

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова»
Институт усовершенствования врачей

План одобрен учебно-методическим советом
ИУВ ФГБУ "НМХЦ им. Н.И.Пирогова"
Минздрава России

Протокол № _____
от " ____ " _____ 202_ г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
ИУВ ФГБУ "НМХЦ им. Н.И. Пирогова" Минздрава России

_____ Борщев Г.Г.
" ____ " _____ 202_ г.

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

подготовки ординаторов

Специальность 31.08.49 Терапия

Образовательный стандарт:
Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. №1092
Уровень высшего образования:
Подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация: Врач - терапевт

Форма обучения: **очная**

Срок обучения: **2 года**

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой внутренних болезней

_____ Терпигорев С.А.

Проректор

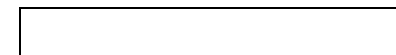
_____ Киреева Г.С.

Начальник учебно-организационного отдела

_____ Коняева О.Е.

III. План учебного процесса

| Индекс | Наименование учебных дисциплин | Аттестация | | | Трудоёмкость | | Распределение часов по видам занятий | | | | | Распределение аудиторных часов по курсам | | | | Закрепленная кафедра |
|--------------|---|------------|----------|------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|-----------|--------------|---------------------------|--|------------|-----------|-----------|---|
| | | Экзамены | Зачёты | Зачёты с оценкой | В зач. ед. | В часах | Аудит. | Часы на самост. работу | Лекции | Лаб. занятия | Практич. и семин. занятия | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | | | | 45 | 1 620 | 860 | 760 | 78 | | 782 | 456 | 308 | 96 | 0 | |
| Б.1.0 | Базовая часть | | | | 43 | 1 548 | 812 | 736 | 74 | | 738 | 456 | 308 | 48 | | |
| Б1.Б.1 | Терапия | | | 4 | 29 | 1044 | 486 | 558 | 46 | | 440 | 324 | 162 | | | внутренних болезней |
| Б1.Б.2 | Общественное здоровье и здравоохранение | | 1 | | 2 | 72 | 40 | 32 | 4 | | 36 | 40 | | | | организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях |
| Б1.Б.3 | Патология | | 1 | | 2 | 72 | 44 | 28 | 4 | | 40 | 44 | | | | внутренних болезней |
| Б1.Б.4 | Медицина чрезвычайных ситуаций | | 1 | | 2 | 72 | 48 | 24 | 4 | | 44 | | 48 | | | организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях |
| Б1.Б.5 | Педагогика | | 1 | | 2 | 72 | 48 | 24 | 4 | | 44 | 48 | | | | организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях |
| Б1.Б.6 | Микробиология | | 1 | | 2 | 72 | 48 | 24 | 4 | | 44 | | 48 | | | внутренних болезней |
| Б1.В.Од. 1 | Онкология | | 1 | | 2 | 72 | 48 | 24 | 4 | | 44 | | | 48 | | гематологии и клеточной терапии |
| Б1.В.Од. 2 | ВИЧ-инфекция | | 1 | | 2 | 72 | 50 | 22 | 4 | | 46 | | 50 | | | внутренних болезней |
| Б.1.Э | Дисциплины по выбору | | | | 2 | 72 | 48 | 24 | 4 | | 44 | | | 48 | | |
| Б1.В.ДВ. 1.1 | Медицинская психология | | 1 | | 2 | 72 | 48 | 24 | 4 | | 44 | | | 48 | | медицинской реабилитации |
| Б1.В.ДВ. 1.2 | Надлежащая клиническая практика (GCP) | | 1 | | 2 | 72 | 48 | 24 | 4 | | 44 | | | 48 | | внутренних болезней |
| | Всего теоретическое обучение (по блоку Б1) | | 9 | 4 | 45 | 1 620 | 860 | 760 | 78 | | 782 | 132 | 276 | 96 | | |
| Б2 | Практики | | 3 | 3 | 72 | 2 592 | | | | | | | | | | |
| Б2.1 | Производственная (клиническая) практика 1 | | 1 | 2 | 66 | 2 376 | | | | | | | | | | внутренних болезней |
| Б2.2 | Производственная (клиническая) практика 2 | | 1 | 1 | 3 | 108 | | | | | | | | | | внутренних болезней |
| Б2.3 | Симуляционный курс | | 1 | | 3 | 108 | | | | | | | | | | анестезиологии и реаниматологии |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | 1 | | | 3 | 108 | | | | | | | | | | внутренних болезней |
| | ИТОГО | | | | 120 | 4 320 | | | | | | | | | | |



