

МИНЗДРАВ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УВР  
\_\_\_\_\_ С.Н. Киселев  
\_\_\_\_\_ 2025 г.

## Факультетская терапия

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Факультетская и поликлиническая терапия с курсом эндокринологии**

Учебный план **310501-4-2022.plx**  
**31.05.01 Лечебное дело**

Квалификация **Врач-лечебник**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **8 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 288  
в том числе:  
аудиторные занятия 174  
самостоятельная работа 78  
часов на контроль 36

Виды контроля в семестрах:  
экзамены 8

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр<br>на курсе>) | 7 (4.1) |     | 8 (4.2) |     | Итого |     |
|---|---------|-----|---------|-----|-------|-----|
|   | Неделя  |     | 13      |     |       |     |
| Вид занятий                               | уп      | рп  | уп      | рп  | уп    | рп  |
| Лекции                                    | 28      | 28  | 22      | 22  | 50    | 50  |
| Клинические<br>практические<br>занятия    | 68      | 68  | 56      | 56  | 124   | 124 |
| Итого ауд.                                | 96      | 96  | 78      | 78  | 174   | 174 |
| Контактная работа                         | 96      | 96  | 78      | 78  | 174   | 174 |
| Сам. работа                               | 48      | 48  | 30      | 30  | 78    | 78  |
| Часы на контроль                          |         |     | 36      | 36  | 36    | 36  |
| Итого                                     | 144     | 144 | 144     | 144 | 288   | 288 |

Программу составил(и):

д.м.н., профессор, Ю.Л.Федорченко \_\_\_\_\_

Рецензент(ы):

д.м.н., профессор, Н.В.Воронина; д.м.н., профессор, И.В.Хелимская \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

**Факультетская терапия**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.01  
Лечебное дело (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 988)

составлена на основании учебного плана:

31.05.01 Лечебное дело

утвержденного учёным советом вуза от 15.04.2025 протокол № 11.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Факультетская и поликлиническая терапия с курсом эндокринологии**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой проф., д.м.н. С.Л.Жарский

Председатель методического совета факультета

\_\_\_\_\_

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_

---

---

**Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель методического совета факультета

\_\_\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
**Факультетская и поликлиническая терапия с курсом эндокринологии**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой проф., д.м.н. С.Л.Жарский

---

---

**Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель методического совета факультета

\_\_\_\_\_ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры  
**Факультетская и поликлиническая терапия с курсом эндокринологии**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2027 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой проф., д.м.н. С.Л.Жарский

---

---

**Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель методического совета факультета

\_\_\_\_\_ 2028 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры  
**Факультетская и поликлиническая терапия с курсом эндокринологии**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2028 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой проф., д.м.н. С.Л.Жарский

---

---

**Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель методического совета факультета

\_\_\_\_\_ 2029 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры  
**Факультетская и поликлиническая терапия с курсом эндокринологии**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2029 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой проф., д.м.н. С.Л.Жарский

| <b>1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b> |  |
|---|--|
| 1.1   | состоит в участии в формировании профессиональных компетенций (ПК-5).  |
| 1.2   | Задачами дисциплины являются:  |
| 1.3   | 1. овладение знаниями о распространенности, этиологии и патогенеза внутренних и профессиональных болезней                            |
| 1.4   | 2. изучение студентами морфо-функциональных особенностей органов и систем взрослого организма.                                       |
| 1.5   | 3. обучение студентов клинике, методах диагностики, а также принципов лечения и профилактики внутренних и профессиональных болезней. |

| <b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b> |  |
|--|--|
| Цикл (раздел) ООП:                         | Б1.О   |
| <b>2.1</b>                                 | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>   |
| 2.1.1                                      | Факультетская терапия, профессиональные болезни  |
| 2.1.2                                      | Факультетская терапия  |
| 2.1.3                                      | Анатомия   |
| 2.1.4                                      | Анатомия   |
| 2.1.5                                      | Гистология, эмбриология, цитология   |
| 2.1.6                                      | Психология и педагогика  |
| 2.1.7                                      | Биология   |
| 2.1.8                                      | История  |
| 2.1.9                                      | Латинский язык   |
| 2.1.10                                     | Основы общего ухода за больными  |
| 2.1.11                                     | Уход за больными терапевтического и хирургического профиля   |
| 2.1.12                                     | Вариантная анатомия  |
| 2.1.13                                     | Нормальная физиология  |
| 2.1.14                                     | Биохимия   |
| 2.1.15                                     | Функциональная диагностика   |
| 2.1.16                                     | Фармакология   |
| 2.1.17                                     | Пропедевтика внутренних болезней   |
| 2.1.18                                     | Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика  |
| 2.1.19                                     | Патофизиология, клиническая патофизиология   |
| 2.1.20                                     | Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия   |
| 2.1.21                                     | Медицинская реабилитация   |
| 2.1.22                                     | Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения   |
| 2.1.23                                     | Анатомия   |
| 2.1.24                                     | Гистология, эмбриология, цитология   |
| 2.1.25                                     | Психология и педагогика  |
| 2.1.26                                     | Биология   |
| 2.1.27                                     | Латинский язык   |
| 2.1.28                                     | Основы общего ухода за больными  |
| 2.1.29                                     |  |
| 2.1.30                                     | Вариантная анатомия  |
| 2.1.31                                     | Нормальная физиология  |
| 2.1.32                                     | Биохимия   |
| 2.1.33                                     | Функциональная диагностика   |
| 2.1.34                                     | Фармакология   |
| 2.1.35                                     | Пропедевтика внутренних болезней   |
| 2.1.36                                     | Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика  |
| 2.1.37                                     | Патофизиология, клиническая патофизиология   |
| 2.1.38                                     | Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия   |
| 2.1.39                                     | Медицинская реабилитация   |
| 2.1.40                                     | Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения   |
| <b>2.2</b>                                 | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |

|        |  |
|--------|--|
| 2.2.1  | Урология   |
| 2.2.2  | Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения |
| 2.2.3  | Медицинская реабилитация   |
| 2.2.4  | Профессиональные болезни   |
| 2.2.5  | Госпитальная терапия   |
| 2.2.6  | Госпитальная терапия, эндокринология                               |
| 2.2.7  | Поликлиническая терапия  |
| 2.2.8  | Эндокринология   |
| 2.2.9  | Судебная медицина  |
| 2.2.10 | Клиническая фармакология   |
| 2.2.11 | Геронтология и гериатрия   |
| 2.2.12 | Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия                    |
| 2.2.13 | Помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения             |
| 2.2.14 | Урология   |
| 2.2.15 | Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения |
| 2.2.16 | Медицинская реабилитация   |
| 2.2.17 | Профессиональные болезни   |
| 2.2.18 | Госпитальная терапия   |
| 2.2.19 | Госпитальная терапия, эндокринология                               |
| 2.2.20 | Поликлиническая терапия  |
| 2.2.21 | Эндокринология   |
| 2.2.22 | Судебная медицина  |
| 2.2.23 |  |
| 2.2.24 | Геронтология и гериатрия   |
| 2.2.25 | Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия                    |
| 2.2.26 |  |

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ОПК-4: Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза**

ОПК-4.1: Знает методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностики наиболее распространенных заболеваний; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме

ОПК-4.2: Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностировать у детей и взрослых наиболее распространенную патологию; выявлять факторы риска онкологических заболеваний; формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на консультации к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами детей и взрослых; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить дифференциальную диагностику заболеваний у детей и взрослых; выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме

|   |
|---|
| <p>ОПК-4.3: Имеет практический опыт: сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития заболеваний; осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностики наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов; направления пациентов на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов; постановки предварительного диагноза в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференциальной диагностики заболеваний; распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p>  |
| <p><b>ОПК-5: Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач</b></p>  |
| <p>ОПК-5.1: Знает: анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и систем человека</p>  |
| <p>ОПК-5.2: Умеет: оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека</p>  |
| <p>ОПК-5.3: Имеет практический опыт: оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач</p>   |
| <p><b>ОПК-7: Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности</b></p>  |
| <p>ОПК-7.1: Знает: методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях; группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах</p>   |
| <p>ОПК-7.2: Умеет: разрабатывать план лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения</p>  |
| <p>ОПК-7.3: Имеет практический опыт: разработки плана лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с наиболее распространенными заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий с наиболее распространенными заболеваниями для лечения наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями; подбора и назначение немедикаментозного лечения детям и взрослым с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения; оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме</p> |
| <p><b>ОПК-10: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</b></p>   |
| <p>ОПК-10.1: Знает: возможности справочно-информационных систем и профессиональных баз данных; методику поиска информации, информационно-коммуникационных технологий; современную медико-биологическую терминологию; основы информационной безопасности в профессиональной деятельности</p>   |
| <p>ОПК-10.2: Умеет: применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности; осуществлять эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности с использованием справочных систем и профессиональных баз данных; пользоваться современной медико-биологической терминологией; осваивать и применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности</p>   |
| <p>ОПК-10.3: Имеет практический опыт: использования современных информационных и библиографических ресурсов, применения специального программного обеспечения и автоматизированных информационных систем для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности</p>   |
| <p><b>ПК-1: Способен оказать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах</b></p>   |

|   |
|---|
| <p>ПК-1.1: Знает: Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов Этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов Методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания</p>  |
| <p>ПК-1.2: Умеет: Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)</p>   |
| <p>ПК-1.3: Имеет практический опыт: - в оценке состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах - в распознавании состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме - в оказании медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента - в распознавании состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме - в оказании медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) - в применении лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах</p>  |
| <p><b>ПК-2: Способен провести обследование пациента с целью установления диагноза</b></p>   |
| <p>ПК-2.1: Знает: Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников Общие вопросы организации медицинской помощи населению Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Методика полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) МКБ</p>  |
| <p>ПК-2.2: Умеет: Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам Анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований Интерпретировать результаты сбора информации о заболевании пациента Интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при консультациях пациента врачами-специалистами Осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов Проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> |

**ПК-2.3:** Имеет практический опыт: Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Проведения полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациента Направления пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направления пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направления пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направления пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Проведения дифференциальной диагностики с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными Установления диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)

**ПК-3: Способен назначить лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности**

**ПК-3.1:** Знает: Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением Порядок оказания паллиативной медицинской помощи

**ПК-3.2:** Умеет: Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания

**ПК-3.3:** Имеет практический опыт: Разработки плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначения немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения Оказания паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками Организации персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения

**ПК-5: Способен осуществлять и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения**

**ПК-5.1:** Знает: Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

**ПК-5.2:** Умеет: Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ

**ПК-5.3:** Имеет практический опыт: Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Контроль соблюдения профилактических мероприятий Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Оценка эффективности профилактической работы с пациентами

**ПК-6:** Способен вести медицинскую документацию и организовать деятельность находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала

**ПК-6.1:** Знает: Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками Организация медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

**ПК-6.2:** Умеет: Составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтического) участка Анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде Контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками Использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»

