МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«Оренбургская государственная медицинская академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра пропедевтики внутренних болезней

«УТВЕРЖДАЮ»

проректор по научной и клинической работе профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.П. Сетко

« » \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

# **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**специальной дисциплины «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ»**

# основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантура)

**по научной специальности 14.01.04 «Внутренние болезни»**

Присуждается ученая степень  
кандидат медицинских наук

Форма обучения

Очная

# Оренбург, 2012

**Содержание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Цели и задачи освоения дисциплины………………………………………. | 3 |
| 2 | Место дисциплины в структуре ОПП ……………………………………… | 3 |
| 3 | Требования к результатам освоения содержания дисциплины (разделов) | 3 |
| 4 | Объем дисциплины и виды учебной работы…………………………….. | 3 |
| 5 | Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины…… | 7 |
| 6 | Материально-техническое обеспечение дисциплины (раздела)…………. | 8 |
| 7 | Лист регистрации внесения изменений……………………………………. | 10 |
|  |  |  |

1. **Цель и задачи дисциплины**

**Цель преподавания** специальной дисциплины: углубленное изучение вопросов этиологии, патогенеза, клинических проявлений, диагностики и дифференциальной диагностики, принципов лечения и профилактики, тактики ведения больных с наиболее распространенными заболеваниями внутренних органов.

**Задачи:**

* глубокое усвоение содержания предмета во взаимосвязи с наиболее существенными материалами из предыдущих или параллельных дисциплин;
* формирование представления о месте и значимости специальности в медицинской и биологической науке;
* формирование у аспирантов знаний об этиологии и патогенезе наиболее распространенных заболеваний внутренних органов;
* углубленное изучение клинических проявлений, критериев диагностики различных заболеваний внутренних органов;
* знакомство со стандартами оказания медицинской помощи больным на амбулаторно-поликлиническом и стационарном этапах;
* формирование навыков составления алгоритмов диагностики различных заболеваний внутренних органов с учётом современных диагностических методов лабораторного и инструментального исследования;
* знание общих принципов лечения заболеваний внутренних органов, групп препаратов и механизмов их действия, индивидуализированные показания к назначению;
* выработка умения составления тактики ведения больного на амбулаторном и стационарном этапах, в том числе, реабилитации, диспансеризации, медико-социальной экспертизы;
* приобретение навыков и умений использования полученных знаний в научно-исследовательской работе.

1. **Требования к результатам освоения программы:**

В результате изучения предмета аспирант должен:

**Знать:**

* современные представления об этиологии и механизмах развития различных заболеваний внутренних органов;
* особенности их клинических проявлений;
* принципы лечения, группы препаратов и их механизм действия;
* тактику ведения больных на стационарном и амбулаторном этапах.

**Уметь:**

* использовать полученные знания для проведения клинического обследования больных;
* составить план обследования с учетом патологии, используя наиболее информативные методы исследования;
* на основании критериев диагностики различных заболеваний внутренних органов провести дифференциальный диагноз;
* с учётом имеющихся классификаций сформулировать полный клинический диагноз;
* составить план ведения конкретного пациента, подобрать адекватную терапию.

**Владеть:**

* навыками научно-исследовательской работы.

1. **Объём дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды учебной работы** | **Всего часов** |
| Курс лекций по специальности | 72 |
| Семинары | 108 |
| Самостоятельная работа по изучению разделов предмета | 72 |
| Всего: | 252 |

1. **Структура и содержание программы**

**Итоговый контроль:** кандидатский экзамен – 1 з.е. (36 часов)

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц (252 часов)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **№ п/п** | **Раздел дисциплины** | **Год обучения** | **Неделя года обучения** | **Виды учебной работы, включая самостоятельную работу аспирантов и трудоемкость (в часах)** | | | | **Формы текущего контроля успеваемости. Формы промежуточной аттестации.** |
| Лекции, час. | Семинарские занятия, час. | СР, час. | Всего, час. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОД.А.05 | 1. | Болезни органов дыхания | 1 | 4,5,6 | 12 | 16 | 10 | 38 | Собеседование |
| 2. | Болезни органов кровообращения | 1 | 7,8,9 | 12 | 20 | 14 | 46 | Собеседование |
| 3. | Болезни органов пищеварения | 1 | 23, 24,25 | 16 | 20 | 14 | 50 | Собеседование |
| 4. | Болезни почек | 1 | 26,27 | 8 | 16 | 10 | 34 | Собеседование |
| 5. | Болезни органов кроветворения | 1 | 28,29 | 8 | 12 | 12 | 32 | Собеседование |
| 6. | Болезни эндокринной системы | 1 | 30,31 | 8 | 16 | 8 | 32 | Собеседование |
| 7. | Аллергозы | 1 | 32 | 2 | 4 |  | 6 | Собеседование |
| 8. | Коллагенозы, болезни суставов | 1 | 33 | 2 | 4 | 4 | 10 | Собеседование |
| 9. | Лучевая болезнь | 1 | 34 | 2 |  |  | 2 | Собеседование |
| 10. | Острые и хронические отравления | 1 | 34 | 2 |  |  | 2 | Собеседование |