IV. Матрица промежуточной и итоговой аттестации

| Индекс | Наименование разделов, учебных дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации | Учебный год (курс) | | | |
|--------------|--|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | I | | II | |
| | | Полугодие | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | | | | |
| Б1.Б.1 | Терапия | зачет с оценкой | зачет с оценкой | зачет с оценкой | зачет с оценкой |
| Б1.Б.2 | Общественное здоровье и здравоохранение | зачёт | | | |
| Б1.Б.3 | Патология | зачёт | | | |
| Б1.Б.4 | Медицина чрезвычайных ситуаций | | зачет | | |
| Б1.Б.5 | Педагогика | зачёт | | | |
| Б1.Б.6 | Микробиология | | зачет | | |
| Б1.В.ОД. 1 | Онкология | | | зачет | |
| Б1.В.ОД. 2 | ВИЧ-инфекции | | зачет | | |
| Б1.В.ДВ. 1.1 | Медицинская психология | | | зачет | |
| Б1.В.ДВ. 1.2 | Надлежащая клиническая практика (GCP) | | | зачет | |
| Б2 | Практики | | | | |
| Б2.1 | Производственная (клиническая) практика 1 | | зачёт | зачет с оценкой | зачет с оценкой |
| Б2.2 | Производственная (клиническая) практика 2 | | зачёт | зачет с оценкой | |
| Б2.3 | Симуляционный курс | зачёт | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | ГИА |
| | | | | | Оценка |
| ИТОГО | Экзамены | | | | 1 |
| | Зачёты с оценкой | 1 | 1 | 3 | 2 |
| | Зачёты | 4 | 5 | 3 | |
| ФТД | Факультативы | | | | |
| ФТД.1 | Рентгенология | | | | |
| ФТД.2 | Основы ультразвуковой диагностики | | | | |
| ФТД.3 | Трансфузиология для врачей клинических отделений | | | | |

V. Данные по Практикам и Государственной итоговой аттестации

| Практики | | | | | | | | | | Государственная итоговая аттестация | | |
|--------------|---|------|--------------|-----------|--------------|---|------|--------------|-----------|-------------------------------------|--------------|-----------|
| Индекс | Наименование практики | Курс | Трудоёмкость | | Индекс | Наименование практики | Курс | Трудоёмкость | | Курс | Трудоёмкость | |
| | | | в зач. ед. | в неделях | | | | в зач. ед. | в неделях | | в зач. ед. | в неделях |
| Б2.1 | Производственная (клиническая) практика 1 | 1 | 13 | 14 | Б2.1 | Производственная (клиническая) практика 1 | 2 | 53 | 30 | 2 | 3 | 3 |
| Б2.2 | Производственная (клиническая) практика 2 | 1 | 3 | 2 | | | | | | | | |
| Б2.3 | Симуляционный курс | 1 | 3 | 2 | | | | | | | | |
| Итого | | | 19 | 18 | Итого | | | 53 | 30 | | | |

**VI. Трудоёмкость по блокам
(в зачётных единицах)**

| Блок | Содержание блока | Всего |
|--------------|-------------------------------------|--------------|
| Б1 | Дисциплины | 45 |
| Б2 | Практики | 72 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | 3 |
| ИТОГО | | 120 |

VII. Сводные данные по трудоёмкости, аудиторным занятиям и аттестации (по курсам)

| Зачётные единицы / часы / отчётности | Всего | КУРСЫ | |
|--------------------------------------|--------------|-------|------------|
| | | I | II |
| Число зачётных единиц | 120 | 60 | 60 |
| Число аудиторных часов | 812 | 456 | 356 |
| Число экзаменов | | | 1 |
| Число зачётов | 12 | 9 | 3 |
| Число зачётов с оценкой | 7 | 2 | 5 |
| Государственная итоговая аттестация | | | ГИА |

