**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**

**по факультативной дисциплине**

«Избранные вопросы терапии и смежных дисциплин»

**К основной образовательной программе**

**Последипломного профессионального образования**

**(аспирантура)**

**по специальности 14.01.04 «Внутренние болезни»**

Присуждается ученая степень  
кандидат медицинских наук

Форма обучения

очно

# 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 | Структура и содержание…………………………….. | 3 |
| 5 | Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины…… | 6 |
| 6 | Материально-техническое обеспечение дисциплины (раздела)…………. | 7 |
| 7 | Лист регистрации внесения изменений……………………………………. | 8 |

**1. Цели и задачи обучения:**

**Цель –** приобретение полного объема систематизированных теоретических знаний и профессиональных навыков по избранным вопросам терапии и смежных дисциплин, необходимом для дальнейшего обучения и эффективного проведения учебно-воспитательного процесса в вузе и профессиональной деятельности в медицине (практическом здравоохранении).

**Задачи изучения дисциплины:**

* Углубить фундаментальные представления о физиологии, анатомии и патологии сердечно-сосудистой системы при эндокринных заболеваниях, поражениях нейро-мышечного аппарата в клинике внутренних болезней и симптоматической артериальной гипертензии.
* Освоить современные методы диагностики поражений сердца при эндокринных заболеваниях, поражениях нейро-мышечного аппарата в клинике внутренних болезней и симптоматической артериальной гипертензии.
* Овладеть умением проводить дифференциальную диагностику гипертонической

болезни и симптоматических артериальных гипертензий.

* Освоить методологию проведения научных и клинических исследований при данных клинических состояниях.
* Сформировать умения и навыки самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности

**2.Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Избранные вопросы терапии и смежных дисциплин» (ФД.А.01) относятся к разделу факультативных дисциплин ОПП ППО (аспирантура) по специальности 14.01.04 «Внутренние болезни» в соответствии с утвержденными федеральными государственными требованиями к структуре основной профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования (аспирантура) от 16.03.2011 № 1365.

Изучение и освоение дисциплин по выбору позволяет аспиранту реализовать индивидуальные профессионально-образовательные запросы и интересы.

**2.1 Базовые дисциплины**

Внутренние болезни, кардиология, ревматология, эндокринология, акушерство и гинекология. анестезиология и реаниматология, педиатрия.

Знание внутренних болезней и кардиологии на основе базовой подготовки по программам лечебного факультета и клинической ординатуры.

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

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

**Знать:**

Теоретические основы раздела: этиологию, патогенез, факторы риска, классификацию, клинику поражения сердечно-сосудистой системы при эндокринной патологии, поражениях нейро-мышечного аппарата в клинике внутренних болезней, симптоматической артериальной гипертонии. Стандарт медицинской помощи при данных заболеваниях.

**Уметь:**

* определить необходимость специальных методов обследования и уметь оценить данные электрокардиографии, суточного мониторирования ЭКГ и АД, чреспищеводной стимуляции сердца, эхокардиографии, велоэргометрии, электрофизиологического исследования сердца, исследований гемодинамики, применительно к конкретной клинической ситуации;
* установить диагноз и провести дифференциальную диагностику и необходимое лечение эссенциальной и симптоматических артериальных гипертензий (с учётом поражения органов мишеней и ассоциированных клинических состояний);
* оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.

**Владеть:**

* получением исчерпывающей информации от больного, применением объективных

методов исследования, выявлением общих и специфических признаков заболевания, оценкой тяжести состояния пациента;

* оценкой (анализом) данных лабораторных и биохимических методов исследования, эхокардиографии, суточного мониторирования ЭКГ и АД, ультразвукового исследования внутренних органов и УЗДГ сосудов, снятием и расшифровкой ЭКГ, измерением АД, миографии;
* проведением дифференциальной диагностики, обоснованием клинического диагноза,

схемой планом и тактикой ведения больного;

* оформлением медицинской документации, предусмотренной законодательством по

здравоохранению.

**Структура и содержание факультативной дисциплины «Избранные**

**вопросы терапии и смежных дисциплин»**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 1 зачетная единица (36 часов)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **№ п/п** | **Раздел дисциплины** | **Год обучения** | **Неделя года обучения** | **Работа (в часах)** | | | |
| Лекции, час. | СР, час. | Всего, час. | **Формы текущего контроля успеваемости. Формы промежуточной аттестации.** | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | |
| ФД.А.01 | 11 | Сердце при эндокринных заболеваниях. | 1  2 | 15 | 6 | 6 | 12 | Собеседование | |
| 22 | Поражение нейро-мышечного аппарата в клинике внутренних болезней. | 22 | 15 | 6 | 6 | 12 | Собеседование | |
| 13. | Симптоматическая артериальная гипертония в практике врача терапевта. | 1  2 | 15 | 6 | 6 | 12 | Собеседование | |