**ПК-6.3:** Имеет практический опыт: Составление плана работы и отчета о своей работе, оформление паспорта врачебного (терапевтического) участка Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем / вид занятия/  | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература | Инте ракт. | Примечание |
|-------------|---|----------------|-------|-------------|------------|------------|------------|
|             | <b>Раздел 1. Пневмонии, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.</b> |                |       |             |            |            |            |

|                                       |   |   |   |   |                           |   |  |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---------------------------|---|--|
| 1.1                                   | Пневмонии, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/  | 7 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.2<br>ОПК-4.3<br>ОПК-5.3<br>ОПК-7.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1          | 0 |  |
| 1.2                                   | Пневмонии. Этиология (бактериальные, вирусные, Ку-риккетсиозные, обусловленные химическими и физическими раздражителями, аллергические). Патогенез: влияние алкоголя, охлаждения, травм, операций, патологии носоглотки и предшествующего поражения бронхов. Значение иммунологических реакций организма. Современная классификация. Лечение. Идентификация возбудителя, как важный этап в постановке развернутого клинического диагноза и выбора этиологической терапии. /Кл/  | 7 | 4 | ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1 ПК-3.3 ПК-5.1                  | Л1.1<br>Л1.2Л2.3<br>Э1 Э2 | 0 |  |
| <b>Раздел 2. Хронические бронхиты</b> |   |   |   |   |                           |   |  |
| 2.1                                   | Хронические бронхиты, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/   | 7 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.2<br>ОПК-7.1<br>ОПК-7.3            | Л1.1Л2.3                  | 0 |  |
| 2.2                                   | Хронические бронхиты. Этиология и патогенез. Значение курения, инфекция, охлаждения, профессиональный и эндокринный факторов. Классификация хронического бронхита: простой, гнойный, обструктивный, гнойнообструктивный. Клиническая картина в зависимости от формы, стадии и фазы процесса. Течение и осложнения. Диагностические критерии бо-лезни. Эмфизема легких. Лечение (антибактериальная, бронхолитическая, муколитическая и противокашлевая терапия). Интратрахеальное введение лекарственных препаратов. Физиотерапия и ЛФК. Профилактика. Санация верхних дыхательных путей. Прогноз. Трудовая экспертиза и трудоустройство. /Кл/ | 7 | 4 | ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.3                                | Л1.1<br>Л1.2Л2.1          | 0 |  |
| 2.3                                   | хронические бронхиты /Ср/   | 7 | 8 | ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3                                | Л1.1Л2.1                  | 0 |  |
| <b>Раздел 3. Бронхиальная астма</b>   |   |   |   |   |                           |   |  |
| 3.1                                   | Бронхиальная астма, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/   | 7 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-7.2<br>ОПК-10.2<br>ПК-2.1            | Л1.1Л2.1                  | 0 |  |
| 3.2                                   | Бронхиальная астма. Распространенность. Этиология и патогенез. Роль экзо- и эндоаллергенов, наследственно-конституциональных и профессиональных факторов, очаговой инфекции верхних дыхательных путей и бронхов, состояния центральной и вегетативной нервной системы. Роль аутоиммунизации. Классификация.   | 7 | 4 | ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3                  | Л1.1<br>Л1.2Л2.1          | 0 |  |

|     |  |   |   |  |                  |   |  |
|-----|--|---|---|--|------------------|---|--|
|     | Механизм приступа.<br>Клиническая симптоматология экзо и эндогенной бронхиальной астмы.<br>Лечение /Кл/                      |   |   |  |                  |   |  |
| 3.3 | бронхиальная астма /Ср/  | 7 | 4 | ПК-5.1 ПК-6.1                                    | Л1.1<br>Л1.2Л2.1 | 0 |  |
|     | <b>Раздел 4. Легочное сердце</b>   |   |   |  |                  |   |  |
| 4.1 | Легочное сердце, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/                       | 7 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.3<br>ОПК-5.3<br>ОПК-7.2         | Л1.1<br>Л1.2Л2.1 | 0 |  |
| 4.2 | Легочное сердце, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Кл/                        | 7 | 4 | ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3                             | Л1.1<br>Л1.2Л2.1 | 0 |  |
|     | <b>Раздел 5. Язвенная болезнь</b>  |   |   |  |                  |   |  |
| 5.1 | Язвенная болезнь, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/                      | 7 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.3<br>ОПК-7.1<br>ОПК-7.3         | Л1.1<br>Л1.2Л2.1 | 0 |  |
| 5.2 | Язвенная болезнь, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Кл/                       | 7 | 4 | ОПК-4.3<br>ПК-1.3 ПК-3.3 ПК-5.1                  | Л1.1<br>Л1.2Л2.1 | 0 |  |
| 5.3 | язвенная болезнь /Ср/  | 7 | 6 | ОПК-4.1<br>ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3<br>ПК-6.1 ПК-6.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1 | 0 |  |
|     | <b>Раздел 6. Хронические гепатиты</b>  |   |   |  |                  |   |  |
| 6.1 | Хронические гепатиты. определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/                  | 7 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-5.1<br>ОПК-7.3                    | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 6.2 | Хронические гепатиты. определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Кл/                   | 7 | 4 | ПК-3.3 ПК-5.1 ПК-5.2<br>ПК-5.3                   | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
|     | <b>Раздел 7. Циррозы печени</b>  |   |   |  |                  |   |  |
| 7.1 | Циррозы печени, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/                        | 7 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.3<br>ОПК-5.3<br>ОПК-7.2         | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 7.2 | Циррозы печени, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Кл/                         | 7 | 4 | ПК-2.2 ПК-3.1 ПК-3.2<br>ПК-3.3                   | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 7.3 | циррозы печени /Ср/  | 7 | 6 | ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-6.1<br>ПК-6.2 ПК-6.3            | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
|     | <b>Раздел 8. Острый и хронический гломерулонефриты</b>   |   |   |  |                  |   |  |
| 8.1 | Острый и хронический гломерулонефриты, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/ | 7 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.3<br>ОПК-5.1                    | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 8.2 | Острый и хронический гломерулонефриты, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Кл/  | 7 | 4 | ОПК-10.1<br>ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3<br>ПК-2.1       | Л1.1<br>Л1.2Л2.1 | 0 |  |
| 8.3 | гломерулонефриты /Ср/  | 7 | 4 | ПК-5.1 ПК-                                       | Л1.1Л2.1         | 0 |  |

