

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ІНСТИТУТ НЕЙРОХІРУРГІЇ
ІМ.АКАД. А.П.РОМОДАНОВА НАМН УКРАЇНИ»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Державної установи

«Інститут нейрохірургії

ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України»

академік НАМН

Педаченко Є.Г.



» січня 2017 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Принципи та застосування ендоскопічних технологій в нейрохірургії»,
шифр ДВА 3.01.12 з переліку №1 дисципліни вільного вибору аспіранта

Докторів філософії

в аспірантурі Державної установи «Інститут нейрохірургії

ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України»

за спеціальністю 222 «Медицина»

спеціалізація: (нейрохірургія)

Затверджена Вченою радою Державної установи «Інститут нейрохірургії

ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України»

протокол № 26 від 25 листопада 2016 року

Київ – 2017 р.

Програма підготовки докторів філософії за даною дисципліною поширюється в Державній установі «Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України».

Фахівець рівня *доктор філософії*

За спеціальністю 222 «*Медицина*»

Галузь науки 22 *Охорона здоров'я*

Програму складено науковою частиною Державної установи «Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України» та схвалено на засіданні Вченої ради Державної установи «Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України», протокол № 26 від «25» листопада 2016 р.

Програма дисципліни «Принципи та застосування ендоскопічних технологій в нейрохірургії» відображує сучасний стан її розвитку та враховує необхідність навчання аспірантів згідно вимог восьмого рівня національної рамки кваліфікацій.

1. Програма складається з 2 модулів (8 кредитів), які поділяються на 4 змістових модулів, поєднаних у логічну структурну схему:

Змістовий модуль 1. Історичний розвиток ендоскопічної нейрохірургії.

Змістовий модуль 2. Сучасні ендоскопічні технології в нейроонкології та судинній нейрохірургії.

Змістовий модуль 3. Сучасні ендоскопічні технології в спінальній нейрохірургії. Ендоскопічні операції на хребтовому стовпі.

Змістовий модуль 4. Ендоскопічні операції на структурах симпатичної нервової системи на спинному мозку та в хірургії периферичних нервів.

Видами навчальної діяльності аспірантів є:

а) лекції;

б) практичні та семінарські заняття;

в) самостійна робота.

Тематичні плани лекцій, семінарських занять, самостійної роботи забезпечують реалізацію у навчальному процесі усіх тем, які входять до складу змістових модулів.

Для виявлення рівня знань і навиків аспірантів за даною конкретною дисципліною передбачено такі види контролю: проміжний та заключний контроль.

2. Мета і завдання навчальної дисципліни – поглиблена підготовка висококваліфікованого, конкурентоспроможного, інтегрованого у європейський та світовий науково-освітній простір фахівця ступеня доктора філософії в галузі охорони здоров'я за спеціальністю «Медицина», спеціалізація з нейрохірургії з акцентом на оволодінні питаннями застосування ендоскопічних технологій в нейрохірургії.

Кінцеві цілі навчальної дисципліни «Принципи та застосування ендоскопічних технологій в нейрохірургії»:

- Вивчити історію відкриття та удосконалення ендоскопів в медицині взагалі та в нейрохірургії;
- Вивчити переваги ендоскопічних діагностичних досліджень в нейрохірургії;
- Вивчити етапи розвитку ендоскопічної нейрохірургії;
- Вивчити покази та ефективність застосування ендоскопії в нейроонкології;
- Вивчити покази та ефективність застосування ендоскопії в судинній нейрохірургії;
- Вивчити покази та ефективність застосування ендоскопії в спінальній нейрохірургії та хірургії периферичної нервової системи.