

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
_____ 2024 г.

Внутренние болезни

рабочая программа дисциплины (модуля)

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

Учебный план **300501-1-2024.plx**
30.05.01 Медицинская биохимия

Квалификация **Врач-биохимик**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **9 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 324
в том числе:
аудиторные занятия 202
самостоятельная работа 86
часов на контроль 36

Виды контроля в семестрах:
экзамены 10
зачеты 9

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	9 (5.1)		10 (5.2)		Итого	
Неделя	18,7		16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	30	30	28	28	58	58
Клинические практические занятия	76	76	68	68	144	144
Итого ауд.	106	106	96	96	202	202
Контактная работа	106	106	96	96	202	202
Сам. работа	38	38	48	48	86	86
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	144	144	180	180	324	324

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

Внутренние болезни

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (приказ Минобрнауки России от 13.08.2020 г. № 998)

составлена на основании учебного плана:

30.05.01 Медицинская биохимия

утвержденного учёным советом вуза от 23.04.2024 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Факультетская терапия с курсом эндокринологии

Протокол от ____ 2024 г. № ____

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

Председатель методического совета факультета

Протокол от ____ 2024 г. № ____

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

_____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Факультетская терапия с курсом эндокринологии

Протокол от _____ 2025 г. № _____
Зав. кафедрой проф., д.м.н. С.Л.Жарский

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 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 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 терапия с курсом эндокринологии

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

1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель – это готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания
1.2	При этом задачами дисциплины являются:
1.3	- приобретение студентами знаний в области внутренних болезней и болезней терапевтического профиля,
1.4	- обучение студентов важнейшим методам клинической и лабораторно-инструментальной диагностики, позволяющим выявлять заболевания внутренних болезней и болезней терапевтического профиля, возникающих у
1.5	- обучение студентов умению выделить ведущие клинические признаки, симптомы, синдромы внутренних болезней;
1.6	- обучение студентов выбору оптимальных методов клинко-инструментального обследования при заболеваниях внутренних болезней и болезней терапевтического профиля, возникающих у военнослужащих, и составлению
1.7	- обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами внутренних болезней и болезней терапевтического профиля, возникающих у военнослужащих.
1.8	- обучение студентов оказанию первой врачебной помощи больным с терапевтической патологией, при возникновении у них неотложных состояний;
1.9	- обучение студентов оформлению медицинской документации (медицинской карты стационарного или амбулаторного больного) по терапевтическому профилю;
1.10	- ознакомление студентов с принципами организации и работы терапевтических отделений лечебно-профилактических учреждений;
1.11	- ознакомление студентов с принципами организации и работы терапевтических отделений в военных лечебно-профилактических учреждениях;
1.12	- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
1.13	- формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии
1.14	- формирование у студента навыков общения с коллегами и коллективом.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Клиническая лабораторная диагностика: Лабораторная аналитика. Менеджмент качества. Клиническая диагностика
2.1.2	Медицинская биохимия: Принципы измерительных технологий в биохимии. Патохимия, диагностика
2.1.3	Молекулярная биология
2.1.4	Научно-исследовательская
2.1.5	Элективные курсы по физической культуре и спорту
2.1.6	Клиническая и экспериментальная хирургия
2.1.7	Инфекционные болезни
2.1.8	Общая и медицинская радиобиология
2.1.9	Физико-химические методы исследований в биологии и медицине
2.1.10	Патологическая анатомия
2.1.11	Патофизиология
2.1.12	Морфологические основы развития болезней
2.1.13	Физиология функциональных систем
2.1.14	Анатомия человека
2.1.15	Гистология, цитология
2.1.16	Морфология: анатомия человека, гистология, цитология
2.1.17	Органическая и физическая химия
2.1.18	Биология
2.1.19	Латинский язык
2.1.20	Неорганическая химия

