МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЧИТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

УТВЕРЖДАЮ
и.о. ректора ФГБОУ ВО ЧГМА
Минздрава России
д.м.н., профессор
_____Ларёва Н.В.
Утверждена Ученым советом
Протокол № 5 от «18» 12 2024

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЕ ОРДИНАТУРЫ

Специальность: 31.08.49 Терапия
Квалификация выпускника: врач-терапевт
Форма обучения: очная
Курс: 2
Семестр: 4

Рекомендовано центральным координационным методическим советом
Протокол № 3 от «28» ноября 2024

Чита 2024

Составители:

Заведующая кафедрой терапии ФДПО д.м.н., профессор Н.В. Ларёва; профессор кафедры д.м.н. С.М. Цвингер, доценты кафедры терапии ФДПО: д.м.н. А.А. Жилина, к.м.н. Е.В. Лузина, к.м.н. З.М. Жигула, к.м.н. Е.А. Томина, к.м.н. Е.Б. Жигжитова; ассистент кафедры терапии ФДПО к.м.н. А.А. Филиппова

Эксперты:

Зам. главного врача по терапии ГУЗ ККБ Дурова О.А.

Заведующий отделением кардиологии ГУЗ ККБ Хлуднев С.И.

Согласовано с библиотекой

Заведующая библиотекой Е.П. Москалева

Программа соответствует:

1. Требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.49 Терапия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г., № 1092.
2. Основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия.
3. Положению «О порядке проведения Государственной итоговой аттестации по программам ординатуры в ФГБОУ ВО ЧГМА Минздрава России», утвержденному ученым советом ФГБОУ ВО ЧГМА 12 ноября 2019 г., протокол № 3.

1. Цель и задачи государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательным завершающим этапом освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) подготовки врача-терапевта.

ГИА имеет своей целью определение соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры – соответствующим требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.49 Терапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (далее ФГОС ВО).

Задачей ГИА является оценка сформированности компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения ОПОП ВО.

Предметом ГИА выпускника является уровень образованности, оцениваемый через систему индивидуальных образовательных достижений, включающих в себя:

- учебные достижения в части освоения учебных дисциплин;
- квалификацию как систему освоенных компетенций, т.е. готовности к реализации основных видов профессиональной деятельности.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

При условии успешного прохождения всех установленных форм проведения ГИА, выпускнику ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия присваивается квалификация *«Врач-терапевт»* и выдается документ установленного образца.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу подготовки кадров высшей квалификации – программу ординатуры

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

профилактическая;
диагностическая;
лечебная;
реабилитационная;
психолого-педагогическая;
организационно-управленческая.

Профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа ординатуры:

профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

диагностика беременности;

проведение медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций и их

структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

3. Требования к результатам освоения программы ординатуры

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия должен обладать следующими компетенциями:

Универсальные компетенции:

готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

Профессиональные компетенции:

профилактическая деятельность:

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний,

симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи (ПК-6);

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

4. Соотнесение требований к результатам освоения ОПОП ВО в соответствии с федеральным образовательным стандартом с требованиями профессионального стандарта

Нет утвержденного профессионального стандарта

5. Характеристика трудовых функций

Нет утвержденного профессионального стандарта

6. Компетентностная модель оценивания подготовки выпускников в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.49 Терапия

	Терапия	Общественное здоровье и здравоохранение	Педагогика	Медицина чрезвычайных ситуаций	Патология	ДВ 1. Функциональная диагностика	ДВ 2. Клиническая фармакология	Профилактика хронических неинфекционных заболеваний (адаптационный модуль)	Обучающий симуляционный курс	Базовая часть практики	Вариативная часть практики	Дополнительная дисциплина специальности: Особенности клинического течения и терапии заболеваний внутренних органов в
УК-1	■		■									
УК-2		■	■					■				
УК-3			■									
ПК-1					■			■	■	■	■	
ПК-2								■		■	■	
ПК-3				■								
ПК-4		■						■				
ПК-5	■				■	■		■		■	■	■
ПК-6	■						■			■	■	■
ПК-7				■					■			
ПК-8								■		■	■	
ПК-9			■					■				
ПК-10		■										
ПК-11		■										
ПК-12				■								

7. Структура фонда оценочных средств для ГИА по специальности 31.08.49 Терапия

Билет имеет двухчастную структуру: 1 часть – вопросы по специальности; 2 часть – вопросы по дисциплинам базовой части (общественное здоровье и здравоохранение, педагогика, медицина чрезвычайных ситуаций, патология)

Билеты:

№ Билета	Компетенции
Билеты № 1 - 50	
Вопрос 1	**УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6**
Вопрос 2	**УК-1, ПК-5, ПК-6**
Вопрос 3	**УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8**

Ситуационные задачи:

№ СЗ	Компетенции
1 - 47	**УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8**

Билеты 2 часть

№ Билета	Компетенции
Билеты № 1	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-4**
Билеты № 2	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-3**
Билеты № 3	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-9**
Билеты № 4	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-12**
Билеты № 5	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-11**
Билеты № 6	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-10**
Билеты № 7	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-1, ПК-5**
Билеты № 8	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**УК-2, ПК-10**
Билеты № 9	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-9**
Билеты № 10	

Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-7**
Билеты № 11	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-11**
Билеты № 12	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-1, ПК-5**
Билеты № 13	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-9**
Билеты № 14	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-1, ПК-5**
Билеты № 15	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-4**
Билеты № 16	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-12**
Билеты № 17	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-12**
Билеты № 18	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-7**
Билеты № 19	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-10**
Билеты № 20	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-1, ПК-5**
Билеты № 21	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**УК-2, ПК-10**
Билеты № 22	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-10**
Билеты № 23	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-3**
Билеты № 24	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**УК-2, ПК-10**
Билеты № 25	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-1, ПК-5**
Билеты № 26	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-4**
Билеты № 27	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-3**
Билеты № 28	

Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-9**
Билеты № 29	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-12**
Билеты № 30	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-11**
Билеты № 31	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-10**
Билеты № 32	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-1, ПК-5**
Билеты № 33	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**УК-2, ПК-10**
Билеты № 34	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-9**
Билеты № 35	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-7**
Билеты № 36	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-11**
Билеты № 37	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-1, ПК-5**
Билеты № 38	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-9**
Билеты № 39	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-1, ПК-5**
Билеты № 40	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-4**
Билеты № 41	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-12**
Билеты № 42	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-12**
Билеты № 43	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-7**
Билеты № 44	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-10**
Билеты № 45	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-1, ПК-5**
Билеты № 46	

Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**УК-2, ПК-10**
Билеты № 47	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-10**
Билеты № 48	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-3**
Билеты № 49	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**УК-2, ПК-10**
Билеты № 50	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-1, ПК-5**
Билеты № 51	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-4**
Билеты № 52	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-3**
Билеты № 53	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-9**
Билеты № 54	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-12**
Билеты № 55	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-11**
Билеты № 56	
Вопрос 1	**УК-1, УК-2, УК-3**
Вопрос 2	**ПК-10**

8. Вопросы для подготовки к ГИА по специальности 31.08.49 Терапия

Дисциплина «Терапия»

1. Дифференциальная диагностика болей в грудной клетке.
2. Дифференциальная диагностика болей в животе.
3. Дифференциальная диагностика плеврального выпота.
4. Дифференциальный диагноз изолированного мочевого синдрома.
5. Дифференциальная диагностика отечного синдрома.
6. Дифференциальная диагностика желтух.
7. Дифференциальная диагностика лимфаденопатии.
8. Дифференциальная диагностика лихорадки неясного происхождения.
9. Дифференциальная диагностика бронхообструктивного синдрома.
10. Дифференциальная диагностика гепатомегалии.
11. Дифференциальная диагностика при легочном инфильтрате.
12. Дифференциальная диагностика спленомегалий. Синдром диспленизма, показания к спленэктомии.
13. Дифференциальная диагностика кровохарканья и легочного кровотечения.
14. Дифференциальная диагностика при желудочной диспепсии.
15. Дифференциальная диагностика сердечных шумов. Особенности диагностики пороков сердца у беременных. Тактика терапевта.
16. Дифференциальный диагноз при легочной диссеминации.
17. Дифференциальная диагностика геморрагического синдрома.
18. Дифференциальная диагностика синкопальных состояний.
19. Атеросклероз: факторы риска, патогенез, диагностика, современные принципы терапии. Контрольные параметры липидов плазмы крови.
20. ИБС. Понятие, классификация, диагностика, принципы лечения хронических форм ИБС.
21. Стенокардия. Классификация, клиника, диагностика. Коронарная ангиография, показания и противопоказания. Принципы антиангинальной терапии.
22. Принципы реабилитации больных с различными формами ИБС.
23. Синдром слабости синусового узла. Причины, диагностика и лечение.
24. Инфаркт миокарда. Клиника, диагностика и принципы лечения. Инвазивная стратегия лечения инфаркта миокарда.
25. Осложнения инфаркта миокарда: клиника, диагностика, неотложная терапия.
26. Лечение больных инфарктом миокарда, осложненным кардиогенным шоком.
27. Острый коронарный синдром. Клиника, диагностика, лечение ОКС без подъема сегмента ST.
28. Лечение острого коронарного синдрома с подъемом сегмента ST.
29. Хроническая сердечная недостаточность. Причины, классификация, клиническая картина, диагностика, современные принципы лечения.
30. Миокардиты; дифференциальная диагностика и лечение.
31. Современная классификация артериальной гипертонии, стратификация риска. Артериальная гипертензия у беременных, ее причины и особенности лечения.
32. Гипертоническая болезнь. Этиология, патогенез. Классификация, критерии стратификации риска. Суточное мониторирование артериального давления.
33. Современные принципы антигипертензивной терапии. Особенности лечения беременных, страдающих артериальной гипертонией.
34. Пороки митрального клапана. Отбор больных для хирургического лечения.
35. Аортальная недостаточность. Отбор больных для хирургического лечения.
36. Стеноз устья аорты. Отбор больных для хирургического лечения.
37. Недостаточность трикуспидального клапана: этиология, гемодинамика, клиническая картина, лечение.
38. Брадикардия. Этиология, патогенез, дифференциальный диагноз и неотложная помощь.