|      |  |   |   |  |                               |   |  |
|------|--|---|---|--|-------------------------------|---|--|
|      |  |   |   | 5.2 ПК-5.3<br>ПК-6.1                                   |                               |   |  |
|      | <b>Раздел 9. Хронический пиелонефрит</b>   |   |   |  |                               |   |  |
| 9.1  | Хронический пиелонефрит, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/                           | 7 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.3<br>ОПК-7.1                          | Л1.1Л2.1                      | 0 |  |
| 9.2  | пиелонефрит хронический /Ср/   | 7 | 6 | ПК-5.1 ПК-5.2  | Л1.1Л2.1                      | 0 |  |
|      | <b>Раздел 10. Анемии</b>   |   |   |  |                               |   |  |
| 10.1 | Анемии, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/  | 7 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.2                                     | Л1.1Л2.1                      | 0 |  |
| 10.2 | Анемии, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Кл/   | 8 | 4 | ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1                                   | Л1.1Л2.1                      | 0 |  |
| 10.3 | анемии /Ср/  | 7 | 4 | ПК-3.3 ПК-5.2  | Л1.1Л2.1                      | 0 |  |
|      | <b>Раздел 11. системная красная волчанка</b>   |   |   |  |                               |   |  |
| 11.1 | Системная красная волчанка, определение, этиология, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Кл/ | 8 | 4 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.3<br>ОПК-7.3                          | Л1.1Л2.1                      | 0 |  |
| 11.2 | /Ср/   | 7 | 4 | ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.3<br>ПК-5.2 ПК-5.3                  | Л1.1<br>Л1.2Л2.1              | 0 |  |
|      | <b>Раздел 12. Ревматоидный полиартрит</b>  |   |   |  |                               |   |  |
| 12.1 | Ревматоидный полиартрит, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/                           | 8 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.2<br>ОПК-7.2                          | Л1.1<br>Л1.2Л2.1              | 0 |  |
| 12.2 | Ревматоидный полиартрит, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Кл/                            | 7 | 4 | ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1<br>ПК-3.3 ПК-5.1                  | Л1.1Л2.1                      | 0 |  |
|      | <b>Раздел 13. подагра</b>  |   |   |  |                               |   |  |
| 13.1 | Подагра, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Кл/  | 8 | 4 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.3<br>ОПК-7.1                          | Л1.1Л2.1                      | 0 |  |
| 13.2 | Подагра, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/   | 8 | 2 | ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.2<br>ПК-3.3 ПК-5.1 ПК-5.2<br>ПК-5.3 | Л1.1Л2.1                      | 0 |  |
| 13.3 | подагра /Ср/   | 8 | 6 | ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-6.1                                   | Л1.1<br>Л1.2Л2.1              | 0 |  |
|      | <b>Раздел 14. артрозоаратрит</b>   |   |   |  |                               |   |  |
| 14.1 | артрозоартрит, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/                                     | 7 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.2<br>ОПК-5.1                          | Л1.1Л2.1                      | 0 |  |
| 14.2 | артрозоартрит, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Кл/                                      | 7 | 4 | ПК-1.2 ПК-2.2  | Л1.1<br>Л1.2Л2.2<br>Л2.1 Л2.4 | 0 |  |
| 14.3 | артрозоартрит /Ср/   | 7 | 4 | ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-5.1<br>ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-6.1<br>ПК-6.3 | Л2.2 Л2.1<br>Л2.3             | 0 |  |
|      | <b>Раздел 15. Миокардиты и</b>   |   |   |  |                               |   |  |

|      |  |   |   |   |                  |   |  |
|------|--|---|---|---|------------------|---|--|
|      | <b>перикардиты</b>   |   |   |   |                  |   |  |
| 15.1 | Миокардиты и перикардиты, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/  | 7 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.3<br>ОПК-5.3             | Л1.1Л2.1<br>Л2.3 | 0 |  |
| 15.2 | Миокардиты и перикардиты, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Кл/   | 7 | 4 | ПК-3.3 ПК-5.1 ПК-5.2<br>ПК-5.3 ПК-6.3     | Л1.1Л2.1<br>Л2.3 | 0 |  |
|      | <b>Раздел 16. Острая ревматическая лихорадка</b>   |   |   |   |                  |   |  |
| 16.1 | Острая ревматическая лихорадка, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Приобретенные пороки сердца у взрослых /Лек/ | 7 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.3<br>ОПК-7.2<br>ОПК-7.3  | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 16.2 | Острая ревматическая лихорадка, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Приобретенные пороки сердца у взрослых /Кл/  | 7 | 4 | ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1<br>ПК-3.2 ПК-5.1     | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
|      | <b>Раздел 17. Инфекционный эндокардит</b>  |   |   |   |                  |   |  |
| 17.1 | Инфекционный эндокардит, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/   | 7 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.3<br>ОПК-7.1             | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 17.2 | Инфекционный эндокардит, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Кл/  | 7 | 4 | ОПК-5.3<br>ОПК-10.2<br>ПК-1.3             | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 17.3 | инфекционный эндокардит /Ср/   | 7 | 2 | ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-6.2<br>ПК-6.3            | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
|      | <b>Раздел 18. Гипертоническая болезнь</b>  |   |   |   |                  |   |  |
| 18.1 | Гипертоническая болезнь, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/   | 8 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.3<br>ОПК-7.3             | Л1.1<br>Л1.2Л2.1 | 0 |  |
| 18.2 | Гипертоническая болезнь, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Кл/  | 8 | 4 | ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.2                      | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 18.3 | гипертоническая болезнь /Ср/   | 8 | 5 | ОПК-4.3<br>ПК-3.1 ПК-3.3 ПК-5.1<br>ПК-5.2 | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 18.4 | гипертоническая болезнь /Экзамен/  | 8 | 6 | ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3                      | Л1.1<br>Л1.2Л2.1 | 0 |  |
|      | <b>Раздел 19. атеросклероз</b>   |   |   |   |                  |   |  |
| 19.1 | Атеросклероз, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/  | 8 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.2<br>ОПК-4.3             | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 19.2 | Атеросклероз, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Кл/   | 8 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-2.1                      | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 19.3 | атеросклероз /Ср/  | 8 | 2 | ПК-1.1 ПК-2.1 ПК-3.1                      | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 19.4 | атеросклероз /Экзамен/   | 8 | 4 | ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3                      | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
|      | <b>Раздел 20. ИБС. стенокардия</b>   |   |   |   |                  |   |  |
| 20.1 | ИБС, стенокардия. Определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение,  | 8 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.2<br>ОПК-5.2             | Л1.1Л2.1         | 0 |  |

