціація дитячих нейрохірургів»; Досвід практичної роботи за спеціальністю : 29 років
--	--	--	--	--	--	--

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
<i>ПРН17</i> Аналізувати особливості впровадження діагностичних та лікувальних технологій при нейрохірургічній патології у різних вікових та нозологічних групах хворих	☒	нейрохірургія	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Діагностика та хірургічне лікування різних видів судинної патології нервової системи.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Оперативна нейрохірургія при патології хребта та спинного мозку.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Особливості черепно-мозкової травми та травми периферичної нервової системи в умовах бойових дій.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації

			робота, підготовка дисертації	
		Принципи та застосування ендоскопічних технологій в нейрохірургії	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи та методи нейрореабілітації нейрохірургічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нейрофізіологічна та нейропсихологічна оцінка когнітивних функцій у хворих з цереброваскулярними захворюваннями на етапах нейрохірургічного лікування	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Функціональна діагностика в періопераційному періоді при хірургічному лікуванні судинної патології головного мозку	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нанотехнології в нейрохірургії. Генна терапія, застосування мезенхімальних стовбурових клітин при захворюваннях центральної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи радіохірургії та ад'ювантних методів лікування нейроонкологічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нейрофармакологія. Формулярна система забезпечення лікарськими засобами закладів охорони здоров'я України. Державний формуляр лікарських засобів.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи дії та застосування лазерних, нейронавігаційних технологій в нейрохірургічній практиці.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
ПРН16 Оформляти наукову, професійну медичну документацію	<input checked="" type="checkbox"/>	Нейрофізіологічна та нейропсихологічна оцінка когнітивних функцій у хворих з цереброваскулярними захворюваннями на етапах нейрохірургічного лікування	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації

Функціональна діагностика в періопераційному періоді при хірургічному лікуванні судинної патології головного мозку	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Нанотехнології в нейрохірургії. Генна терапія, застосування мезенхімальних стовбурових клітин при захворюваннях центральної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Принципи радіохірургії та ад'ювантних методів лікування нейроонкологічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Нейрофармакологія. Формулярна система забезпечення лікарськими засобами закладів охорони здоров'я України. Державний формуляр лікарських засобів.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Українська мова як іноземна.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Принципи та методи нейрореабілітації нейрохірургічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Принципи та застосування ендоскопічних технологій в нейрохірургії	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Особливості черепно-мозкової травми та травми периферичної нервової системи в умовах бойових дій.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Принципи дії та застосування лазерних, нейронавігаційних технологій в нейрохірургічній практиці.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
нейрохірургія	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації

		Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Діагностика та хірургічне лікування різних видів судинної патології нервової системи.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Оперативна нейрохірургія при патології хребта та спинного мозку.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
<p><i>ПРН15</i> Дотримуватись академічної доброчесності, нести відповідальність за достовірність отриманих наукових результатів</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Діагностика та хірургічне лікування різних видів судинної патології нервової системи.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Оперативна нейрохірургія при патології хребта та спинного мозку.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Особливості черепно-мозкової травми та травми периферичної нервової системи в умовах бойових дій.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Наукові дослідження та трансфер технології.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації

			робота, підготовка дисертації	
		Принципи дії та застосування лазерних, нейронавігаційних технологій в нейрохірургічній практиці.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи та застосування ендоскопічних технологій в нейрохірургії	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нейрофізіологічна та нейропсихологічна оцінка когнітивних функцій у хворих з цереброваскулярними захворюваннями на етапах нейрохірургічного лікування	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Функціональна діагностика в періопераційному періоді при хірургічному лікуванні судинної патології головного мозку	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нанотехнології в нейрохірургії. Генна терапія, застосування мезенхімальних стовбурових клітин при захворюваннях центральної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи радіохірургії та ад'ювантних методів лікування нейроонкологічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нейрофармакологія. Формулярна система забезпечення лікарськими засобами закладів охорони здоров'я України. Державний формуляр лікарських засобів.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи та методи нейрореабілітації нейрохірургічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
<i>ПРН10 Проводити самостійні дослідження на сучасному рівні, освітню діяльність</i>	☒	Принципи радіохірургії та ад'ювантних методів лікування нейроонкологічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нейрофармакологія. Формулярна система	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, підсумковий контроль,