| Индекс | Содержание |
|--|--|
| 1 ПК-1 | Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и вклада в себя формирования здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания |
| Б1.Б.1 Б1.Б.2 Б1.Б.3 Б1.Б.4 Б1.Б.6 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 | Терапия Общественное здоровье и здравоохранение Патология Медицина чрезвычайных ситуаций Микробиология Онкология ВИЧ-инфекция Медицинская психология Надлежащая клиническая практика (GCP) |
| Б2.1 Б2.2 Б3 | Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Государственная итоговая аттестация |
| 2 ПК-2 | Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными |
| Б1.Б.1 Б1.Б.3 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 | Терапия Патология Онкология ВИЧ-инфекция |
| Б2.1 Б2.2 Б2.3 Б3 | Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симуляционный курс Государственная итоговая аттестация |
| 3 ПК-3 | Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях |
| Б1.Б.2 Б1.Б.4 Б1.Б.6 Б1.В.ОД.2 Б3 | Общественное здоровье и здравоохранение Медицина чрезвычайных ситуаций Микробиология ВИЧ-инфекция Государственная итоговая аттестация |
| 4 ПК-4 | Готовность к применению социально-гигиенических методов сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков |
| Б1.О.2 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б3 | Общественное здоровье и здравоохранение Онкология ВИЧ-инфекция Государственная итоговая аттестация |
| 5 ПК-5 | Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем |
| Б1.Б.1 Б1.Б.3 Б1.Б.6 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 | Терапия Патология Микробиология Онкология ВИЧ-инфекция |
| Б2.1 Б2.2 Б2.3 Б3 | Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симуляционный курс Государственная итоговая аттестация |
| 6 ПК-6 | Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи |
| Б1.Б.1 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ДВ.1.2 | Терапия Онкология Надлежащая клиническая практика (GCP) |
| Б2.1 Б2.2 Б3 | Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Государственная итоговая аттестация |
| 7 ПК-7 | Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации |
| Б1.О.2 Б1.Б.4 Б1.В.ОД.1 Б2.3 Б3 | Общественное здоровье и здравоохранение Медицина чрезвычайных ситуаций Онкология Симуляционный курс Государственная итоговая аттестация |
| 8 ПК-8 | Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении |
| Б1.Б.1 Б1.Б.2 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.2 | Терапия Общественное здоровье и здравоохранение Онкология ВИЧ-инфекция Надлежащая клиническая практика (GCP) |
| Б2.1 Б2.2 Б3 | Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Государственная итоговая аттестация |
| 9 ПК-9 | Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих |
| Б1.Б.1 Б1.Б.2 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.2 | Терапия Общественное здоровье и здравоохранение Онкология ВИЧ-инфекция Надлежащая клиническая практика (GCP) |
| Б2.1 Б2.2 Б3 | Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Государственная итоговая аттестация |
| 10 ПК-10 | Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях |
| Б1.Б.1 Б1.Б.2 Б1.В.ОД.2 Б3 | Терапия Общественное здоровье и здравоохранение ВИЧ-инфекция Государственная итоговая аттестация |
| 11 ПК-11 | Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей |
| Б1.Б.1 Б1.Б.4 Б1.В.ОД.2 Б3 | Терапия Медицина чрезвычайных ситуаций ВИЧ-инфекция Государственная итоговая аттестация |
| 12 ПК-12 | Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации |
| Б1.Б.4 Б3 | Медицина чрезвычайных ситуаций Государственная итоговая аттестация |
| 13 УК-1 | Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу |
| Б1.Б.1 Б1.Б.2 Б1.Б.4 Б1.Б.5 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 | Терапия Общественное здоровье и здравоохранение Медицина чрезвычайных ситуаций Педагогика Онкология Медицинская психология Надлежащая клиническая практика (GCP) |
| Б2.1 Б2.2 Б2.3 Б3 | Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симуляционный курс Государственная итоговая аттестация |
| 14 УК-2 | Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| Б1.Б.1 Б1.Б.2 Б1.Б.4 Б1.Б.5 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б3 | Терапия Общественное здоровье и здравоохранение Медицина чрезвычайных ситуаций Педагогика Онкология Медицинская психология Надлежащая клиническая практика (GCP) Государственная итоговая аттестация |
| 15 УК-3 | Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения |
| Б1.Б.1 Б1.Б.2 Б1.Б.4 Б1.Б.5 Б1.В.ДВ.1.1 Б3 | Терапия Общественное здоровье и здравоохранение Медицина чрезвычайных ситуаций Педагогика Медицинская психология Государственная итоговая аттестация |