2.1.21	Клиническая лабораторная диагностика: Лабораторная аналитика. Менеджмент качества. Клиническая диагностика
2.1.22	Медицинская биохимия: Принципы измерительных технологий в биохимии. Патохимия, диагностика
2.1.23	Молекулярная биология
2.1.24	Инфекционные болезни
2.1.25	Физико-химические методы исследований в биологии и медицине
2.1.26	Патологическая анатомия
2.1.27	Патофизиология
2.1.28	Морфологические основы развития болезней
2.1.29	Физиология функциональных систем
2.1.30	Анатомия человека
2.1.31	Гистология, цитология
2.1.32	Морфология: анатомия человека, гистология, цитология
2.1.33	Органическая и физическая химия
2.1.34	Биология
2.1.35	Латинский язык
2.1.36	Неорганическая химия
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Инфекционные болезни
2.2.2	Психиатрия
2.2.3	Неврология
2.2.4	Биоэтика
2.2.5	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
2.2.6	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
2.2.7	Иммуноферментный анализ
2.2.8	Клиническая аллергология
2.2.9	Клиническая паразитология
2.2.10	Клиническая фармакокинетика
2.2.11	Медицинские технологии
2.2.12	Научно-исследовательская работа
2.2.13	Правоведение
2.2.14	Психология, педагогика
2.2.15	Выпускная квалификационная работа
2.2.16	Инфекционные болезни
2.2.17	Психиатрия
2.2.18	Неврология
2.2.19	Биоэтика
2.2.20	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
2.2.21	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
2.2.22	Иммуноферментный анализ
2.2.23	Клиническая аллергология
2.2.24	Клиническая паразитология
2.2.25	Клиническая фармакокинетика
2.2.26	Медицинские технологии
2.2.27	
2.2.28	Правоведение
2.2.29	Психология, педагогика

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

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла							
УК-2.1: Применение проектирования для решения профессиональных задач. Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления							
ОПК-3: Способен использовать специализированное диагностическое и лечебное оборудование, применять медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи							
ОПК-3.1: Применение основ обработки диагностической и медико-биологической информации с помощью современных компьютерных технологий							
ОПК-3.2: Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека							
ОПК-3.3: Объясняет основные и побочные действия лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека							
ОПК-8: Способен соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками / законными представителями), коллегами							
ОПК-8.1: Соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в профессиональной деятельности							
ПК-7: Способен осуществлять комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья							
ПК-7.2: Проводит мероприятия по предупреждению возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития							
ПК-8: Способен проводить фундаментальные научные исследования и разработки в области медицины и биологии							
ПК-8.6: Качественные и количественные различия между здоровьем и болезнью, этиология, патогенез и клиника наиболее часто встречающихся заболеваний, принципы их профилактики, лечения, а также общие закономерности нарушений функций систем							
ПК-9: Способен проводить прикладные и поисковые научные исследования и разработки в области медицины и биологии							
ПК-9.2: Владеет знаниями теоретических и методических основ фундаментальных и медико-биологических наук, клинических и прикладных дисциплин, этиологии и патогенеза заболеваний человека							

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Пневмонии. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение.						
1.1	Пневмонии. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Лек/	9	4	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.3 Э1 Э2		
1.2	Пневмонии. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Кл/	9	8	ОПК-3.1 ПК-7.2 ПК-8.6 ПК-9.2	Л1.1 Л1.1Л2.9 Л2.10 Л2.11 Э1 Э2		
1.3	пневмонии /Ср/	9	2	ОПК-3.2 ОПК-3.3 ПК-8.6 ПК-9.2	Л1.3Л2.11		
	Раздел 2. ХОБЛ. Хронический бронхит, легочное сердце. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение.						
2.1	ХОБЛ. Хронический бронхит, легочное сердце. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Лек/	9	4	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ПК-7.2 ПК-8.6 ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л1.1 Л1.1		
2.2	ХОБЛ. Хронический бронхит,	9	8	ПК-8.6 ПК-	Л1.1		

	сердце. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Кл/			9.2	Л1.2Л1.1 Л1.1		
2.3	ХОБЛ. Хронический бронхит, легочное сердце. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Ср/	9	2	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ПК-7.2 ПК-8.6 ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.7 Л2.8		
	Раздел 3. Бронхиальная астма. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. Купирование приступа удушья. Лечение в межприступный период. Профилактика.						
3.1	Бронхиальная астма. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. Купирование приступа удушья. Лечение в межприступный период. Профилактика. /Лек/	9	2	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ПК-7.2 ПК-8.6	Л1.1 Л1.2Л1.1 Л1.1 Э1 Э2		
3.2	Бронхиальная астма. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. Купирование приступа удушья. Лечение в межприступный период. Профилактика. /Кл/	9	8	ОПК-8.1 ПК-7.2	Л1.1 Л2.1Л1.1 Л1.1		
3.3	Бронхиальная астма. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. Купирование приступа удушья. Лечение в межприступный период. Профилактика. /Ср/	9	1	ОПК-8.1 ПК-7.2 ПК-9.2	Л1.1 Л1.1Л2.3 Л1.1		
	Раздел 4. Гипертоническая болезнь, симптоматические гипертензии. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение.						
4.1	Гипертоническая болезнь, симптоматические гипертензии. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Лек/	9	4	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ПК-7.2	Л1.1 Л2.1Л1.1 Л1.1		
4.2	Гипертоническая болезнь, симптоматические гипертензии. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Кл/	9	8	ПК-7.2 ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л1.1 Л1.1		
4.3	Гипертоническая болезнь, симптоматические гипертензии. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Ср/	9	0	ОПК-3.2 ОПК-3.3 ПК-8.6 ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л1.1 Л1.1		
	Раздел 5. Атеросклероз, ИБС. Стенокардия. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение.						
5.1	Атеросклероз, ИБС. Стенокардия. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация.	9	4	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л1.1 Л1.1		