39. Фибрилляция предсердий. Причины, патогенез, клиника, осложнения. Современные подходы к лечению фибрилляции предсердий.
40. Феномен и синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта. Патогенез, клиника, лечение. Особенности лечения наджелудочковых нарушений ритма при синдроме WPW.
41. Синдром удлиненного интервала QT. Причины, клиника и лечение.
42. Перикардиты. Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика и терапия.
43. Нейроциркуляторная дистония. Клинические варианты, дифференциальный диагноз и лечение.
44. Кардиомиопатии. Определение, классификация, клиника, осложнения, диагностика и лечение.
45. Инфекционный эндокардит. Этиология, патогенез клиника, ранняя диагностика и лечение. Первичная и вторичная профилактика.
46. Внебольничные пневмонии. Диагностика, особенности течения и дифференцированное лечение.
47. Бронхиальная астма. Этиология, патогенез, классификация, клиника, осложнения и лечение.
48. ХОБЛ. Этиология, патогенез, классификация, клиника и лечение.
49. Профессиональные заболевания легких, клинический и социальный аспект.
50. Абсцесс легкого. Этиология, патогенез, клиника, осложнения и лечение.
51. Хроническое легочное сердце: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и принципы терапии.
52. Клинические «маски» рака легкого. Диагностика, принципы лечения, в том числе паллиативная помощь.
53. Интерстициальные заболевания легких. Классификация. Идиопатический легочный фиброз. Этиология, патогенез, клиника, осложнения, диагностика и лечение.
54. Экссудативный плеврит. Этиология, патогенез, клиника, диагностический алгоритм и лечение.
55. Госпитальные пневмонии: этиология, патогенез, клиническая картина, особенности лечения.
56. Системная красная волчанка: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Показания к проведению пульс-терапии, ее схемы
57. Дерматомиозит, полимиозит. Этиология, патогенез, клиника, осложне-ния, диагностика и лечение.
58. Подагра. Этиология, патогенез, клиника, осложнения и лечение.
59. Деформирующий остеоартроз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
60. Острая ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца. Этиология, патогенез, клиника, принципы первичной и вторичной профилактики.
61. Ревматоидный артрит: этиология, патогенез, клиника, современные подходы к лечению.
62. Гранулематоз Вегенера. Этиология, патогенез, клиника, осложнения, дифференциальная диагностика с другими васкулитами и лечение.
63. Системная склеродермия: этиология, патогенез, клиника, современные подходы к лечению.
64. Псориатический артрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
65. Остеопороз: причины, патогенез, клиническая картина, современные подходы к лечению и профилактике.
66. Геморрагический васкулит. Этиология, патогенез, диагностика и лечение.
67. Антифосфолипидный синдром: этиология, классификация, спектр клинических проявлений, принципы лечения.
68. Серонегативные спондилоартриты: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
69. Узелковый полиартериит. Этиология, патогенез, клиника, осложнения, диагностика и лечение.
70. Гипотиреоз: этиология, патогенез, дифференциальная диагностика и терапия.
71. Тиреоидиты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.

72. Йоддефицитные заболевания: патогенез, эпидемиология, спектр клинических проявлений, мониторинг, основные принципы профилактики и лечения.
73. Диффузный токсический зоб: этиология, патогенез, клиника, лечение.
74. Гипотиреоидная кома и тиреотоксический криз: этиология, патогенез, клиника, неотложная помощь.
75. Гипопаратиреоз, гиперпаратиреоз: этиология, патогенез, клиника, принципы лечения.
76. Сахарный диабет: современная классификация, критерии диагностики нарушений гликемии. Принципы диетотерапии при сахарном диабете.
77. Современные принципы лечения сахарного диабета типа 1.
78. Современные принципы лечения сахарного диабета типа 2.
79. Коматозные состояния при сахарном диабете: дифференциальная диагностика, неотложная помощь.
80. Этиология, патогенез, клиника, неотложная помощь при диабетическом кетоацидозе.
81. Гипогликемия и гипогликемическая кома: причины, дифференциальная диагностика и неотложная помощь.
82. Феохромоцитома и параганглиома. Этиология, патогенез, клиника, осложнения, диагностика и лечение.
83. Синдром гиперкортицизма. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальный диагноз и лечение.
84. Острая надпочечниковая недостаточность: причины, клиническая картина, дифференциальный диагноз, неотложная помощь.
85. Хроническая надпочечниковая недостаточность. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
86. Ожирение. Этиология, патогенез, классификация, клиника и лечение.
87. Пангипопитуитаризм (синдром Симондса-Шихана). Этиология, дифференциальная диагностика и терапия.
88. Амилоидоз почек. Этиология, патогенез, клиника и лечение.
89. Хронический пиелонефрит. Этиология, патогенез, клиника, осложнения и лечение. Диспансеризация больных.
90. Особенности диагностики, клиники и лечения заболеваний почек у больных пожилого и старческого возраста.
91. Нефротический синдром. Причины, патогенез, дифференциальная диагностика и терапия.
92. Хроническая почечная недостаточность. Этиология, патогенез, классификация. Принципы лечения. Показания к пересадке почки. Ранние и поздние ее осложнения.
93. Хронический гломерулонефрит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, осложнения и лечение.
94. Основные клинические синдромы энтеропатии. Дифференциальная диагностика и лечение. Неотложная помощь при хлоргидропенической коме.
95. Воспалительные заболевания кишечника. Этиология, патогенез, клиника, осложнения и лечение.
96. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Стандарты (протоколы) лечения. Вторичная профилактика.
97. Хронический панкреатит. Этиология, патогенез, клиника, осложнения, диагностика и лечение.
98. Гормонопродуцирующие опухоли поджелудочной железы: клиника, диагностика, лечение.
99. Хронический гепатит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, осложнения и лечение.
100. Синдром портальной гипертензии. Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика и терапия.
101. Печеночная энцефалопатия, печеночная кома, их диагностика и лечение.
102. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Осложнения ГЭРБ.
103. Алкогольная болезнь печени. Классификация, клиника, диагностика и лечение.
104. Хронические гастриты. Этиология, патогенез, классификация, клиника и лечение.