**6. Структура и содержание модулей**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Содержание** | | **Трудоёмкость (час)** |
|  | | **Модуль 1** | | **84** |
|  | | **Болезни органов дыхания и кровообращения** | |  |
|  | | **Лекции** | | **24** |
| 1. | | Бронхиты. | | 2 |
| 2. | | Пневмонии. | | 2 |
| 3. | | Гнойные заболевания легких. | | 2 |
| 4. | | Хронические обструктивные болезни легких. | | 2 |
| 5. | | Дыхательная недостаточность. | | 2 |
| 6. | | Бронхиальная астма. | | 2 |
| 7. | | Ревматизм. Ревматические пороки сердца. | | 2 |
| 8. | | Кардиомиопатии. | | 2 |
| 9. | Гипертоническая болезнь. | | 2 | |
| 10. | Ишемическая болезнь сердца. | | 2 | |
| 11. | Хроническая сердечная недостаточность. | | 2 | |
| 12. | | Нарушения ритма сердца и проводимости. | | 2 |
|  | | **Практические занятия** | | **36** |
| 1. | | Острые бронхиты и трахеобронхиты. Хронический необструктивный бронхит. | | 4 |
| 2. | Крупозная и очаговая пневмония. | | 4 | |
| 3. | Абсцесс и гангрена легких. Бронхоэктатическая болезнь. | | 4 | |
| 4. | Хронические обструктивные болезни легких. Дыхательная недостаточность. | | 4 | |
| 5. | Ревматизм. Ревмокардит. Ревматический полиартрит. | | 4 | |
| 6. | Ревматические пороки сердца. | | 4 | |
| 7. | Гипертоническая болезнь. Гипертонические кризы. | | 4 | |
| 8. | Ишемическая болезнь сердца. Острый коронарный синдром. | | 4 | |
| 9. | Нарушение ритма сердца и проводимости. ЭКГ диагностика. | | 4 | |
|  | **Самостоятельная работа** | | **24** | |
|  | Бронхиальная астма. Астматический статус. Неотложная помощь. | | 2 | |
|  | Пневмокониозы. Рак легких. | | 2 | |
|  | Плевриты сухие и экссудативные. Опухоли плевры. | | 2 | |
|  | Пневмоторакс спонтанный и травматический. Инфаркт легких. | | 2 | |
|  | Диффузные заболевания легких. | | 2 | |
|  | Септический эндокардит. | | 2 | |
|  | Врожденные пороки сердца. Пролапс митрального клапана. | | 2 | |
|  | Кардиомиопатии. Миокардит. Миокардиодистрофия. | | 2 | |
|  | Сифилитический мезаортит. Аневризма аорты. | | 2 | |
| 10. | Перикардиты острые и хронические. | | 2 | |
| 11. | Нейроциркуляторная дистония. | | 2 | |
| 12. | Осложнения инфаркта миокарда. Антикоагулянтная и фибринолитическая терапия. | | 2 | |
| 13. | Хроническая застойная сердечная недостаточность. | | 2 | |
|  | **Модуль 2** | | **84** | |
|  | **Болезни органов пищеварения и почек** | |  | |
|  | **Лекции** | | **24** | |
| 1. | Гастриты. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. | | 4 | |
| 2. | Холециститы. Желчекаменная болезнь. | | 4 | |
| 3. | Гепатиты. Цирроз печени. | | 4 | |
| 4. | Желтухи. | | 2 | |
| 5. | Панкреатиты. | | 2 | |
| 6. | Гломерулонефриты. | | 4 | |
| 7. | Пиелонефриты. Мочекаменная болезнь. | | 2 | |
| 8. | Хроническая почечная недостаточность. | | 2 | |
|  | **Практические занятия** | | **36** | |
| 1. | Гастриты острые и хронические. Эрозии желудка и двенадцатиперстной кишки. | | 4 | |
| 2. | Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. | | 4 | |
| 3. | Холецистит острый и хронический. ЖКБ. Постхолецистэктомический синдром. | | 4 | |
| 4. | Гепатиты острые и хроническик. Цирроз печени. Портальная гипертензия. | | 4 | |