забезпечення лікарськими засобами закладів охорони здоров'я України. Державний формуляр лікарських засобів.	аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Нанотехнології в нейрохірургії. Генна терапія, застосування мезенхімальних стовбурових клітин при захворюваннях центральної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Нейроімунологічні аспекти патології центральної нервової системи.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Оперативна нейрохірургія при патології хребта та спинного мозку.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Нейрофізіологічна та нейропсихологічна оцінка когнітивних функцій у хворих з цереброваскулярними захворюваннями на етапах нейрохірургічного лікування	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
нейрохірургія	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Діагностика та хірургічне лікування різних видів судинної патології нервової системи.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Особливості черепно-мозкової травми та травми периферичної нервової системи в умовах бойових дій.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації

		Принципи дії та застосування лазерних, нейронавігаційних технологій в нейрохірургічній практиці.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи та застосування ендоскопічних технологій в нейрохірургії	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи та методи нейрореабілітації нейрохірургічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Функціональна діагностика в періопераційному періоді при хірургічному лікуванні судинної патології головного мозку	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
<p><i>ПРН14</i> Оприлюднювати результати власного оригінального дослідження українською та іноземною мовою в усній та письмовій формі. Опанувати іноземну мову на рівні, достатньому для спілкування в світовій фаховій спільноті, представлення та обговорення результатів наукового дослідження, розуміння іноземних професійних наукових та навчальних публікацій</p>	☒	Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		нейрохірургія	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Українська мова як іноземна.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
<p><i>ПРН13</i> Виконувати оригінальні наукові дослідження та успішно захистити дисертаційну роботу на основі власних досліджень в галузі охорони здоров'я, медицини (нейрохірургії)</p>	☒	нейрохірургія	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи та	Лекції, практичні заняття,	Поточний контроль,

застосування ендоскопічних технологій в нейрохірургії	самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Діагностика та хірургічне лікування різних видів судинної патології нервової системи.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Оперативна нейрохірургія при патології хребта та спинного мозку.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Особливості черепно-мозкової травми та травми периферичної нервової системи в умовах бойових дій.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Принципи дії та застосування лазерних, нейронавігаційних технологій в нейрохірургічній практиці.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Принципи та методи нейрореабілітації нейрохірургічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Нейрофізіологічна та нейропсихологічна оцінка когнітивних функцій у хворих з цереброваскулярними захворюваннями на етапах нейрохірургічного лікування	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Функціональна діагностика в періопераційному періоді при хірургічному лікуванні судинної патології головного мозку	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Нейроімуннологічні аспекти патології центральної нервової системи.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Нанотехнології в нейрохірургії. Генна терапія, застосування мезенхімальних стовбурових клітин при захворюваннях центральної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Методологія	Лекції, практичні заняття,	Поточний контроль,

		організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності.	самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи радіохірургії та ад'ювантних методів лікування нейроонкологічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нейрофармакологія. Формулярна система забезпечення лікарськими засобами закладів охорони здоров'я України. Державний формуляр лікарських засобів.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
<p><i>ПРН12</i> <i>Впроваджувати та використовувати результати наукових досліджень в медичній практиці, освітньому процесі, в суспільстві</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	Принципи дії та застосування лазерних, нейронавігаційних технологій в нейрохірургічній практиці.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи та застосування ендоскопічних технологій в нейрохірургії	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи та методи нейрореабілітації нейрохірургічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нейрофізіологічна та нейропсихологічна оцінка когнітивних функцій у хворих з цереброваскулярними захворюваннями на етапах нейрохірургічного лікування	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Функціональна діагностика в періопераційному періоді при хірургічному лікуванні судинної патології головного мозку	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нейроімуннологічні аспекти патології центральної нервової системи.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нанотехнології в нейрохірургії. Генна терапія, застосування мезенхімальних стовбурових клітин при захворюваннях центральної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи радіохірургії та	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, підсумковий контроль,