|  |  |   |   |                                    |                  |   |  |
|--|--|---|---|------------------------------------|------------------|---|--|
|  | профилактика. /Лек/  |   |   | ОПК-5.3                            |                  |   |  |
| 20.2   | ИБС, стенокардия. Определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Кл/                                 | 8 | 4 | ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.2 ПК-3.3 | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 20.3   | /Ср/   | 8 | 5 | ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3               | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 20.4   | ИБС. стенокардия /Экзамен/   | 8 | 6 | ПК-5.3 ПК-6.1 ПК-6.2               | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| <b>Раздел 21. инфаркт миокарда</b>                       |  |   |   |                                    |                  |   |  |
| 21.1   | ИБС, инфаркт миокарда, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/                           | 8 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.2<br>ОПК-4.3      | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 21.2   | ИБС, инфаркт миокарда, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Кл/                            | 8 | 4 | ПК-1.1 ПК-2.1 ПК-2.2               | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 21.3   | инфаркт миокарда /Ср/  | 8 | 5 | ПК-2.3 ПК-3.2 ПК-5.1               | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 21.4   | инфаркт миокарда /Экзамен/   | 8 | 6 | ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3               | Л2.1 Л2.3        | 0 |  |
| <b>Раздел 22. нарушения ритма сердца</b>                 |  |   |   |                                    |                  |   |  |
| 22.1   | Нарушение ритма сердца и проводимости, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика (часть 1). /Лек/ | 8 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.3<br>ОПК-7.2      | Л1.1 Л1.2        | 0 |  |
| 22.2   | Нарушение ритма сердца и проводимости, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика (часть 1). /Кл/  | 8 | 6 | ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2               | Л1.2Л2.1         | 0 |  |
| 22.3   | нарушения ритма сердца /Экзамен/   | 8 | 6 | ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3               | Л1.1 Л1.2        | 0 |  |
| <b>Раздел 23. нарушение ритма и проводимости 2 часть</b> |  |   |   |                                    |                  |   |  |
| 23.1   | Нарушение ритма сердца и проводимости, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика (часть 2). /Лек/ | 8 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.2<br>ОПК-4.3      | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 23.2   | Нарушение ритма сердца и проводимости, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика (часть 2). /Кл/  | 8 | 4 | ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.2<br>ПК-2.3     | Л1.1             | 0 |  |
| 23.3   | нарушения ритм сердца 2 /Экзамен/  | 8 | 4 | ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.1<br>ПК-5.2     | Л2.1             | 0 |  |
| <b>Раздел 24. кардиомиопатии</b>                         |  |   |   |                                    |                  |   |  |
| 24.1   | Кардиомиопатии, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/                                  | 8 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-7.1<br>ОПК-7.2      | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 24.2   | Кардиомиопатии, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Кл/                                   | 8 | 4 | ПК-2.3 ПК-3.1 ПК-3.3<br>ПК-5.2     | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| <b>Раздел 25. Тромбоэмболия легочной артерии</b>         |  |   |   |                                    |                  |   |  |
| 25.1   | Тромбоэмболия легочной артерии, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/                  | 8 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-4.3<br>ОПК-7.3      | Л1.1Л2.1<br>Л2.3 | 0 |  |
| 25.2   | Тромбоэмболия легочной артерии, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение,                                      | 8 | 4 | ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2<br>ПК-5.3     | Л1.1Л2.1         | 0 |  |

