**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ГЕРИАТРИЯ»**

 **(ординатура)**

Цель: подготовка высококвалифицированного специалиста с уровнем подготовки, соответствующей сертификату специалиста врача-гериатра.

Категория обучающихся: врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медико-профилактическое дело» в соответствии с положениями Приказа МЗ и СР РФ от 07.07.2009 г. ****N**** 415н «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения».

Срок обучения: 5184 академических часа, 96\_недель – 24 месяца)

Трудоемкость: 144 (в зачетных единицах)

Режим занятий: 9 академических часов в день (из них 6 ак. час. – аудиторной работы, 3 ак. час. – внеаудиторной (самостоятельной) работы)

Форма обучения: **очная**

| Индекс | **Наименование разделов и дисциплин**(модулей) | **Трудоемкость**(в зач. ед.) | Всего часов | В том числе | Форма контроля |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лекции | Семинары | практические занятия | самостоятель-ная работа |
| **ОД.О.00** | **Обязательные дисциплины** | **50** | 1800 |  |  |  |  | Экзамен |
| ***ОД.О.01*** | ***Специальные дисциплины (модули)*** | ***28*** | 1008 |  |  |  |  | Экзамен |
| ОД.О.01.1 | Болезни сердечно-сосудистой системы | 5 | 180 |  |  |  |  |  |
| ОД.О.01.1.1 | Атеросклероз | 0,33 | 12 | 2 | 2 | 4 | 4 |  |
| ОД.О.01.1.2 | Ишемическая болезнь сердца | 1 | 36 | 4 | 8 | 12 | 12 |  |
| ОД.О.01.1.3 | Гипертоническая болезнь и симптоматические гипертензии  | 1 | 36 | 4 | 8 | 12 | 12 |  |
| ОД.О.01.1.4 | Артериальная гипотензия | 0,33 | 12 | 2 | 4 | 3 | 3 |  |
| ОД.О.01.1.5 | Инфекционный эндокардит | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.1.6 | Перикардиты | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.1.7 | Пороки сердца | 0,33 | 12 | 2 | 2 | 4 | 4 |  |
| ОД.О.01.1.8 | Нарушения ритма и проводимости | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.01.1.9 | Недостаточность кровообращения (сердечная недостаточность) | 1 | 36 | 4 | 8 | 12 | 12 |  |
| ОД.О.01.2 | Ревматические болезни | 3 | 108 |  |  |  |  |  |
| ОД.О.01.2.1 | Общие вопросы ревматических болезней | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.01.2.2 | Ревматические пороки сердца | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.01.2.3 | Заболевания суставов | 1 | 36 | 4 | 8 | 12 | 12 |  |
| ОД.О.01.2.4 | Системные заболевания соединительной ткани | 1 | 36 | 4 | 8 | 12 | 12 |  |
| ОД.О.01.3 | Болезни органов дыхания | 4 | 144 |  |  |  |  |  |
| ОД.О.01.3.1 | Острый бронхит | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.3.2 | Хроническая обструктивная болезнь легких | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.01.3.3 | Бронхиальная астма | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.01.3.4 | Пневмония | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.01.3.5 | Острые инфекционные деструкции легких | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.01.3.6 | Бронхэктатическая болезнь | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.3.7 | Интерстициальные заболевания легких | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.3.8 | Болезни плевры | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.3.9 | Дыхательная недостаточность | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.01.3.10 | Легочное сердце | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.01.4. | Болезни органов пищеварения | 4 | 144 |  |  |  |  |  |
| ОД.О.01.4.1 | Заболевания пищевода | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.4.2 | Болезни желудка | 1 | 36 | 4 | 8 | 12 | 12 |  |
| ОД.О.01.4.3 | Болезни кишечника | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.4.4 | Болезни печени | 1 | 36 | 4 | 8 | 12 | 12 |  |