ад'ювантних методів лікування нейроонкологічних хворих.	аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Нейрофармакологія. Формулярна система забезпечення лікарськими засобами закладів охорони здоров'я України. Державний формуляр лікарських засобів.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Наукові дослідження та трансфер технологій.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Особливості черепно-мозкової травми та травми периферичної нервової системи в умовах бойових дій.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Організація екстренної медичної допомоги населенню у надзвичайних ситуаціях.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
нейрохірургія	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Діагностика та хірургічне лікування різних видів судинної патології нервової системи.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Оперативна нейрохірургія при патології хребта та спинного мозку.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації

<p><i>ПРН11 Самостійно і критично проводити науковий аналіз, стівставлення, порівняння в області наукового дослідження, виявляти взаємозв'язок і проводити синтез наукових даних</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	нейрохірургія	робота, підготовка дисертації Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Організація екстренної медичної допомоги населенню у надзвичайних ситуаціях.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Наукові дослідження та трансфер технології.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи дії та застосування лазерних, нейронавігаційних технологій в нейрохірургічній практиці.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи та застосування ендоскопічних технологій в нейрохірургії	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи та методи нейрореабілітації нейрохірургічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Функціональна діагностика в періопераційному періоді при хірургічному лікуванні судинної патології головного мозку	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нейроімуннологічні аспекти патології центральної нервової	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти,

		системи.	консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	атестація, захист дисертації
		Нанотехнології в нейрохірургії. Генна терапія, застосування мезенхімальних стовбурових клітин при захворюваннях центральної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи радіохірургії та ад'ювантних методів лікування нейроонкологічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нейрофармакологія. Формулярна система забезпечення лікарськими засобами закладів охорони здоров'я України. Державний формуляр лікарських засобів.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нейрофізіологічна та нейропсихологічна оцінка когнітивних функцій у хворих з цереброваскулярними захворюваннями на етапах нейрохірургічного лікування	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
<i>ПРН18 Оцінювати ефективність освітнього процесу, рекомендувати шляхи його удосконалення</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи та методи нейрореабілітації нейрохірургічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нейроімунологічні аспекти патології центральної нервової системи.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нанотехнології в нейрохірургії. Генна терапія, застосування мезенхімальних стовбурових клітин при захворюваннях центральної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Українська мова як іноземна.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
<i>ПРН9 Використовувати принципи медичної етики в роботі з</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Особливості черепно-мозкової травми та травми периферичної нервової системи в	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації

пацієнтами,
біоетики в роботі з
експериментальни
ми тваринами,
дотримуватись
наукової етики

умовах бойових дій.	практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	
Організація екстренної медичної допомоги населенню у надзвичайних ситуаціях.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Принципи дії та застосування лазерних, нейронавігаційних технологій в нейрохірургічній практиці.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Принципи та застосування ендоскопічних технологій в нейрохірургії	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Принципи та методи нейрореабілітації нейрохірургічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, , дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Нейрофізіологічна та нейропсихологічна оцінка когнітивних функцій у хворих з цереброваскулярними захворюваннями на етапах нейрохірургічного лікування	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Функціональна діагностика в періопераційному періоді при хірургічному лікуванні судинної патології головного мозку	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Нейроімуннологічні аспекти патології центральної нервової системи.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Нанотехнології в нейрохірургії. Генна терапія, застосування мезенхімальних стовбурових клітин при захворюваннях центральної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Оперативна нейрохірургія при патології хребта та	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти,