105. Циррозы печени. Этиология, патогенез, классификация, клиника, осложнения и лечение.
106. Хронический холецистит и дискинезии желчевыводящих путей. Этиология, патогенез, классификация, клиника и лечение.
107. Симптоматические язвы гастро-дуоденальной зоны: этиология, патогенез, клиническая картина, особенности терапии.
108. Кишечные ферментопатии, врожденные и приобретенные.
109. Рак желудка. Этиология, патогенез, клиника, осложнения, ранняя диагностика и лечение.
110. Рак печени. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз и лечение.
111. Синдром раздраженного кишечника. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лечение.
112. Запоры. Этиология, патогенез. Дифференциальная диагностика и лечение.
113. Асцит. Этиология, патогенез, диагностика и терапия.
114. Паранеопластические синдромы. Клинические варианты, диагностическое значение и лечение.
115. ВИЧ-инфекция: этиология и патогенез, группы риска. Клиника. Лабораторная диагностика. Мероприятия по борьбе с ВИЧ-инфекцией. Меры предосторожности для медработников.
116. Анафилактический шок. Диагностика и лечение
117. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания. Этиология, патогенез и лечение.
118. Посттрансфузионные реакции и осложнения. Неотложная помощь.
119. Лекарственная болезнь. Клиника, диагностика, неотложные состояния и их лечение. Профилактика.
120. Аллергические заболевания в клинике внутренних болезней. Типы аллергических реакций и их клинические проявления. Диагностика и неотложная помощь.
121. Острый сепсис в клинике внутренних болезней. Причины, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
122. Неотложная помощь при обострении бронхиальной астмы и астматическом статусе.
123. Спонтанный пневмоторакс. Диагностика и неотложная терапия.
124. Тромбоэмболия легочной артерии. Дифференциальный диагноз и неотложная помощь.
125. Желудочно-кишечные кровотечения. Дифференциальная диагностика, тактика терапевта и лечение.
126. Основные принципы проведения сердечно-легочной реанимации.
127. Кровохарканье и легочное кровотечение. Дифференциальная диагностика и терапия.
128. Острая дыхательная недостаточность. Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика и терапия.
129. Острая левожелудочковая недостаточность: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, неотложная помощь.
130. Острые боли в животе. Дифференциальная диагностика, врачебная тактика и неотложная помощь.
131. Неотложная помощь при пароксизмальной наджелудочковой тахикардии.
132. Острое легочное сердце: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная помощь.
133. Неотложная помощь при гипертоническом кризе.
134. Инфекционно-токсический шок: этиология, патогенез, клиника, диагностика, неотложная помощь.
135. Клиника, диагностика, неотложная помощь при расслаивающей аневризме аорты.
136. Дифференциальная диагностика и неотложная помощь при тахикардии с широкими комплексами QRS.
137. Кардиогенный шок у больных инфарктом миокарда. Дифференцированное лечение.
138. Острые тромбозы и тромбоэмболии магистральных артерий. Диагностика и лечение.
139. Дифференциальная диагностика и лечение сердечной астмы.

140. Диагностическая и лечебная тактика при остром респираторном дистресс-синдроме взрослых.
141. Тромбоэмболия легочной артерии: этиология, патогенез, клиника, неотложная помощь.
142. Острая почечная недостаточность. Причины, патогенетическая классификация. Дифференциальная диагностика и терапия в зависимости от этиологии и стадии.
143. Атеросклероз аорты, брыжеечных сосудов и сосудов нижних конечностей. Клиника. Осложнения. Неотложная помощь.
144. Дифференциальный диагноз и неотложная помощь при почечной колике.
145. Гемофилия. Этиология, патогенез, клиника, осложнения и лечение.
146. Идиопатическая аутоиммунная тромбоцитопеническая пурпура. Этиология, патогенез, клиника, осложнения и лечение.
147. Идиопатическая B_{12}-дефицитная анемия. Фолиево-дефицитная анемия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
148. Апластическая анемия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
149. Лейкопении и агранулоцитоз. Причины, клиника. Неотложная помощь, профилактика.
150. Хронический миелолейкоз. Этиология, патогенез, клиника, осложнения, диагностика и лечение.
151. Гипохромные анемии. Дифференциальный диагноз и лечение
152. Железодефицитные анемии. Этиология, патогенез, клиника и лечение.
153. Эритремия. Этиология, патогенез, клиника, осложнения, диагностика, дифференциальный диагноз и лечение.
154. Лимфомы. Классификация ВОЗ, диагностика и лечение.
155. Хронический лимфолейкоз. Классификация, клиника, осложнения, дифференциальный диагноз и лечение.
156. Гемолитические анемии. Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика и лечение.
157. Лимфогранулематоз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, осложнения, диагностика и лечение.
158. Гемолитические кризы. Этиология, патогенез, диагностика и неотложная помощь.
159. Множественная миелома. Этиология, патогенез, клиника, осложнения, дифференциальный диагноз и лечение.
160. Дифференциальный диагноз анемий. Диагностический алгоритм и принципы лечения.
161. Дифференциальная диагностика цитопений. Этиология, патогенез и лечение. Лечение анемической комы.
162. Острые лейкозы. Клинические проявления, классификация, диагностика и принципы лечения.