	Клиника, Диагностика и лечение. /Лек/						
5.2	Атеросклероз, ИБС. Стенокардия. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Кл/	9	8	ОПК-3.3 ОПК-8.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2Л1.1 Л2.8		
5.3	атеросклероз. ибс..стенокардия /Ср/	9	0	ПК-8.6 ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л1.1 Л1.1		
	Раздел 6. ИБС. Инфаркт миокарда. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, осложнения. Диагностика и лечение.						
6.1	ИБС. Инфаркт миокарда. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, осложнения. Диагностика и лечение. /Лек/	9	4	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л1.1 Л1.1		
6.2	ИБС. Инфаркт миокарда. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, осложнения. Диагностика и лечение. /Кл/	9	8	ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1	Л1.1 Л1.2Л1.1 Л1.1		
6.3	ИБС. Инфаркт миокарда. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, осложнения. Диагностика и лечение. /Ср/	9	0	ПК-7.2 ПК-8.6 ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
	Раздел 7. Инфекционный эндокардит, Хроническая сердечная недостаточность. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение.						
7.1	Инфекционный эндокардит, Хроническая сердечная недостаточность. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Лек/	9	4	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
7.2	Инфекционный эндокардит, Хроническая сердечная недостаточность. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Кл/	9	8	ОПК-3.3 ОПК-8.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
7.3	Инфекционный эндокардит, Хроническая сердечная недостаточность. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Ср/	9	10	ОПК-3.2 ПК-8.6 ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
	Раздел 8. Тромбозы и тромбэмболия легочной артерии. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение.						
8.1	Тромбозы и тромбэмболия легочной артерии. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Лек/	9	4	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
8.2	Тромбозы и тромбэмболия легочной артерии. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Кл/	9	8	ОПК-3.3 ОПК-8.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		

8.3	Тромбозы и тромбэмболия легочной артерии. Эпидемиология /Ср/	9	10	ПК-8.6 ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
	Раздел 9. Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки.						
9.1	Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки. /Кл/	9	4	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
9.2	Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки. /Ср/	9	8	ОПК-3.3 ОПК-8.1 ПК-7.2 ПК-8.6	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
	Раздел 10. нарушение я ритма сердца						
10.1	нарушения ритма сердца /Кл/	9	4	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
10.2	нарушения ритма сердца /Ср/	9	5	ОПК-8.1 ПК-7.2 ПК-8.6	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
	Раздел 11. миокардиты и перикардиты						
11.1	миокардиты и перикардиты /Кл/	9	4	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
11.2	миокардиты и перикардиты /Ср/	9	0	ОПК-8.1 ПК-7.2 ПК-8.6 ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
	Раздел 12. Хронические гастриты . Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение.						
12.1	Хронические гастриты Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Лек/	10	4	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
12.2	Хронические гастриты болезнь. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Кл/	10	8	ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
12.3	Хронические гастриты. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Ср/	9	0	ПК-8.6 ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
12.4	хронические гастриты /Экзамен/	10	4	ПК-9.2	Л1.1Л2.1 Л1.1		
	Раздел 13. Хронические холециститы и панкреатиты. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение.						
13.1	Хронические холециститы и панкреатиты. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Лек/	10	3	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
13.2	Хронические холециститы и панкреатиты. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Кл/	10	8	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ПК-7.2 ПК-8.6 ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		