| ОД.О.01.4.5 | Болезни желчевыводящих путей | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.4.6 | Болезни поджелудочной железы | 1 | 36 | 4 | 8 | 12 | 12 |  |
| ОД.О.01.4.7 | Гельминтозы | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.5 | Болезни почек | 2 | 72 |  |  |  |  |  |
| ОД.О.01.5.1 | Гломерулонефриты | 0,33 | 12 | 2 | 2 | 4 | 4 |  |
| ОД.О.01.5.2 | Пиелонефриты | 0,33 | 12 | 2 | 2 | 4 | 4 |  |
| ОД.О.01.5.3 | Нефротический синдром | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.5.4 | Амилоидоз | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.5.5 | Поражение почек при сахарном диабете | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.5.6 | Почечная недостаточность | 0,33 | 12 | 2 | 2 | 4 | 4 |  |
| ОД.О.01.5.7 | Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.6 | Болезни крови | 2 | 72 |  |  |  |  |  |
| ОД.О.01.6.1 | Гемобластозы | 0,33 | 12 | 2 | 2 | 4 | 4 |  |
| ОД.О.01.6.2 | Анемии | 0,33 | 12 | 2 | 2 | 4 | 4 |  |
| ОД.О.01.6.3 | Геморрагические диатезы | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.6.4 | Депрессии кроветворения | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.6.5 | Лимфопролиферативные заболевания | 0,33 | 12 | 2 | 2 | 4 | 4 |  |
| ОД.О.01.6.6 | Амбулаторное лечение и диспансеризация гематологических больных | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.6.7 | Клиническая трансфузиология | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.7 | Эндокринные болезни | 2 | 72 |  |  |  |  |  |
| ОД.О.01.7.1 | Сахарный диабет | 1 | 36 | 4 | 8 | 12 | 12 |  |
| ОД.О.01.7.2 | Болезни щитовидной железы | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.01.7.3 | Остеопороз | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.7.4 | Болезни в системе гипоталаму-нипофиз-надпочечники | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.8 | Интенсивная терапия и реанимация в гериатрии | 1 | 36 |  |  |  |  |  |
| ОД.О.01.8.1 | Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.8.2 | Интенсивная терапия и реанимация в пульмонологии | 0,11 | 4 | 1 |  | 1 | 2 |  |
| ОД.О.01.8.3 | Интенсивная терапия и реанимация в гастроэнтерологии | 0,11 | 4 | 1 |  | 1 | 2 |  |
| ОД.О.01.8.4 | Интенсивная терапия и реанимация в нефрологии | 0,11 | 4 | 1 |  | 1 | 2 |  |
| ОД.О.01.8.5 | Интенсивная терапия и реанимация в эндокринологии | 0,11 | 4 | 1 |  | 1 | 2 |  |
| ОД.О.01.8.6 | Интенсивная терапия и реанимация в гематологии | 0,11 | 4 | 1 |  | 1 | 2 |  |
| ОД.О.01.8.7 | Интенсивная терапия и реанимация в аллергологии | 0,11 | 4 | 1 |  | 1 | 2 |  |
| ОД.О.01.8.8 | Острые экзогенные отравления | 0,11 | 4 | 1 |  | 1 | 2 |  |
| ОД.О.01.9 | Поликлиническая терапия | 5 | 180 |  |  |  |  |  |
| ОД.О.01.9.1 | Организация амбулаторно-поликлинической помощи населению территориального врачебного участка  | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ОД.О.01.9.2 | Общие вопросы организации медико-социальной экспертизы | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.01.9.3 | Внебольничная диагностика, лечение, реабилитация, диспансеризация, профилактика заболеваний внутренних органов | 4 | 144 | 20 | 36 | 42 | 44 |  |
| ОД.О.01.9.4 | Национальные программы развития системы здравоохранения и совершенствования медицинской помощи населению | 0,25 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ***ОД.О.02*** | ***Смежные дисциплины*** | ***6*** | 216 |  |  |  |  | Зачет |
| ОД.О.02.1 | *Фтизиатрия* | 2 | 72 |  |  |  |  |  |