Дисциплина «Особенности клинического течения и терапии заболеваний внутренних органов в различные возрастные периоды жизни»

1. Принципы организации гериатрической помощи
2. Особенности медико-социального обслуживания лиц пожилого и старческого возраста
3. Основные теории и механизмы старения, проблемы старения, старости, долголетия
4. Классификация возрастных групп по ВОЗ, понятие биологического возраста
5. Основные причины и факторы риска преждевременного старения
6. Особенности состояния здоровья лиц пожилого и старческого возраста
7. Особенности реакций на болезнь, стресс у лиц пожилого и старческого возраста
8. Основные принципы лекарственной терапии, нефармакологических методов лечения
9. Основные принципы питания пожилых и старых людей
10. Основные законодательные документы, регламентирующие оказание медицинской помощи населению пожилого возраста
11. Изменение образа жизни и основные принципы двигательной активности у лиц пожилого и старческого возраста
12. Возрастные изменения сердца, сосудов и показателей гемодинамики у пожилых и старых людей

13. Особенности проявления, течения, диагностики, обследования, лечения инфаркта миокарда у пожилых
14. Особенности проявления, течения, диагностики, обследования, лечения артериальной гипертонии у пожилых
15. Особенности проявления, течения, диагностики, обследования, лечения сердечной недостаточности у пожилых
16. Возрастные изменения дыхательной системы: бронхиального дерева, легких, показателей внешнего дыхания у пожилых и старых людей
17. Особенности проявления, течения, диагностики, обследования, лечения пневмонии у пожилых
18. Особенности проявления, течения, диагностики, обследования, лечения острых и хронических бронхитов у пожилых
19. Особенности проявления, течения, диагностики, обследования, лечения бронхиальной астмы у пожилых
20. Возрастные изменения мочевыводящей системы у пожилых и старых людей
21. Особенности проявления, течения, диагностики, обследования, лечения хронического пиелонефрита у пожилых
22. Особенности проявления, течения, диагностики, обследования, лечения мочекаменной болезни у пожилых
23. Особенности проявления, течения, диагностики, обследования, лечения аденомы простаты у пожилых
24. Особенности проявления, течения, диагностики, обследования, лечения хронического гломерулонефрита у пожилых
25. Возрастные изменения системы крови у пожилых и старых людей
26. Особенности проявления, течения, диагностики, обследования, лечения анемий и лейкозов у пожилых
27. Возрастные изменения эндокринной системы у пожилых и старых людей
28. Особенности проявления, течения, диагностики, обследования, лечения сахарного диабета у пожилых
29. Особенности проявления, течения, диагностики, обследования, лечения гипо- и гипертиреоза у пожилых
30. Какие изменения происходят в пищеварительной системе с возрастом?
31. Перечислите основные причины, способствующие развитию хронического гастрита в пожилом возрасте. Каковы особенности патогенеза хронического гастрита у пожилых?
32. Перечислите особенности клинического течения язвенной болезни у пожилых?
33. Охарактеризуйте особенности лечения язвенной болезни в пожилом возрасте?
34. Перечислите причины, способствующие возникновению хронического панкреатита в пожилом возрасте?
35. В чем особенности лечения заболеваний печени в пожилом возрасте?
36. Дайте характеристику особенностям лечения запора в пожилом возрасте?
37. Какие изменения происходят с опорно-двигательным аппаратом с возрастом?
38. Перечислите основные причины, способствующие развитию деформирующего остеоартроза. Каковы особенности патогенеза ДОА у пожилых?
39. Охарактеризуйте особенности клинических проявлений ревматоидного артрита в пожилом возрасте?
40. Дайте характеристику диеты при остеопорозе в пожилом возрасте?
41. В чем особенности лечения ревматоидного артрита у пожилых?
42. Охарактеризуйте особенности лечения остеопороза в пожилом возрасте?
43. Назовите основные побочные эффекты при лечении нестероидными противовоспалительными препаратами у пожилых?
44. Какие физиологические проблемы возникают у геронтологических пациентов при заболеваниях пищеварительной системы, кожи и костно-суставной системы?

Дисциплина по выбору «Функциональная диагностика»

1. Теоретические основы ЭКГ.
2. Генез изменений ЭКГ при гипертрофии и перегрузке отделов сердца. ЭКГ при гипертрофии предсердий.
3. Признаки гипертрофии правого предсердия.
4. Признаки гипертрофии левого предсердия.
5. Комбинированная гипертрофия предсердий. ЭКГ при гипертрофии и перегрузке желудочков.
6. Признаки гипертрофии левого желудочка (ГЛЖ).
7. Варианты изменений ЭКГ, связанные со степенью выраженности ГЛЖ.
8. Признаки перегрузки ЛЖ.
9. Асимметрическая гипертрофия межжелудочковой перегородки (МЖП).
10. Признаки гипертрофии правого желудочка (ГПЖ). «R»- и «S»-типы гипертрофий ПЖ.
11. Варианты изменений ЭКГ, связанные со степенью выраженности ГПЖ.
12. Признаки острой перегрузки ПЖ.
13. Комбинированная гипертрофия желудочков.
14. Инфаркт миокарда (ИМ).
15. Электрофизиология очага поражения при остром инфаркте миокарда (ОИМ).
16. Структурно-функциональные зоны очага поражения (ишемия, ишемическое повреждение, некроз) и их ЭКГ- проявления.
17. Электрофизиология и варианты монофазной кривой.
18. Электрогенез классических и реципрокных изменений ЭКГ.
19. Стадии течения ОИМ.
20. Последовательность возникновения изменений ЭКГ при ОИМ.
21. Обратная эволюция изменений ЭКГ в течении ОИМ.
22. ЭКГ при трансмуральном, крупноочаговом, субэндокардиальном и мелкоочаговом ИМ (Q-образующем и Q-необразующем).
23. Локализация инфарктов миокарда.
24. ЭКГ при ИМ передней стенки левого желудочка.
25. ЭКГ при переднеперегородочном ИМ.
26. ЭКГ при ИМ верхушки передней стенки.
27. ЭКГ при переднебоковом ИМ.
28. ЭКГ при распространенном переднем ИМ.
29. ЭКГ при высоком переднебоковом ИМ.
30. ЭКГ при ИМ задней локализации.
31. ЭКГ при ИМ нижнезадней локализации.
32. ЭКГ при ИМ заднебазальной локализации.
33. ЭКГ при ИМ боковой стенки левого.
34. ЭКГ при нижнебоковом ИМ.
35. ЭКГ при строго боковом ИМ.
36. ЭКГ при ИМ поздно возбудимых отделов боковой стенки левого желудочка.
37. Высокий боковой ИМ. Р
38. Распространенный боковой ИМ.
39. ЭКГ при циркулярном ИМ левого желудочка (поражение гемисферы).
40. ЭКГ при глубоком перегородочном ИМ.
41. ЭКГ при ИМ правого желудочка.
42. ЭКГ признаки ИМ предсердий.
43. ЭКГ-признаки острой аневризмы левого желудочка.
44. ЭКГ-признаки тромбоэмболии легочной артерии.
45. Клинико-физиологическая классификация аритмий и блокад.
46. Генез нарушений образования и проведения импульсов. ЭКГ при нарушениях автоматизма синусового узла.
47. Синусовая тахикардия.
48. Синусовая брадикардия.
49. Синусовая аритмия.

