

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.



«*Є.Г. Педаченко*»

січень

2017 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Нейроімуннологічні аспекти патології центральної нервової системи», шифр

ДВА 3.02.04 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 № 26 від «25» листопада 2016 р.

Програма дисципліни «Нейроімунологічні аспекти патології ЦНС» 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. Загальні відомості про імунну систему.

Змістовий модуль 2. Основи клінічної імунології та імунокорекції.

Змістовий модуль 3. Адаптаційні реакції імунної системи організму постраждалих із закритою ЧМТ та при вогнепальних і вибухових ушкодженнях черепа і головного мозку.

Змістовий модуль 4. Значення факторів імунної реактивності та неспецифічної резистентності організму в сано- і патогенетичних процесах при новоутвореннях головного мозку та імунотерапії.

Змістовий модуль 5. Особливості адаптаційних реакцій імунної системи організму після операцій 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 та 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 нейроімунологічних аспектів патології ЦНС.

Кінцеві цілі навчальної дисципліни «Нейроімунологічні аспекти патології ЦНС»:

- Оволодіння основними питаннями загальної імунології та задачами і проблемами клінічної імунології;
- Засвоїти відомості про види імунітету, систему комплемента, антигени;

■ Оволодіти знаннями про структуру та функції специфічного (адаптивного) імунітету: Т- і В-лімфоцити, створення толерантності, поняття апоптозу, диференціювання Т- та В-лімфоцитів і ін.

■ Засвоїти відомості про імуноглобуліни, імунні комплекси, цитокіни, інтерферони, молекули клітинної адгезії, головний комплекс гістосумісності;

■ Вивчити відомості про клінічну нейроімунологію хірургічних захворювань головного мозку.