| 5. | Панкреатиты острые и хронические. Опухоли поджелудочной железы. | | 4 | |
| 6. | Методы диагностики заболеваний почек. | | 4 | |
| 7. | Гломерулонефриты острые и хронические. | | 4 | |
| 8. | Острый и хронический пиелонефрит. МКБ. | | 4 | |
| 9. | Хроническая почечная недостаточность. | | 4 | |
|  | **Самостоятельная работа** | | **24** | |
| 1. | Врожденные аномалии пищевода. ГЭРБ. Опухоли пищевода. | | 2 | |
| 2. | Опухоли желудка. Постгастрорезекционные расстройства. | | 2 | |
| 3. | Опухоли билиарной системы. | | 2 | |
| 4. | Пигментные гепатозы. Болезни накопления, жировой гепатоз и др. | | 2 | |
| 5. | Первичный склерозирующий холангит. Опухоли печени. | | 2 | |
| 6. | Синдром раздраженного кишечника. Опухоли кишечника. | | 2 | |
| 7. | Хронический энтерит. Энтеропатии. НЯК. Болезнь Крона. | | 4 | |
| 8. | Острые инфекционно-токсические поражения почек. Синдром сдавления. ОПН. | | 2 | |
| 9. | Амилоидоз почек. Нефротический синдром. | | 2 | |
| 10. | Нефропатия беременных. | | 2 | |
| 11. | Заболевания крупных сосудов почек. | | 2 | |
| 12. | Опухоли почек. | | 2 | |
|  | **Модуль 3** | | **84** | |
|  | **Болезни органов кроветворения, эндокринной системы, аллергозы, коллагенозы, болезни суставов, лучевая болезнь, острые и хронические отравления** | |  | |
|  | **Лекции** | | **24** | |
| 1. | Анемии. | | 4 | |
| 2. | Лейкозы. | | 2 | |
| 3. | Синдром диссиминированного внутрисосудистого свертывания. | | 2 | |
| 4. | Заболевания щитовидной железы. | | 4 | |
| 5. | Сахарный диабет. | | 2 | |
| 6. | Надпочечниковая недостаточность. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга. | | 2 | |
| 7. | Аллергические реакции. | | 2 | |
| 8. | Ревматоидный артрит. Болезнь Бехтерева. | | 2 | |
| 9. | Лучевая болезнь. | | 2 | |
| 10. | Острые и хронические отравления. | | 2 | |
|  | **Практические занятия** | | **36** | |
| 1. | Анемии. Гемоглобинопатии. | | 4 | |
| 2. | Лейкозы острые и хронические. Остеомиелосклероз. Остеомиелофиброз. | | 4 | |
| 3. | ДВС-синдром. | | 4 | |
| 4. | Диффузный токсический зоб. Узловые формы зоба. | | 4 | |
| 5. | Аутоиммунный тиреоидит. Гипотиреоз. Гипо- и гиперпаротиреоз. | | 4 | |
| 6. | Сахарный диабет. Осложнения ранние и поздние. | | 4 | |
| 7. | Острая и хроническая надпочечниковая недостаточность. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга. | | 4 | |
| 8. | Аллергические реакции немедленного и замедленного типа. | | 4 | |
| 9. | Ревматоидный артрит. Болезнь Бехтерева. Остеоартроз. | | 4 | |
|  | **Самостоятельная работа** | | **24** | |
| 1. | Эритремия и эритроцитозы первичные и вторичные. | | 2 | |
| 2. | Миеломная болезнь. Макроглобулинемия Вальденстрема. | | 2 | |
| 3. | Лимфогрануломатоз. Лимфосаркома. Саркоидоз. | | 4 | |
| 4. | Геморрагические диатезы. Геморрагический васкулит. | | 2 | |
| 5. | Свертывающая-антисвертывающая система крови. Тромбоцитопении. | | 4 | |
| 6. | Акромегалия. Несахарный диабет. Гипоталамический синдром. | | 4 | |
| 7. | Синдром Конна. Гиперальдостеронизм. Феохромацитома. | | 4 | |
| 8. | Коллагенозы. СКВ. Системная склеродермия. Узелковый периартериит. | | 4 | |

