

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.
«23» січня 2017 р.



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Функціональна діагностика в до-, пери та післяопераційному періодах при
хірургічному лікуванні судинної патології головного мозку», шифр ДВА
3.02.03 з переліку №2 дисциплін 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 № _____ від «____» _____ 2016 р.

Програма дисципліни «Функціональна діагностика в періопераційному періоді при хірургічному лікуванні судинної патології головного мозку» відображує сучасний стан її розвитку та враховує необхідність навчання аспірантів згідно вимог восьмого рівня національної рамки кваліфікацій.

1. Програма складається з 0,5 модуля (2 кредити), які поділяються на 5 змістових модулів, поєднаних у логічну структурну схему:

Змістовий модуль 1. Електроенцефалографія (ЕЕГ) та кількісна електроенцефалографія (КЕЕГ) при судинній патології головного мозку.

Змістовий модуль 2. Електроміографія (ЕМГ) та електронеуроміографія (ЕНМГ) при судинній патології головного мозку.

Змістовий модуль 3. Ультрасонографічна діагностика судинних захворювань головного мозку в аспекті їх нейрохірургічного лікування.

Змістовий модуль 4. Періопераційний ТКДГ моніторинг в динаміці нейрохірургічного лікування судинної патології головного мозку.

Змістовий модуль 5. Інтраопераційна ультрасонографічна діагностика при операціях з приводу судинної патології головного мозку.

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 функціональної діагностики судинної патології головного мозку в динаміці хірургічного лікування.

Кінцеві цілі навчальної дисципліни «Функціональна діагностика в периопераційному періоді при хірургічному лікуванні судинної патології головного мозку»:

- Сформувати сучасний методологічний підхід дослідника до нейрофізіологічної діагностики патології головного мозку, у т.ч. судинної;
- Визначити найбільш ефективні методи і методики функціональної діагностики судинної патології головного мозку;
- Уточнити суть діагностичних можливостей електроенцефалографії (ЕЕГ) та кількісної електроенцефалографії (КЕЕГ) в хірургії судинної патології;

■ Визначити випадки Діагностична цінність електроміографії та комп'ютерної електронейроміографії в динаміці хірургічного лікування судинної патології головного мозку;

■ Вивчити роль ультрасонографічної діагностики в динаміці хірургічного лікування судинної патології головного мозку;

■ Визначити діагностичну ефективність транскраніальної доплерографії та дуплексного сканування судин в динаміці хірургічного лікування судинної патології головного мозку.