		спинного мозку.	консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	атестація, захист дисертації
		Принципи радіохірургії та ад'ювантних методів лікування нейроонкологічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Українська мова як іноземна.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нейрофармакологія. Формулярна система забезпечення лікарськими засобами закладів охорони здоров'я України. Державний формуляр лікарських засобів.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Діагностика та хірургічне лікування різних видів судинної патології нервової системи.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		нейрохірургія	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
<i>ПРН5 Володіти вмінням на теоретичному рівні формулювати наукові гіпотези, мету і завдання наукового дослідження, створювати доказову базу</i>	☒	нейрохірургія	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Наукові дослідження та трансфер технології.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації

<p><i>ПРН7 Використовувати сучасні статистичні методи обробки наукових досліджень в нейрохірургії, базуючись на застосуванні сучасних інформаційних технологій</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>доброчесності. Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи</p>	<p>дисертації Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації</p>	<p>Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації</p>
		<p>Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності.</p>	<p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації</p>	<p>Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації</p>
<p><i>ПРН6 Здійснювати вибір методу обробки та оцінки експериментальних та клінічних даних</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи</p>	<p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації</p>	<p>Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації</p>
		<p>Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності.</p>	<p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації</p>	<p>Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації</p>
<p><i>ПРН4 Розробляти дизайн та план наукового дослідження, базуючись на відповідних сучасних методах досліджень в галузі медицини</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>нейрохірургія</p>	<p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації</p>	<p>Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації</p>
		<p>Принципи радіохірургії та ад'ювантних методів лікування нейроонкологічних хворих.</p>	<p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації</p>	<p>Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації</p>
		<p>Нанотехнології в нейрохірургії. Генна терапія, застосування мезенхімальних стовбурових клітин при захворюваннях центральної нервової системи</p>	<p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації</p>	<p>Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації</p>
		<p>Нейроімуннологічні аспекти патології центральної нервової системи.</p>	<p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації</p>	<p>Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації</p>
		<p>Функціональна діагностика в періопераційному періоді при хірургічному лікуванні судинної патології головного мозку</p>	<p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації</p>	<p>Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації</p>
		<p>Нейрофізіологічна та нейропсихологічна оцінка когнітивних функцій у хворих з цереброваскулярними захворюваннями на етапах нейрохірургічного лікування</p>	<p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації</p>	<p>Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації</p>

		Принципи та методи нейрореабілітації нейрохірургічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи та застосування ендоскопічних технологій в нейрохірургії	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи дії та застосування лазерних, нейронавігаційних технологій в нейрохірургічній практиці.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Організація екстренної медичної допомоги населенню у надзвичайних ситуаціях.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
<i>ПРНЗ Володіти знанням методології дослідження в цілому і методів дослідження в медичній галузі, зокрема в нейрохірургії</i>	☒	Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Діагностика та хірургічне лікування різних видів судинної патології нервової системи.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Оперативна нейрохірургія при патології хребта та спинного мозку.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Особливості черепно-мозкової травми та травми периферичної нервової системи в умовах бойових дій.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Наукові дослідження та трансфер технологій.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи дії та застосування лазерних, нейронавігаційних технологій в	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації

		нейрохірургічній практиці.	робота, підготовка дисертації	
		Принципи та застосування ендоскопічних технологій в нейрохірургії	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи та методи нейрореабілітації нейрохірургічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нейрофізіологічна та нейропсихологічна оцінка когнітивних функцій у хворих з цереброваскулярними захворюваннями на етапах нейрохірургічного лікування	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Функціональна діагностика в періопераційному періоді при хірургічному лікуванні судинної патології головного мозку	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нейроімунологічні аспекти патології центральної нервової системи.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нанотехнології в нейрохірургії. Генна терапія, застосування мезенхімальних стовбурових клітин при захворюваннях центральної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи радіохірургії та ад'ювантних методів лікування нейроонкологічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		нейрохірургія	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
<i>ПРН2</i> <i>Виявляти невирішені проблеми медицини (нейрохірургії), здійснювати пошук та практичний аналіз інформації, визначати пріоритетні напрямки дослідження сучасної медицини,</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Принципи дії та застосування лазерних, нейронавігаційних технологій в	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації

організувати проведення наукових досліджень	нейрохірургічній практиці.	робота, підготовка дисертації	
	Принципи та застосування ендоскопічних технологій в нейрохірургії	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
	Принципи та методи нейрореабілітації нейрохірургічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
	Нейрофізіологічна та нейропсихологічна оцінка когнітивних функцій у хворих з цереброваскулярними захворюваннями на етапах нейрохірургічного лікування	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
	Функціональна діагностика в періопераційному періоді при хірургічному лікуванні судинної патології головного мозку	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
	Нейроімунологічні аспекти патології центральної нервової системи.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
	Нанотехнології в нейрохірургії. Генна терапія, застосування мезенхімальних стовбурових клітин при захворюваннях центральної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
	Принципи радіохірургії та ад'ювантних методів лікування нейроонкологічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
	Нейрофармакологія. Формулярна система забезпечення лікарськими засобами закладів охорони здоров'я України. Державний формуляр лікарських засобів.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
	Наукові дослідження та трансфер технології.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Українська мова як іноземна.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації	

		нейрохірургія	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Організація екстренної медичної допомоги населенню у надзвичайних ситуаціях.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Оперативна нейрохірургія при патології хребта та спинного мозку.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Особливості черепно-мозкової травми та травми периферичної нервової системи в умовах бойових дій.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Діагностика та хірургічне лікування різних видів судинної патології нервової системи.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
<i>ПРН1 Застосувати поглиблені науково-професійні знання для вирішення наукових проблем в галузі охорони здоров'я, формулювати ідеї, концепції з метою використання в роботі наукового та освітнього спрямування.</i>	☒	Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, , клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, , клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Діагностика та хірургічне лікування різних видів судинної патології нервової системи.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, , клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Оперативна нейрохірургія при патології хребта та	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти,

спинного мозку.	консультації, , клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	атестація, захист дисертації
Особливості черепно-мозкової травми та травми периферичної нервової системи в умовах бойових дій.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, , клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Організація екстренної медичної допомоги населенню у надзвичайних ситуаціях.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, , клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Наукові дослідження та трансфер технології.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Принципи дії та застосування лазерних, нейронавігаційних технологій в нейрохірургічній практиці.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Принципи та застосування ендоскопічних технологій в нейрохірургії	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Принципи та методи нейрореабілітації нейрохірургічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Функціональна діагностика в періопераційному періоді при хірургічному лікуванні судинної патології головного мозку	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Нейроімунологічні аспекти патології центральної нервової системи.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
Нанотехнології в нейрохірургії. Генна терапія, застосування мезенхімальних стовбурових клітин при захворюваннях	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації

		центральної нервової системи		
		Принципи радіохірургії та ад'ювантних методів лікування нейроонкологічних хворих.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нейрофармакологія. Формулярна система забезпечення лікарськими засобами закладів охорони здоров'я України. Державний формуляр лікарських засобів.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Українська мова як іноземна.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		нейрохірургія	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Нейрофізіологічна та нейропсихологічна оцінка когнітивних функцій у хворих з цереброваскулярними захворюваннями на етапах нейрохірургічного лікування	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клініко-діагностична практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
<i>ПРН8 Представити результати наукових досліджень в усній і письмовій формах у науковій спільноті відповідно до національних та міжнародних стандартів</i>	☒	Діагностика та лікування різних видів патології центральної та периферичної нервової системи	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, клінічна практика, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Методологія організації наукової роботи в медичних науках. Основи академічної доброчесності.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Наукові дослідження та трансфер технології.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації
		Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота аспірантів, індивідуальні консультації, дослідницька робота, підготовка дисертації	Поточний контроль, підсумковий контроль, залік/ іспит, поточні звіти, атестація, захист дисертації