**Структура и содержание модулей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Содержание** | **Трудоёмкость (час)** |
|  | **Модуль 1** | **12** |
|  | **Сердце при эндокринных заболеваниях.** |  |
|  | **Лекции** | **6** |
| 1. | Поражение сердца при патологии эндокринной системы. | 2 |
| 2. | Поражение сердца при сахарном диабете. | 2 |
| 3. | Поражение сердца при патологии щитовидной железы. | 2 |
|  | **Самостоятельная работа** | **6** | |
| 1. | Патология сердца при ожирении. | 2 | |
| 2. | Поражение сердца при патологическом климаксе. | 2 | |
| 3. | Поражение сердца при феохромацитоме, синдроме и болезни Иценко-Кушинга. | 2 | |
|  | **Модуль 2** | **12** | |
|  | **Поражение нейро-мышечного аппарата в клинике внутренних болезней.** |  | |
|  | **Лекции** | **6** | |
| 1. | Полиневропатии в клинике внутренних болезней. | 2 | |
| 2. | Полиневропатии диабетическая. | 2 | |
| 3. | Полиневропатия токсическая. | 2 | |
|  | **Самостоятельная работа** | **6** | |
|  | Полиневропатия при порфирии. | 2 | |
|  | Аутоиммунная полиневропатия при ВИЧ-инфекции. | 2 | |
|  | Полиневропатии, связанные с приемом лекарственных препаратов. | 2 | |
|  | **Модуль 3** | **12** | |
|  | **Симптоматическая артериальная гипертония в практике врача терапевта.** |  | |
|  | **Лекции** | **6** | |
| 1. | Дифференциальная диагностика симптоматической артериальной гипертонии. | 2 | |
| 2. | Артериальная гипертония при заболеваниях почек. | 2 | |
| 3. | Артериальная гипертония при заболеваниях эндокринной системы. | 2 | |
|  | **Самостоятельная работа** | **6** | |
|  | Современная терапия вторичной артериальной гипертонии. Препараты выбора при сахарном диабете, бронхиальной астме, хронической почечной недостаточности. | 6 | |

**Содержание факультативной дисциплины «Избранные вопросы терапии и смежных дисциплин»**

***Раздел 1.* *Сердце при эндокринных заболеваниях.***

Поражение сердца при патологии эндокринной системы.

Поражение сердца при сахарном диабете и патологии щитовидной железы.

Патология сердца при ожирении.

Поражение сердца при патологическом климаксе.

Поражение сердца при феохромацитоме, синдроме и болезни Иценко-Кушинга.

***Раздел 2.*** ***Поражение нейро-мышечного аппарата в клинике внутренних болезней.***

Полиневропатии в клинике внутренних болезней.

Полиневропатии: алкогольная, токсическая, диабетическая и др.

Полиневропатия при порфирии. Аутоиммунная полиневропатия при ВИЧ-инфекции.

Полиневропатии, связанные с приемом лекарственных препаратов.

***Раздел 3.*** ***Симптоматическая артериальная гипертония в практике врача терапевта.***Дифференциальная диагностика симптоматической артериальной гипертонии.

Артериальная гипертония при заболеваниях почек, эндокринной системы.

Современная терапия вторичной артериальной гипертонии.

Препараты выбора при сахарном диабете, бронхиальной астме, хронической почечной недостаточности.

**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**Литература:**

1. Левина Л.И. Сердце при эндокринных заболеваниях.-Л.: Медицина. 1989.-264 с.

1. Федеральное руководство по использованию лекарственных средств : (формулярная система) / под ред.А.Г.Чучалина и др. - М. : [Эхо]. - 2003

Вып.IV. - 928 с

1. Новый терапевтический справочник : 2005-2006 гг. / под ред. И. Н. Денисова, Н. А. Мухина, А. Г. Чучалина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 608 с. - (Клинические рекомендации). (Шифр 616.1/9.0(083)/Н 73-269009)

Экземпляры: всего:2 - Ч/З-1(1), НБО(1)

1. Пульмонология : нац. руководство / ред. А. Г. Чучалин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с. - (Национальные руководства). (Шифр 616.24/П 88-213959)

Экземпляры: всего:9 - Ч/З-1(1), АБ.н/л(8)

5. Гогин Е.Е. Гипертоническая болезнь : новое в диагностике и лечении: клин. оценка причин и механизмов развития / Е. Е. Гогин; Мед.центр Упр. делами Президента РФ. - М. : Известия, 1997. - 399 с. (Шифр 616.118/Г 58-757394)

6. Маколкин В. И. Гипертоническая болезнь : научное издание / В. И. Маколкин, В. И. Подзолков. - М. : Рус. врач, 2000. - 96 с. (Шифр 616.118/М 16-457275)

1. Руководство по кардиологии : учеб. пособие для вузов: в 3 т. / ред.: Г. И. Сторожаков, А. А. Горбаченков. - М. : ГЭОТАР-Медиа. - 2009. - ISBN 978-5-9704-0608-3

Т. 3. - 2009. - 512 с. : ил.). (Шифр 616.12(075.8)/Р 85-983304)

**Материально-техническое обеспечение**

**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 д.м.н., 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:

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней, профессор

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