13.3	Хронические холециститы и панкреатиты. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Ср/	10	4	ОПК-8.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
13.4	хронические холециститы и панкреатиты /Экзамен/	10	4	ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
	Раздел 14. Хронические гепатиты и циррозы печени. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение.						
14.1	Хронические гепатиты и циррозы печени. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Лек/	10	4	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
14.2	Хронические гепатиты и циррозы печени. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Кл/	10	10	ОПК-8.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л1.1		
14.3	Хронические гепатиты и циррозы печени. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Ср/	10	3	УК-2.1 ОПК-3.1 ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
14.4	хронические гепатиты и циррозы печени /Экзамен/	10	4	ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
	Раздел 15. Острые и хронические гломерулонефриты. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. Хронические пиелонефриты. Амилоидоз почек. ХПН. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение.						
15.1	Острые и хронические гломерулонефриты. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. Хронические пиелонефриты. Амилоидоз почек. ХПН. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Лек/	10	2	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
15.2	Острые и хронические гломерулонефриты. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. Хронические пиелонефриты. Амилоидоз почек. ХПН. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Кл/	10	8	ОПК-3.3 ОПК-8.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
15.3	Острые и хронические гломерулонефриты. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. Хронические пиелонефриты. Амилоидоз почек. ХПН. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Ср/	10	6	ПК-8.6 ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
15.4	острые и хронические	10	4	ПК-9.2	Л1.1		

	гломерулонефриты /Экзамен/				Л1.2Л2.1 Л1.1		
	Раздел 16. хронический пиелонефрит						
16.1	хронический пиелонефрит /Лек/	10	4	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
16.2	хронический пиелонефрит /Кл/	10	8	ОПК-3.3 ОПК-8.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
16.3	хронический пиелонефрит /Ср/	10	6	ПК-8.6 ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
16.4	хронический пиелонефрит /Экзамен/	10	4	ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
	Раздел 17. Болезни крови: анемии, хронические миело- и лимфолейкозы. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение.						
17.1	Болезни крови: анемии, хронические миело- и лимфолейкозы. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Лек/	10	4	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
17.2	Болезни крови: анемии, хронические миело- и лимфолейкозы. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Кл/	10	8	ОПК-3.3 ОПК-8.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
17.3	Болезни крови: анемии, хронические миело- и лимфолейкозы. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Ср/	10	6	ПК-8.6 ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
17.4	анемии и лейкозы /Экзамен/	10	4	ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
	Раздел 18. Болезни суставов: остеоартроз, подагра, ревматоидный артрит. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение.						
18.1	Болезни суставов: остеоартроз, подагра, ревматоидный артрит. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Лек/	10	2	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л1.1 Л2.11		
18.2	Болезни суставов: остеоартроз, подагра, ревматоидный артрит. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Кл/	10	5	ОПК-8.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
18.3	Болезни суставов: остеоартроз, подагра, ревматоидный артрит. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Ср/	10	6	ПК-7.2 ПК-8.6 ПК-9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л1.1		
18.4	болезни суставов /Экзамен/	10	4	ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
	Раздел 19. Болезни соединительной ткани: СКВ, склеродермия,						

	дерматомиозит. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение.						
19.1	Болезни соединительной ткани: СКВ, склеродермия, дерматомиозит. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Кл/	10	4	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
19.2	Болезни соединительной ткани: СКВ, склеродермия, дерматомиозит. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Лек/	10	2	ОПК-3.3 ОПК-8.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
19.3	Болезни соединительной ткани: СКВ, склеродермия, дерматомиозит. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Ср/	10	6	ПК-8.6 ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
19.4	болезни соединительной ткани /Экзамен/	10	4	ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
	Раздел 20. Тромбозы и тромбоэмболия легочной артерии. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение.						
20.1	Тромбозы и тромбоэмболия легочной артерии. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Лек/	10	2	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
20.2	Тромбозы и тромбоэмболия легочной артерии. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Кл/	10	4	ОПК-3.3 ОПК-8.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
20.3	Тромбозы и тромбоэмболия легочной артерии. Эпидемиология. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, Диагностика и лечение. /Ср/	10	6	ПК-7.2 ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
20.4	тромбозы и тромбоэмболия легочной артерии /Экзамен/	10	4	ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
	Раздел 21. Сахарный диабет, этиология, типы диабета,						
21.1	Сахарный диабет, этиология, типы диабета, /Лек/	10	1	УК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
21.2	Сахарный диабет, этиология, типы диабета, /Кл/	10	5	ОПК-8.1 ПК-7.2 ПК-8.6	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		
21.3	Сахарный диабет, этиология, типы диабета, /Ср/	10	5	ПК-8.6 ПК-9.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л1.1		

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

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

5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

1. Современные методы диагностики ишемической болезни сердца
2. Неотложные кардиологические состояния в практике врача-терапевта
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

1. набор тестов по пульмонологии: 5 комплектов по 30 вопросов

2. набор тестов по гастроэнтерологии: 5 комплектов по 30 вопросов
3. набор тестов по кардиологии: 5 комплектов по 30 вопросов
4. набор тестов по нефрологии: 3 комплекта по 30 вопросов
5. ситуационные задачи: 50 задач.

