

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт экспериментальной медицины"

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Дмитриев А.В.
августа 2018 г.

31.06.01 - Клиническая медицина

Направленность - Фармакология, клиническая фармакология

Отдел: Отдел нейрофармакологии им. С.В. Аничкова

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения фундаментальных исследований в биологии и медицине.; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

| |
|---|
| Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь. |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 3г |

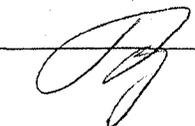
Год начала подготовки 2018
Образовательный стандарт ФГОС

Согласовано

Зам. директора по научной работе

 / Шамова О.В./

Зав. отделом подготовки кадров высшей квалификации

 / Буравцов В.И./

| | | |
|----|-------------|--|
| 1 | ОПК-1 | Способность и готовность к организации проведения клинических научных исследований в области биологии и медицины |
| | Б1.В.ОД.4 | Планирование медико-биологических исследований |
| 2 | ОПК-2 | Способность и готовность к проведению клинических научных исследований в области биологии и медицины |
| | Б1.В.ОД.1.1 | Фармакология, клиническая фармакология |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Нейропсихофармакология |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Нейрофизиология |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 3 | ОПК-3 | Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований |
| | Б1.В.ОД.5 | Информационно-коммуникационные технологии |
| | Б1.В.ОД.5 | Медико-биологическая статистика |
| 4 | ОПК-4 | Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан |
| | Б1.В.ОД.4 | Планирование медико-биологических исследований |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 5 | ОПК-5 | Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных |
| | Б1.В.ОД.1.1 | Фармакология, клиническая фармакология |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Нейропсихофармакология |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Нейрофизиология |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 6 | ОПК-6 | Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования |
| | Б1.В.ОД.2 | Педагогика и психология высшей школы |
| | Б2.1 | Педагогическая практика |
| 7 | ПК-1 | Готовность к организации и проведению на современном уровне научных исследований в области клинической медицины |
| | Б1.В.ОД.1.1 | Фармакология, клиническая фармакология |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Нейропсихофармакология |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Нейрофизиология |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 8 | ПК-2 | Готовность к самостоятельному оформлению результатов научной деятельности в своей профессиональной области |
| | Б1.Б.2.1 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.1.1 | Фармакология, клиническая фармакология |
| | Б1.В.ОД.3 | Информационно-коммуникационные технологии |
| | Б1.В.ОД.4 | Планирование медико-биологических исследований |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 9 | ПК-3 | Готовность к практическому использованию и внедрению результатов исследований в своей профессиональной области |
| | Б1.В.ОД.1.1 | Фармакология, клиническая фармакология |
| | Б1.В.ОД.2 | Педагогика и психология высшей школы |
| | Б1.В.ОД.4 | Планирование медико-биологических исследований |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Нейропсихофармакология |
| | Б1.В.ДВ.2.2 | Общая токсикология |
| | Б2.1 | Педагогическая практика |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 10 | ПК-4 | Готовность организовать, обеспечить методически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования в области клинической медицины |
| | Б1.В.ОД.2 | Педагогика и психология высшей школы |
| | Б2.1 | Педагогическая практика |
| 11 | УК-1 | Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях |
| | Б1.В.ОД.1.1 | Фармакология, клиническая фармакология |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Нейропсихофармакология |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Нейрофизиология |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 12 | УК-2 | Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки |
| | Б1.Б.1.1 | История и философия науки |
| | Б1.В.ОД.1.1 | Фармакология, клиническая фармакология |
| | Б1.В.ОД.4 | Планирование медико-биологических исследований |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 13 | УК-3 | Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач |
| | Б1.Б.2.1 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.1.1 | Фармакология, клиническая фармакология |
| | Б1.В.ОД.4 | Планирование медико-биологических исследований |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 14 | УК-4 | Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках |
| | Б1.Б.2.1 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.3 | Информационно-коммуникационные технологии |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 15 | УК-5 | Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности |
| | Б1.В.ОД.2 | Педагогика и психология высшей школы |
| | Б1.В.ОД.4 | Планирование медико-биологических исследований |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 16 | УК-6 | Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития |
| | Б1.В.ОД.2 | Педагогика и психология высшей школы |
| | Б1.В.ОД.4 | Планирование медико-биологических исследований |
| | Б2.1 | Педагогическая практика |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) |

| Индекс | Наименование | Квф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|-----|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 |
| Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 | Модуль "История и философия науки" | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1.1 | История и философия науки | 13 | | | | | | | | | | | | УК-2 | | | УК-5 | |
| Б1.Б.1.2 | Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по истории и философии науки | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | Модуль "Иностранный язык" | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2.1 | Иностранный язык | 13 | | | | | | | | | | | | | УК-3 | УК-4 | | |
| Б1.Б.2.2 | Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по иностранному языку | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Модуль "Фармакология, клиническая фармакология" | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1.1 | Фармакология, клиническая фармакология | 8 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | | УК-1 | УК-2 | УК-3 | | УК-5 | УК-6 |
| Б1.В.ОД.1.2 | Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по фармакологии, клинической фармакологии | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | Педагогика и психология высшей школы | 13 | | | | | | ОПК-6 | | | | ПК-4 | | | | | УК-5 | УК-6 |
| Б1.В.ОД.3 | Информационно-коммуникационные технологии | 13 | | | ОПК-3 | | | | | ПК-2 | | | | | УК-3 | УК-4 | | |
| Б1.В.ОД.4 | Планирование медико-биологических исследований | 13 | | ОПК-2 | | | | | ПК-1 | ПК-2 | | | УК-1 | | УК-3 | | УК-5 | УК-6 |
| Б1.В.ОД.5 | Медико-биологическая статистика | 13 | | | ОПК-3 | | | | | ПК-2 | | | УК-1 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Нейропсихофармакология | 8 | | | | | | | ПК-1 | | ПК-3 | | УК-1 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Нейрофизиология | 9 | | | | | | | ПК-1 | | ПК-3 | | УК-1 | | | | | |
| Б2 | Блок 2 «Практики» | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.1 | Педагогическая практика | | | | | | | ОПК-6 | | | ПК-3 | ПК-4 | | | | | УК-5 | УК-6 |
| Б2.2 | Научно-исследовательская практика | | ОПК-1 | ОПК-2 | | | ОПК-5 | | ПК-1 | | ПК-3 | | УК-1 | УК-2 | | | УК-5 | УК-6 |
| Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 |
| Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4.Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 13 | | | | | | ОПК-6 | | | | ПК-4 | | | | УК-4 | УК-5 | УК-6 |
| Б4.Г.2 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | 13 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 |
| Б4.Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Иностранный язык | 13 | | | | | | | | | | | | | УК-3 | УК-4 | | |
| | Информационное сопровождение научной деяте | 13 | | | ОПК-3 | | | | | ПК-2 | | | | | УК-3 | УК-4 | | |