| ОД.О.02.1.1 | Методы выявления и диагностики туберкулеза у лиц пожилого и старческого возраста | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.02.1.2 | Туберкулез легких | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.02.1.3 | Внелегочные формы туберкулеза | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.02.1.4 | Методы лечения туберкулеза | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.02.2 | *Инфекционные болезни* | 2 | 72 |  |  |  |  |  |
| ОД.О.02.2.1 | Острые диарейные инфекции | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.02.2.2 | Острые и хронические вирусные гепатиты | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.02.2.3 | Герпес-вирусные инфекции | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.02.2.4 | Паразитарные заболевания | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.02.3 | *Онкология* | 2 | 72 |  |  |  |  |  |
| ОД.О.02.3.1 | Опухоли органов дыхания | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.02.3.2 | Опухоли желудочно-кишечного тракта | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.02.3.3 | Опухоли мочеполовой системы | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.02.3.4 | Современное лечение онкологических заболеваний  | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ***ОД.О.03*** | ***Фундаментальные дисциплины*** | ***6*** | **216** |  |  |  |  | Зачет |
| ОД.О.03.1 | *Клиническая биохимия* | 2 | 72 |  |  |  |  |  |
| ОД.О.03.1.1 | Биохимия атеросклероза | 1 | 36 | 4 | 8 | 12 | 12 |  |
| ОД.О.03.1.2 | Патология углеводного обмена в пожилом и старческом возрасте | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.03.1.3 | Биохимия костной системы в пожилом и старческом возрасте | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.03.2 | *Клиническая иммунология* | 2 | 72 |  |  |  |  |  |
| ОД.О.03.2.1 | Особенности состояния иммунной системы в пожилом и старческом возрасте  | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.03.2.2 | Иммунология инфекционных заболеваний | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.03.2.3 | Аутоиммунные заболеваний в пожилом и старческом возрасте  | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.03.3.4 | *Клиническая фармакология* | 2 | 72 |  |  |  |  |  |
| ОД.О.03.3.4.1 | Особенности фармакинетики лекарственных препаратов в пожилом и старческом возрасте  | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ОД.О.03.3.4.2 | Фармакология кардиотропных препаратов (гипотензивные, мочегонные, нитраты, статины, фибраты и т.д.) | 0,5 | 18 | 4 | 6 | 7 | 8 |  |
| ОД.О.03.3.4.3 | Фармакология антибиотиков | 0,5 | 18 | 2 | 4 | 6 | 6 |  |
| ***ОД.О.04*** | ***Дисциплины по выбору ординатора*** | ***4/10*** | 360 | 21,6 | 36 | 43,2 | 43,2 | Зачет |
| ОД.О.04.1 | Медицинская реабилитация | 5 | 180 | 36 | 24 | 60 | 60 |  |
| ОД.О.04.2 | Гигиена лиц пожилого и старческого возраста | 5 | 180 | 36 | 24 | 60 | 60 |  |
| **ОСК.О.00** | **Обучающий симуляционный курс** | **3** | 108 | 16,2 | 27 | 32,4 | 32,4 | Диффе-ренцированный зачет |
| ***ОСК.О.01*** | ***Общепрофессиональ-ные умения и навыки*** | 1,5 | 54 | 8,1 | 13,5 | 16,2 | 16,2 | *Зачет* |
| ***ОСК.О.02*** | ***Специальные профессиональные умения и навыки***  | 1,5 | 54 | 8,1 | 13,5 | 16,2 | 16,2 | *Зачет* |
| **П.О.00** | **Практика** | **90** | 3240 | 0 | 216 | 1944 | 1080 | Экзамен |
| П.О.01. | Стационар (1-й год обучения) |  | 810 | 0 | 54 | 486 | 270 |  |
| П.О.02. | Поликлиника (1-й год обучения) |  | 810 | 0 | 54 | 486 | 270 |  |
| П.О.03. | Стационар (2-й год обучения) |  | 810 | 0 | 54 | 486 | 270 |  |
| П.О.04. | Поликлиника (2-й год обучения) |  | 810 | 0 | 54 | 486 | 270 |  |
| **ИГА.О.00** | **Государственная (итоговая) аттестация** | **1** | 36 | 12 |  | 24 | 270 |  |
| ИГА.О.01. | Выпускной экзамен по специальности | 1 | 36 | 12 |  | 24 |  | Экзамен |
| Общий объем подготовки | **144** | 5184 | 437 | 642 | 2422 | 1683 |  |