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

Для неосложненного хронического бронхита при обострении характерно дыхание:

- 1) бронхиальное
- 2) жесткое
- 3) пуэрильное
- 4) амфорическое
- 5) Чейн–Стокса.

Ревматическому полиартриту в большей степени соответствует:

- 1) симметричное поражение мелких суставов
- 2) летучесть болей в крупных суставах
- 3) ночные боли в суставах стоп
- 4) тугоподвижность в суставах кистей
- 5) хруст в крупных суставах.

При отеке легких не рекомендован к назначению:

- 1) нитропруссид натрия
- 2) лазикс
- 3) пропранолол
- 4) морфин
- 5) строфантин.

Пароксизмальная желудочковая тахикардия часто является предвестником:

- 1) мерцательной аритмии
- 2) суправентрикулярной тахикардии
- 3) желудочковой экстрасистолы
- 4) полной А-В блокады
- 5) фибрилляции желудочков.

Выберите признак, характерный для митрального стеноза:

- 1) пульсация сонных артерий
- 2) ослабление 1-го тона на верхушке
- 3) подчеркнутая талия сердца
- 4) диастолический шум на верхушке
- 5) систолический шум на верхушке.

В основе инфекционного эндокардита лежит поражение:

- 1) печени
- 2) клеток костного мозга
- 3) эндокарда клапанов сердца
- 4) почек
- 5) коронарных сосудов.

Б. Пример ситуационной задачи:

Задача 1

Больная Н., 42 лет, поступила в клинику с жалобами на ост-рые боли в пястно-фаланговых и лучезапястных суставах на обеих руках, их отечность, покраснение, повышение местной температуры. Движения в суставах затруднены, болезненны. Также беспокоит общая слабость, повышение температуры до 38 °С.

Больна в течение трех месяцев, данные жалобы появились после перенесенного фарингита. Лечилась амбулаторно индометацином, бруфеном, суставной синдром сохранялся, в связи с чем направлена на госпитализацию. У матери было какое-то заболевание суставов.

Состояние удовлетворительное, температура – 37,5 °С.

Пястно-фаланговые и лучезапястные суставы с обеих сторон отечны, болезненны при пальпации, кожа над ними гиперемирована, горячая на ощупь, объем движений в суставах ограничен, имеются явления ладонного тендобурсита. В легких – дыхание везикулярное, тоны сердца громкие, ритмичные, ЧСС – 90 в мин., АД - 125/75 мм рт. ст. Живот мягкий, безболезненный, печень выступает из-под края реберной дуги на 2 см.

Анализ крови: лейкоциты – 12 × 10⁹/л, п – 10 %, с – 64 %, СОЭ – 50 мм/ч. СРБ ++, фибриноген – 6,2 г/л, ревматоидный фактор +.

Рентгенография кистей: около 2 и 3 пястно-фалангового сустава – явления остеопороза.

1. Сформулируйте диагноз.
2. Составьте план обследования.
3. Назначьте лечение.

Задача 2

Больная С., 53 лет, поступила с жалобами на боли в суставах кистей, плечевых, тазобедренных, коленных, суставах стоп, утреннюю скованность, невозможность выполнять мелкую домашнюю работу из-за болей и ограничения движений в суставах кистей, повышение температуры до 37,3-37,5°C, общую слабость, одышку, ощущение сердцебиения, появление отеков на лице и на ногах. В течение 10 лет страдает ревматоидным артритом, постоянно получает нестероидные противовоспалительные препараты, проведено 2 курса лечения кризанолом. Боли в суставах беспокоят постоянно, в течение последнего года стала отмечать появление отеков на лице, ногах, одышки. Ухудшение – в последние 2 недели, усилились боли в суставах, увеличилась утренняя скованность до 1,5–2 часов, стала повышаться температура.