|      |  |   |   |  |                  |   |  |
|------|--|---|---|--|------------------|---|--|
|      | профилактика. /Кл/   |   |   |  |                  |   |  |
|      | <b>Раздел 26. Сердечная недостаточность</b>  |   |   |  |                  |   |  |
| 26.1 | Сердечная недостаточность, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Лек/   | 8 | 2 | ОПК-4.1<br>ОПК-5.3<br>ОПК-10.1             | Л1.1Л2.1<br>Л2.1 | 0 |  |
| 26.2 | Сердечная недостаточность, определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. /Кл/  | 8 | 6 | ПК-2.3 ПК-3.2 ПК-3.3<br>ПК-5.2             | Л2.1             | 0 |  |
|      | <b>Раздел 27. митральные пороки сердца</b>   |   |   |  |                  |   |  |
| 27.1 | Митральные пороки. Недостаточность митрального клапана. Этиология, патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Стадии течения митральной недостаточности. Диагноз. Прогноз. Трудоустройство. Лечение. Показания к оперативному лечению. /Кл/                    | 7 | 4 | ОПК-10.3<br>ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.3<br>ПК-3.1 | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
|      | <b>Раздел 28. аортальные пороки сердца</b>   |   |   |  |                  |   |  |
| 28.1 | Аортальные пороки. Недостаточность аортального клапана. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Инструментальные методы исследования. Течение. Осложнения. Прогноз. Возможности оперативного лечения. Трудовая экспертиза. /Кл/                | 7 | 4 | ОПК-4.1<br>ОПК-7.3<br>ПК-1.2               | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 28.2 | /Ср/   | 8 | 2 | ПК-2.2 ПК-3.1 ПК-3.3<br>ПК-5.2             | Л1.1Л2.1<br>Л2.3 | 0 |  |
|      | <b>Раздел 29. симптоматические артериальные гипертонии</b>   |   |   |  |                  |   |  |
| 29.1 | симптоматические артериальные гипертонии Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Инструментальные методы исследования. Течение. Осложнения. Прогноз. Возможности оперативного лечения. Трудовая экспертиза. /Кл/                               | 8 | 4 | ОПК-4.1<br>ОПК-5.1<br>ОПК-7.3              | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
| 29.2 | симптоматические артериальные гипертонии /Ср/  | 8 | 5 | ПК-1.1 ПК-2.1 ПК-2.3                       | Л1.1             | 0 |  |
| 29.3 | симптоматические гипертензии /Экзамен/   | 8 | 4 | ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-6.1<br>ПК-6.3             | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
|      | <b>Раздел 30. нефротический синдром</b>  |   |   |  |                  |   |  |
| 30.1 | Нефротический синдром. Этиология, патогенез.Способствующие факторы. Клиника: варианты начала болезни, Лабораторные данные, Клинические "маски" болезни. Диагноз. Течение и исходы. Прогноз. Дифференциальная диагностика. Лечение: Нефротический криз, симптомы, терапия. /Кл/ | 7 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-2.1<br>ПК-2.3             | Л1.1Л2.1         | 0 |  |
|      | <b>Раздел 31. системные васкулиты</b>  |   |   |  |                  |   |  |
| 31.1 | Системные васкулиты: классификация, определение, этиология, патогенез. Клиническая картина. Лабораторная   | 7 | 4 | ПК-2.2 ПК-3.1 ПК-3.3<br>ПК-5.2 ПК-         | Л1.1Л2.1         | 0 |  |

|  |   |  |  |     |  |  |  |
|--|---|--|--|-----|--|--|--|
|  | диагностика, иммунологическая<br>диагностика. Принципы лечения /Кл/ |  |  | 6.1 |  |  |  |
|--|---|--|--|-----|--|--|--|

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

Для 4 курса лечебного факультета

Специальность  
060101 – Лечебное дело  
Внутренние болезни

1. Атеросклероз, клинические формы и их проявления, диагностика, лечение
2. Гипертоническая болезнь, причины развития, факторы риска, поражение органов мишеней, диагностика.
3. Гипертоническая болезнь: классификация по стадиям, степени артериальной гипертензии, степени риска.
4. Гипертонические кризы: виды, клиника, лечение.
5. ИБС: определение, факторы риска, классификация.
6. ИБС: стенокардия. Клиника, классификация.
7. ИБС: прогрессирующая стенокардия. Клиника, критерии диагноза, особенности лечения.
8. Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, клиника.
9. Инфаркт миокарда: клиника, диагностика. Заслуги отечественных ученых в изучении инфаркта миокарда.
10. Осложнения инфаркта миокарда: острая левожелудочковая недостаточность и разрывы миокарда. Клиника, диагностика.
11. Осложнения инфаркта миокарда: аневризма, тромбэндокардит, перикардит. Клиника, диагностика, лечение.
12. Истинный кардиогенный шок при инфаркте миокарда: патогенез, клиника, лечение.
13. Поздние осложнения инфаркта миокарда: клиника, диагностика, лечение.
14. Лечение инфаркта миокарда.
15. Фибрилляция и трепетание предсердий. Этиология, клиника, диагностика, лечение
16. Пароксизмальные тахикардии: желудочковая и наджелудочковая: клиника, диагностика, критерии, лечение.
17. Атрио-вентрикулярная блокада I и II степени. Причины, клиника, диагностика, принципы лечения
18. Полная атрио-вентрикулярная блокада: этиология, клиника, диагностика, лечение.
19. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА): этиология, клиника, диагностика
20. Инфекционный эндокардит: клиника, диагностика, лечение.
21. Миокардиты и перикардиты: этиология, клиника, лечение
22. Недостаточность клапанов аорты: этиология, гемодинамика, клиника, диагностика.
23. Аортальный стеноз: этиология, гемодинамика, клиника, диагностика
24. Митральный стеноз: гемодинамика, клиника, диагностика.
25. Осложнения митрального стеноза: клиника, диагностика
26. Недостаточность митрального клапана: этиология, гемодинамика, клиника.
27. Сердечная астма: этиология, патогенез, клиника, лечение.
28. Отек легких: патогенез, клиника, лечение.
29. Хроническая сердечная недостаточность: этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.
30. Пневмонии: классификация, принципы лечения внебольничной пневмонии
31. Внебольничная пневмония: этиология, клиника, лечение.
32. Внебольничная пневмония: клиника, диагностика, осложнения.
33. Бронхиальная астма: классификация, клиника, диагностика
34. Бронхиальная астма: лечение и профилактика
35. Бронхиальная астма: астматический приступ, его клиника, принципы лечения.
36. Астматический статус: клиника, стадии, лечение.
37. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ): классификация, клиника, лечение.
38. Хроническое легочное сердце: определение, патогенез, клиника.
39. Острая ревматическая лихорадка: этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение, первичная и вторичная профилактика
40. Подагра. Клиника, диагностика, лечение
41. Острый приступ подагры: провоцирующие факторы, клиника, лечение
42. Остеоартроз (остеоартрит): этиология, клиника, диагностика, лечение
43. Ревматоидный артрит: классификация, патогенез, клиника, диагностика, характеристика рентгенологических изменений, лечение.
44. Системная красная волчанка: патогенез, клиника, принципы лечения, осложнения стероидной терапии.
45. Язвенная болезнь желудка: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
46. Язвенная болезнь 12-перстной кишки: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
47. Хронические гепатиты: классификация, этиология, клиника, диагностика, лабораторная диагностика, лечение.
48. Цирроз печени: определение, этиология, клиника, диагностика, лабораторные проявления
49. Цирроз печени: синдром портальной гипертензии – патогенез, клиника, диагностика, осложнения.
50. Цирроз печени: синдром печеночной энцефалопатии. Патогенез, клиника, лечение.
51. Цирроз печени: отечно-асцитический синдром – патогенез, клиника, лечение.
52. Острый гломерулонефрит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