**5 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

6.1.1Основная литература:

1. Внутренние болезни. Под редакцией  В.С. Моисеева,  А.И.Мартынова.  В 2-х томах.  ГЭОТАР-Медиа, 2010.
2. Пропедевтика внутренних болезней. Н.А.Мухин, В.С.Моисеев. ГЭОТАР-Медиа, Москва, 2007.

6.1.2 Дополнительная литература:

1. Внутренние болезни по  Т.Р. Харрисону.  Под редакцией Э. Фаучи, Ю. Браунвальда. В 10 томах. Практика, Москва, 2005.

2. Внутренние болезни : руководство к практическим занятиям по госпитальной терапии: учеб. пособие / под ред. Л. И. Дворецкого. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 456 с. : ил.

Экземпляры: всего:60 - Ч/З-1(1), Ч/З-2(1), Ч/З-3(1), АБ.уч./л(57)

3. Внутренние болезни : тесты и ситуац. задачи: учеб. пособие / В. И. Маколкин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 304 с. : ил.

Экземпляры: всего:2 - Ч/З-1(1), АБ.уч./л(1).

4. Внутренние болезни : 333 тестовые задачи и комментарии к ним: учеб. пособие / Л. И. Дворецкий [и др.]. - 2-е изд., доп. и перераб. . - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 160 с. : ил.

Экземпляры: всего:21 - Ч/З-1(2), Ч/З-2(1), Ч/З-3(1), АБ.уч./л(17).

5. Внутренние болезни / ред. Н. А. Мухин ; сост.: В. В. Фомин, Э. З. Бурневич. - 2-е изд. - М. : Литтерра. - 2010

. Т. 1. - 576 с. - (Клин. разборы)

Экземпляры: всего:1 - Ч/З-1(1).

6. Маколкин В. И.

Внутренние болезни : учебник / В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 768 с.

Экземпляры: всего:1 - Ч/З-1(1).

7. Стрюк Р.И.

Внутренние болезни / Стрюк Р.И., Маев И.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013 . (Шифр В526277)

Экземпляры: всего:1 - Сервер(1).

6.1.3. Периодическая литература

1. Журнал Терапевтический архив.

2. Журнал Клиническая медицина.

3. Журнал Клиническая фармакология и терапия

6.1.4. Электронные учебники

6.1.5 Программное обеспечение (общесистемное, прикладное)

1. Windows
2. MicrosoftOffice
3. Irbisbib

6.1.6 Информационно-справочные и поисковые системы

1. <http://diss.rsl.ru>
2. <http://search.ebscohost.com>
3. <http://www.cir.jsp>
4. Science Direct URL: http://www.sciencedirect.com
5. Elsevier (платформа Science Direct) URL: http://www.sciencedirect.com
6. URL: http://diss.rsl.ru
7. EBSCO URL: http://search.ebscohost.com, Academic Search Premier
8. Oxford University Press URL: http://www3.oup.co.uk/jnls/
9. The Russia Longitudinal Monitoring Survey
10. Sage PublicationsURL: http://online.sagepub.com/
11. Springer/KluwerURL: http://www.springerlink.com
12. Tailor & Francis URL: http://www.informaworld.com
13. Web of Science URL: http://isiknowledge.com
14. Ресурсы Института научной информации по общественным наукам Российской академии наук (ИНИОН РАН) URL: http://elibrary.ru/
15. Университетская информационная система Россия URL: http://www.cir.ru/index.jsp

### **6 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

**УЧЕБНЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ КАФЕДРЫ**

**ПРОПЕДЕВТИКИ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ**

1. Лекционная аудитория, закрепленная за кафедрой

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № аудитории | Площадь | Количество посадочных мест | обеспеченность демонстрационным оборудованием |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| №11 | 217 м2 | 200 | + |

1. Использование клинических баз в учебном процессе

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Базы  кафедры | Количество комнат | Площадь |
| НУЗ «ОКБ на ст. Оренбург ОАО «РЖД» | - 4 учебные комнаты  - Кабинеты профессорско-преподавательского состава  - Препараторские | 70 м2  40 м2  25 м2 |

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«Оренбургская государственная медицинская академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ВНЕСЕНИЙ ИЗМЕНЕНИЙ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Утверждено на совещании кафедры пропедевтики внутренних болезней | |
|  |  | Протокол №\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. | |
|  |  |  | |
|  |  | | Зав. кафедрой проф. К.М. Иванов | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Раздел УМКД | Наименование пункта УМКД дисциплины | Дата введения изменений в  действие | Подпись  исполнителя | Подпись зав.  кафедрой |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Раздел, пункт УМКД | Содержание внесенных изменений | Подпись зав.  кафедрой |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Лист согласования**

Программа составлена в соответствии с утвержденными федеральными государственными требованиями к структуре основной профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования (аспирантура), утверждённого приказом Минобрнауки России 16.03.2011 № 1365.

Разработчик:

Профессор, д. м. н., заведующий

кафедрой пропедевтики внутренних болезней

\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ К.М. Иванов

Программа одобрена на заседании кафедры пропедевтики внутренних болезней №\_\_\_\_, протокол № \_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_20\_\_\_г.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании методического совета по аспирантуре от « » 20 года, протокол № .

СОГЛАСОВАНО:

Председатель

методического совета по аспирантуре

д.м.н. профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_» \_\_\_\_\_20\_\_\_ г. А.А. Вялкова

Начальник отдела

аспирантуры, докторантуры и организации

научных исследований \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_» \_\_\_\_\_20\_\_\_ М.В. Фомина