Состояние средней тяжести, кожные покровы бледные, пастозность лица, пастозность голеней. Лимфоузлы не увеличены. В легких дыхание везикулярное, в подмышечной области справа – шум трения плевры. Левая граница сердца на 2 см влево от средне-ключичной линии. Тоны сердца приглушены, на верхушке нежный систолический шум, ЧСС – 90 в мин., АД – 110/70 мм рт. ст. Печень на 1,5 см выступает из-под реберной дуги, безболезненная, пальпируется край селезенки. Анализ крови: лейкоциты – 10×10⁹/л, п–6 %, СОЭ–48 мм/ч. Анализ мочи: белок 2,1 г/л, эритроциты – 1, лейкоциты – 3 в п/з. ЭКГ– диффузные изменения миокарда.

Рентгенограмма кистей – диффузный остеопороз, в межфаланговых и пястно-фаланговых суставах определяются узур, резко сужены суставные щели, имеются подвывихи.

1. О каком осложнении РА можно думать в данном случае?
2. Как можно подтвердить это предположение?
3. Какие изменения следует внести в лечение?

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.), Мухин Н.А (ред.), Моисеев В.С (ред.)	Внутренние болезни. Учебник. В 2-х томах: Т.1	ГЭОТАР-МЕД, 2006	34
Л1.2	Мартынов А.И (ред.), Мухин Н.А (ред.), Моисеев В.С (ред.)	Внутренние болезни. Учебник. В 2-х томах: Т.2, 2-е изд.	ГЭОТАР-МЕД, 2006	53
Л1.3	Волкова Л.И. (ред.), Животягина Н.А. (ред.), Мельник Т.Г. (ред.), Букреева Б.Б. (ред.), Мамонова Т.Ю. (ред.)	Внутренние болезни в вопросах и задачах. Учебное пособие: 0	<Феникс>, 2006	60

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Моисеев В.С, Моисеев С.В., Кобалава Ж.Д.	Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией. Руководство для врачей: 0	ГЭОТАР-Медиа, 2008	120
Л2.2	Стрюк Р.И., Маев И.В.	Внутренние болезни. Учебник: 0	ГЭОТАР-Медиа, 2008	60
Л2.3	Мартынов А.И (ред.), Мухин Н.А (ред.), Моисеев В.С (ред.)	Внутренние болезни. В 2-х томах. Учебник: Т.1; 2-е изд., испр. и доп.	ГЭОТАР-Медиа, 2008	320
Л2.4	Мартынов А.И (ред.), Мухин Н.А (ред.), Моисеев В.С (ред.)	Внутренние болезни. В 2-х томах. Учебник с компакт- диском: Т.2; 2-е изд., испр. и доп.	ГЭОТАР-Медиа, 2008	320
Л2.5	Жарский С.Л (ред.), Сиротин Б.З (ред.), Давидович И.М (ред.), Кейзер Н.П (ред.), Федорченко Ю.Л (ред.)	Внутренние болезни. Учебно-методическое пособие для 4 курса лечебного факультета: 0	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2008	500

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.6	Волкова Л.И. (ред.), Животягина Н.А. (ред.), Мельник Т.Г. (ред.), Букреева Б.Б. (ред.), Мамонова Т.Ю. (ред.)	Внутренние болезни в вопросах и задачах. Учебное пособие: 0	<Феникс>, 2006	60
Л2.7	Ножнова Л.П (ред.), Рудь С.С (ред.)	Профессиональные болезни. Учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов 5 курса педиатрического факультета по дисциплине «Внутренние болезни»: 0	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2010	500
Л2.8	Федорченко Ю.Л (ред.), Хелимская И.В. (ред.)	Методические рекомендации по освоению практических навыков в цикле «Внутренние болезни» для студентов 4-6 курсов лечебного факультета: 0	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2010	500
Л2.9	Мартынов А.И (ред.), Мухин Н.А (ред.), Моисеев В.С (ред.)	Внутренние болезни. В 2-х томах. Учебник с компакт- диском: Т.2; 2-е изд., испр. и доп.	ГЭОТАР-Медиа, 2008	320
Л2.10	Жарский С.Л (ред.), Сиротин Б.З (ред.), Давидович И.М (ред.), Кейзер Н.П (ред.), Федорченко Ю.Л (ред.)	Внутренние болезни. Учебно-методическое пособие для 4 курса лечебного факультета: 0	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2008	500
Л2.11	Вильямс Гуин, Паттисон Джеймс, Рис П.Дж.	100 клинических разборов. Внутренние болезни. Учебное пособие: Пер. с англ.	ГЭОТАР-Медиа, 2009	25
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1				
Э2				
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя:30419			
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	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	Консультант Плюс			
6.3.2.2	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)			
6.3.2.3	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации			
6.3.2.4	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 тяжелооболными (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