- 53.Хронический гломерулонефрит: патогенез, клиника, клинические формы, диагностика, лечение.  
 54.Нефротический синдром при гломерулонефрите: патогенез, клиника, лечение.  
 55.Хронический пиелонефрит: этиология, предрасполагающие факторы, клиника, диагностика, лечение.  
 56.В12-дефицитная анемия: этиология, клиника, лабораторная диагностика, лечение  
 57.Железодефицитная анемия: этиология, клиника, лабораторная диагностика, лечение

пример тестовых заданий:

Синдром гиперспленизма включает

- \*1.анемию, лейкопению, тромбоцитопению
- 2.гипоальбуминемию
- 3.анемию, лейкоцитоз
- 4.эритроцитоз, лейкоцитоз
- 5.тромбоцитоз, анемию, лейкопению

Клиническими проявлениями острого гломерулонефрита являются

- \*1.отеки лица, бледность кожи
- 2.бледность кожи, набухание шейных вен
- 3.отеки лица, акроцианоз, геморрагическая сыпь на лице
- 4.бледность кожи, ломкость волос, извращение вкуса
- 5.отеки ног, асцит, полиурия

Диагностическими критериями нефротического син-дрома являются

- 1.протеинурия менее 3,5 г/сут, гипоальбуминурия, лейкоцитурия
- 2.гипоальбуминемия, отеки, макрогематурия
- 3.гипергаммаглобулинемия, отеки, повышение АД
- \*4.массивная протеинурия, гипоальбуминурия, ана-сарка
- 5.гиперхолестеринемия, отеки, олигурия

## 5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

Примерная тематика рефератов.

Семестр № 7-8

1. Современные методы диагностики ишемической болезни сердца
2. Интервенционная кардиология на современном этапе.
3. Новые методы лечения ревматоидного артрита.
4. Факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний и их коррекция в современных условиях.
5. Комбинированные гипотензивные препараты, их место в лечении гипертонической болезни.
6. Современное лечение острого коронарного синдрома
7. Интерферон терапия хронических гепатитов В и С.
8. Дифференциальная диагностика нефротического синдрома
9. Лихорадки неясного генеза, современная диагностика и лечение.
10. Современное представление о хеликобактерной инфекции.

## 5.3. Фонд оценочных средств

| № | Наименование разделов, Составители, Количество тестовых заданий                    |                      |
|---|--|----------------------|
| 1 | Тесты по факультетской терапии на контрольное рубежное тестирование                | Проф. Ю.Л.Федорченко |
| 2 | Тесты по факультетской терапии на контрольное предэкзаменационное тестирование     | Проф. Ю.Л.Федорченко |
| 3 | Тесты по факультетской терапии для исходящего тестирования по 22 темам             | Проф. Ю.Л.Федорченко |
| 4 | Тесты по факультетской терапии для итогового тестирования                          |                      |
| 5 | Резервные тесты по всей программе факультетской терапии и профессиональные болезни |                      |
|   | Проф. С.Л.Жарский 3 варианта по 30 вопросов (90)                                   |                      |
|   | Проф. С.Л.Жарский 4 варианта по 30 вопросов (120)                                  |                      |
|   | Проф. С.Л.Жарский 24 варианта по 15-25 вопросов (388)                              |                      |
|   | Проф. Ю.Л.Федорченко, Проф. С.Л.Жарский 2 варианта по 30 вопросов (60)             |                      |
|   | Проф. Ю.Л.Федорченко, Проф. С.Л.Жарский 190 тестовых заданий                       |                      |

## 5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)

Больной 54 лет обратился в приемное отделение больницы с жалобами на интенсивную давящую боль в загрудинной области, иррадирующую в шею, которая возникла при ходьбе и длится уже в течение 5-7 минут. Впервые такую боль почувствовал 3 дня тому назад, она прошла самостоятельно. Затем аналогичные боли повторялись в день по 2-3 раза при умеренной физической нагрузке, чаще при ходьбе в гору.  
 Объективно: пациент повышенного питания, пульс - 78 в мин.. ритмичный, АД 130/80 мм рт.ст. Границы сердца в норме, тоны сердца достаточной громкости, акцент 11 т над аор-той. Гемоглобин - 140 г/л, эр - 4,5 x 10<sup>12</sup>/л, лейкоциты - 6,2 x 10<sup>9</sup>/л, лейкоцитарная формула без изменений, СОЭ - 7 мм/час. Холестерин крови - 6,7 ммоль/л. На ЭКГ неполная блокада пра-вой ножки пучка Гиса.

1. Сколько и какие коронарные артерии кровоснабжают сердце?

2. Особенности коронарного кровообращения?
3. Что служит источником энергообеспечения миокарда в норме?
4. Почему возникает болевой синдром при ИБС?
5. Какие изменения наблюдаются в коронарных артериях при ИБС?
6. Характеристика тонов сердца у лиц с поражением миокарда
7. О каком заболевании можно подумать в данном случае?
8. Какие лабораторные исследования позволяют подтвердить диагноз?
9. Какие инструментальные исследования позволяют подтвердить диагноз?
10. С какими болезнями надо проводить дифференциальную диагностику?
11. Какие препараты необходимы для лечения данного пациента?
12. Какие осложнения могут возникнуть и их профилактика?