50. Остановка синусового узла.
51. Атриовентрикулярные комплексы и ритмы.
52. Идиовентрикулярные комплексы и ритмы.
53. Медленные (замещающие) выскальзывающие комплексы и ритмы. Ускоренные выскальзывающие комплексы и ритмы.
54. Миграция суправентрикулярного водителя ритма.
55. Атриовентрикулярная диссоциация.
56. Экстрасистолия. Генез, клиническое значение и классификация экстрасистолии.
57. Критерии экстрасистолии: интервал сцепления, постэкстрасистолическая пауза, интерполированные экстрасистолы.
58. Предсердная экстрасистолия.
59. Экстрасистолия из AV – соединения.
60. Желудочковая экстрасистолия.
61. Экстрасистолы: мономорфные, монофокусные и полиморфные. Экстрасистолы: парные, аллоритмия.
62. Экстрасистолы: ранние и сверхранние.
63. Фибрилляция и трепетание предсердий.
64. ЭКГ- признаки трепетания предсердий.
65. Пароксизмальные и хронические тахикардии.
66. Желудочковые тахикардии (ЖТ).
67. Мономорфная пароксизмальная ЖТ.
68. Полиморфная (альтернирующая) пароксизмальная ЖТ.
69. Двунаправленная пароксизмальная ЖТ.
70. Пароксизмальная ЖТ типа «пируэт».
71. Фибрилляция и трепетание желудочков.
72. Атриовентрикулярные блокады.
73. Электрокардиостимуляция (ЭКС).
74. Синдром удлиненного интервала QT.
75. Синдром Бругада.
76. Синдром ранней реполяризации желудочков.

Дисциплина по выбору «Клиническая фармакология в клинике внутренних болезней»

1. Назовите цели и задачи лекарственного обеспечения граждан.
2. В чем заключается экспертиза фармакотерапии?
3. Как происходит биотрансформация лекарственных средств? Какие основные ферменты биотрансформации?
4. Что такое фармакодинамика? Каковы механизмы действия лекарственных средств?
5. Что такое фармакогенетика? В каких ситуациях наиболее целесообразно проводить фармакогенетическое тестирование?
6. К чему может приводить особенности генетического полиморфизма генов, кодирующих биотрансформацию лекарственных препаратов? Охарактеризуйте группы индивидуумов, различных по активности ферментов биотрансформации.
7. Каким образом лекарственные препараты взаимодействуют на уровне всасывания, распределения, биотрансформации и выведения?
8. В чем заключается фармакодинамическое взаимодействие лекарственных препаратов? Назовите потенциально опасные сочетания препаратов при фармакодинамическом взаимодействии.
9. Какие выделяют типы неблагоприятных побочных реакций лекарственных средств?
10. Какова тактика врача при возникновении неблагоприятных побочных реакций во время лекарственной терапии?
11. От чего зависит стоимость лечения, и какие выделяют категории затрат при фармакоэкономическом анализе?
12. Какие существуют методы фармакоэкономического анализа? В чем суть этих методов?
13. Какие этапы выделяют при разработке лекарственного формуляра?

14. Клиническая фармакология сердечных гликозидов.
15. Клиническая фармакология диуретиков.
16. Клиническая фармакология ингибиторов АПФ.
17. Клиническая фармакология анатагонистов рецепторов к ангиотензину.
18. Клиническая фармакология β-адреноблокаторов.
19. Клиническая фармакология антагонистов кальция.
20. Клиническая фармакология нитратов.
21. Клиническая фармакология тромболитоиков, правила проведения тромболизса.
22. Клиническая фармакология антикоагулянтов прямого действия.
23. Клиническая фармакология антитромбоцитарных препаратов.
24. Клиническая фармакология непрямых антикоагулянтов, контроль за применением препаратов.
25. Клиническая фармакология гиполипидемических препаратов.
26. Клиническая фармакология пероральных сахароснижающих препаратов.
27. Клиническая фармакология инсулинов, основные правила инсулинотерапии.
28. Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных препаратов.
29. Клиническая фармакология глюкокортикоидов.
30. Клиническая фармакология ингаляционных глюкокортикоидов.
31. Клиническая фармакология бронходилататоров.
32. Клиническая фармакология антисекреторных препаратов.
33. Клиническая фармакология антибиотиков.
34. Клиническая фармакология антиаритмических препаратов.
35. Клиническая фармакология ферментных препаратов.
36. Клиническая фармакология цитостатиков, принципы применения цитостатиков для базисной терапии системных заболеваний.
37. Особенности назначения лекарственных средств у беременных, классы безопасности лекарственных препаратов.

Дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение»

1. Социально-психологические аспекты управления. Социально-психологический климат в коллективе медицинской организации.
2. Основы конфликтологии. Типы конфликтов. Способы выхода из конфликтных ситуаций.
3. Стили и методы управления персоналом медицинской организации.
4. Статистическая совокупность, виды статистической совокупности. Требования, предъявляемые к выборочной совокупности. Этапы статистического исследования. Содержание этапов. Относительные величины. Графическое изображение показателей.
5. Характеристика состояния общественного здоровья Российской Федерации и Забайкальского края на современном этапе. Основные тенденции в изменении показателей общественного здоровья.
6. Демографическая статистика. Значение демографических показателей в стратегическом планировании здравоохранения.
7. Основные принципы организации медицинской помощи населению. Идентификационные характеристики медицинской помощи: виды, формы и условия оказания.
8. Процессуально-технологические стандарты медицинской помощи: понятие, отличительные черты. Протокол ведения больных.
9. Структурно-организационные стандарты оказания медицинской помощи: понятие, отличительные черты. Порядки оказания медицинской помощи, структурное наполнение.
10. Контроль качества и безопасности медицинской деятельности: виды, субъекты и объекты контроля качества и безопасности медицинской деятельности.
11. Государственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности: содержание. Ведомственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности: содержание, критерии эффективности. Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности.

12. Контроль объёмов, сроков, качества и условий (КОСКУ) предоставления медицинской помощи в системе обязательного медицинского страхования. Этапы КОСКУ, методика осуществления каждого этапа.

Дисциплина «Педагогика»

1. Педагогика как наука. Структура педагогической науки. Предмет и задачи педагогики. Основные категории педагогики.
2. Содержание обучения и образования. Законодательство РФ в области образования.
3. Стандартизация в образовании: федеральные государственные образовательные стандарты и профессиональные стандарты. Компетентностный подход в современном образовании.
4. Педагогические основы медицинского образования.
5. Система высшего образования в России. Современные тенденции развития медицинского образования.
6. Образовательный процесс в медицинском вузе.
7. Формы организации образовательного процесса в медицинском вузе.
8. Методы обучения в подготовке будущих врачей.
9. Сущность, формы и методы воспитания. Медико-педагогическая этика.
10. Современные педагогические технологии как понятие. Сравнительная характеристика современных педагогических технологий и традиционных методик обучения
11. Активные методы обучения в медицине, их виды, преимущества и недостатки.
12. Педагогическая диагностика: формы, виды и функции.
13. Тестовая технология оценки компетенций. Формы и типы тестовых заданий.
14. Содержание проблемного обучения. Методы и формы проблемного обучения.
15. Контекстное обучение в подготовке медицинского работника.
16. Технология разработки и проведения имитационно-игровых форм контекстного обучения
17. Средства построения пространства встречи и общения врача с пациентом.
18. Учет индивидуальных особенностей пациента при организации сотрудничества «врач-пациент»
19. Общение медицинского работника: особенности профессионального взаимодействия.

Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций»

1. Задачи и основы организаций Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф.
2. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ликвидации последствий нападения противника.
3. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера (стихийных бедствий).
4. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера.
5. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий террористических актов и локальных вооруженных конфликтах.

Дисциплина «Патология»

1. Понятие болезни.
2. Стадии болезни.
3. Роль причин и условий в возникновении и развитии болезни.
4. Этиология и патогенез воспаления.
5. Характеристика основных проявлений воспаления, механизмы их развития.
6. Этиология и патогенез лихорадки и гипертермии.
7. Ответ острой фазы воспаления.
8. Особенности хронического воспаления.
9. Первичные и вторичные иммунодефициты. Этиология, механизмы развития, патогенез клинических симптомов, принципы диагностики и терапии.

10. Аллергические реакции. Этиология, механизмы развития, патогенез клинических симптомов, принципы диагностики и терапии.
11. Канцерогенез. Этиология, механизмы развития, патогенез клинических симптомов, принципы диагностики и терапии. Механизмы онкорезистентности.
12. Шоки. Классификация, этиология, патогенез, особенности развития.
13. Общий патогенез шоковых состояний; сходство и различия отдельных видов шока. Патофизиологические основы профилактики и терапии шока.
14. Регуляция водного обмена и механизмы его нарушений.
15. *Дисгидрии:* принципы классификации и основные виды.
16. *Гипогидратация*: гипер-, изо- и гипоосмолярная гипогидратация. Причины. Патогенетические особенности, симптомы и последствия гипогидратации. Принципы коррекции.
17. *Гипергидратация.* Гипер-, и гипоосмолярная гипергидратация. Причины, патогенетические особенности, симптомы и последствия гипергидратации.
18. *Отеки.* Патогенетические факторы отёков. Лимфатическая недостаточность (механическая, динамическая, резорбционная). Патогенез сердечных, почечных, воспалительных, токсических, аллергических, голодных отёков, патогенез асцита. Местные и общие нарушения при отёках. Принципы терапии отёков.
19. Нарушения электролитного обмена. Причины, механизмы развития, последствия для организма.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение ГИА

Основная литература:

1. Гастроэнтерология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 480 с.
2. Интенсивная терапия : национальное руководство / Под ред. Б.Р. Гельфанда, А.И. Салтанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1744 с.
3. Кардиология : национальное руководство / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 800 с.
4. Кардиология: учебное пособие / А. В. Говорин , А. П. Филёв ; ЧГМА. - Чита , 2014.
5. Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. II / под ред. акад. РАН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 888 с.
6. Общая врачебная практика: национальное руководство. В 2 т. Т. 1 / под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 976 с.
7. Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 688 с.
8. Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1112 с. : ил.