#### Задача 2

У 52-летнего больного, доставленного в больницу с жесточайшими болями в грудной клетке, снята ЭКГ, которая предлагается для анализа.

1. Сколько и какие коронарные артерии кровоснабжают сердце?
2. Особенности коронарного кровообращения?
3. Что служит источником энергообеспечения миокарда в норме?
4. Почему возникает болевой синдром при ИБС?
5. Какие изменения наблюдаются в коронарных артериях при ИБС?
6. Какие могут быть данные аускультации сердца этого больного?
7. Какие изменения на ЭКГ имеются у данного больного?
8. Выставьте клинический диагноз
9. Какие лабораторные методы исследования позволят подтвердить Ваш диагноз?
10. Какова Ваша дальнейшая тактика в отношении данного больного?
11. Какие лекарственные препараты необходимо назначить?
12. Тактика вторичной профилактики?

Наиболее частым возбудителем пневмонии является

- \*1. стрептококк
  2. стафилококк
  3. микоплазма
  4. аденовирусы
  5. пневмококк
2. Основной путь инфицирования при пневмонии
1. гематогенный
  - \*2. аспирационный
  3. респираторный
  4. алиментарный
  5. лимфогенный
3. Начало при пневмококковой пневмонии
1. постепенное
  2. незаметное
  - \*3. внезапное с ознобом
  4. всегда после респираторной инфекции
  5. повышение t без озноба

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители   | Заглавие  | Издательство, год      | Колич-во |
|------|---|---|------------------------|----------|
| Л1.1 | Мартынов А.И (ред.),<br>Мухин Н.А (ред.),<br>Моисеев В.С (ред.)   | Внутренние болезни. Учебник. В 2-х томах: Т.1                                       | ГЭОТАР-МЕД,<br>2006    | 34       |
| Л1.2 | Мартынов А.И (ред.),<br>Мухин Н.А (ред.),<br>Моисеев В.С (ред.)   | Внутренние болезни. Учебник. В 2-х томах: Т.2, 2-е изд.                             | ГЭОТАР-МЕД,<br>2006    | 53       |
| Л1.3 | Жарский С.Л (ред.),<br>Сиротин Б.З (ред.),<br>Давидович И.М<br>(ред.), Кейзер Н.П<br>(ред.), Федорченко<br>Ю.Л (ред.) | Внутренние болезни. Учебно-методическое пособие для 4 курса лечебного факультета: 0 | ГОУ ВПО<br>ДВГМУ, 2008 | 5000     |

| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b> |   |   |                        |          |
|---|---|---|------------------------|----------|
|   | Авторы, составители   | Заглавие  | Издательство, год      | Колич-во |
| Л2.1                                    | Моисеев В.С.,<br>Моисеев С.В.,<br>Кобалава Ж.Д.   | Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией. Руководство для врачей: 0   | ГЭОТАР-Медиа,<br>2008  | 120      |
| Л2.2                                    | Мартынов А.И (ред.),<br>Мухин Н.А (ред.),<br>Моисеев В.С (ред.)   | Внутренние болезни. В 2-х томах. Учебник с компакт-дискотом: Т.2; 2-е изд., испр. и доп.  | ГЭОТАР-Медиа,<br>2008  | 320      |
| Л2.3                                    | Волкова Л.И. (ред.),<br>Животягина Н.А.<br>(ред.), Мельник Т.Г.<br>(ред.), Букреева Б.Б.<br>(ред.), Мамонова<br>Т.Ю. (ред.) | Внутренние болезни в вопросах и задачах. Учебное пособие:<br>0  | <Феникс>, 2006         | 60       |
| Л2.4                                    | Казакевич В.В (ред.)  | Военно-полевая терапия и гематология. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов 4 курса стоматологического факультета по дисциплине «Внутренние болезни»: 0 | ГОУ ВПО<br>ДВГМУ, 2010 | 5000     |

### **6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"**

|    |  |
|----|--|
| Э1 |  |
| Э2 |  |

### **6.3.1 Перечень программного обеспечения**

|         |  |
|---------|--|
| 6.3.1.1 | Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052   |
| 6.3.1.2 | Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148 |
| 6.3.1.3 | Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя:30419  |

### **6.3.2 Перечень информационных справочных систем**

|         |  |
|---------|--|
| 6.3.2.1 | Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации   |
| 6.3.2.2 | Электронная библиотека IPR Books   |
| 6.3.2.3 | IPRbooks   |
| 6.3.2.4 | Архив ведущих западных научных журналов (Annual Reviews, Science, Oxford University Press, SAGE Publications, Taylor&Francis, The Institute of Physics (IOP), Wiley, Royal Society of Chemistry, Cambridge University Press) |
| 6.3.2.5 | Электронная библиотека ДВГМУ   |

## **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Аудитория  | Назначение           | Оснащение и ПО  | Вид работ |
|------------|----------------------|---|-----------|
| ККБ№1-8-5  | Практические занятия | Банк тестовых заданий (1), комплект ситуационных задач (1), набор компьютерных и магнитно-резонансных томограмм, рентгенограмм черепа и позвоночника, ликворограмм (1), таблицы (10), молотки неврологические (6), доска пластиковая (1)  | КР        |
| ККБ№2-36-1 | Практические занятия | Стол (7), стулья (15), шкаф с современными средствами ухода за пациентами (1), стенды с информацией по уходу за тяжелобольными (1), манипуляционный стол (1), кушетка (1), холодильник технический (1), шкаф стеклянный медицинский (1), контейнеры для утилизации медицинских отходов класс А и класс Б (5), штативы (5), облучатель бактерицидный настенный (1), противошоковый набор (1), укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий (1), аппарат для измерения артериального давления (1) | КР        |
| УК-1-330   | Лекции               | Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1)   |           |