Дополнительная литература:

1. Аметов А.С. Сахарный диабет 2 типа: проблемы и решения / А.С. Аметов. – М. : ГЭОТАР-медиа, 2011. – 704 с.
2. Арутюнов Г.П. Терапия факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний : рук-во / Г.П. Арутюнов. – М. : МИА, 2010. – 672 с.
3. Ахмедов В.А. Практическая гастроэнтерология: рук-во для врачей / В.А. Ахмедов. – М. : МИА, 2011. – 416 с.
4. Бунчук Н.В. Ревматические заболевания пожилых / Н.В. Бунчук. – М.: Медпресс-информ, 2010. – 271 с. – 1 экз.
5. Бэйкер Э. Респираторная медицина / Э. Бэйкер, Д. Лай; пер. с англ. под ред. С.И. Овчаренко. – М. : ГЭОТАР-медиа, 2010. – 469 с.
6. Верткин А.Л. Окончательный диагноз / А.Л. Верткин, О.В. Заратьянц, Е.И. Вовк. – М.: ГЭОТАР-медиа, 2009. – 576 с.
7. Волков В.С. Экстренная диагностика и лечение в неотложной кардиологии : рук-во для врачей / В.С. Волков. – М. : МИА, 2010. – 336 с.
8. Гастроэнтерология и гепатолгия: диагностика и лечение: руководство для врачей / под ред. А.В. Калинина, А.Ф. Логинова, А.И. Хазанова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Медпресс-информ, 2011. – 144 с.
9. Денисова Т.П. Гериатрическая гастроэнтерология: избранные лекции / Т.П. Денисова, Л.А. Тюльтяева. – М.: МИА, 2011 336 с.
10. Диабетическая нейропатия / С.в. Котов, А.Г. Калинин, И.Г. Рудакова. – 2-е изд, перераб. и доп. – М. : МИА, 2011. – 440 с.
11. Дисбиоз кишечника : рук-во по диагностике и лечению / под ред. Е.Н. Ткаченко, А.Н. Суворова. – 2-е изд, испр. и доп. – СПб. : Информ-мед, 2009. – 276 с.
12. Диффузные болезни соединительной ткани : рук-во для врачей / под ред. В.И. Мазурова. – СПб.: СпецЛит, 2009. – 192 с.
13. Ермолина Л.М. Ревматические болезни: руководство для врачей / Л.М. Ермолина, Р.Н. Стрюк. – М., 2010. – Кн. 1. – 378 с. – 2 экз.
14. Зильбер Э.К. Неотложная пульмонология / Э.К. Зильбер. – М. : ГЭОТАР-медиа, 2009. – 264 с.
15. Иванов Д.Д. Лекции по нефрологии: Диабетическая болезнь почек. Гипертензивная нефропатия. Хроническая почечная недостаточность / Д.Д. Иванов. – Донецк: Издатель Заславский А.Ю., 2010. – 200 с.
16. Ивашкин В.Т. Фиброз печени / В.Т. Ивашкин, Г.С. Павлов. – М. : ГЭОТАР-медиа, 2011. – 168 с.
17. Избранные лекции по клинической фармакологии / под ред. Ю.Б. Белоусова. – М. : МИА, 2016. – 584 с.

18. Ильченко А.А. Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей : рук-во для врачей / А.А. Ильченко. – 2-е изд, перераб. и доп. – М. : МИА, 2011. – 880 с.
19. Кардиореабилитация / под ред. А.Л. Сыркина. – М. : МИА, 2016. – 240 с.
20. Клинические рекомендации по карджиологии / под ред. Ф.И. Белялова. – М. : ГЭОТАР-медиа, 2016. – 160 с.
21. Козловская (Лысенко) Л.В., Милованов Ю.С. Анемии. Краткое руководство. – М. : ГЭОТАР-медиа, 2016. – 120 с.
22. Комаров Ф.И. Практическая гастроэнтерология / Ф.И. Комаров, М.А. Осадчук, А.М. Осадчук. – М.: МИА, 2010. – 480 с.
23. Легочные кровотечения / Н.Е. Черлеховская [и др.]. – М.: Медпресс-информ, 2011. – 128 с.
24. Мавродий В.М. Кардиология: Основные проблемы: рекоменд. для думающих врачей / В.М. Мавродий. – 4-е изд., переработ. – Донецк: Издатель Заславский А.Ю., 2009. – 100 с. – 1 экз.
25. Мавродий В.М. Пульмонология: глобальный альянс: рекомендации для понимающих врачей / В.М. Мавродий // 9-е изд, перераб. – Донецк, 2009. – 80с.
26. Маев И.В. Язвенная болезнь / И.В. Маев, А.А. Самсонов. – М.: Миклош, 2009. – 428 с.
27. Медикаментозное лечение нарушений ритма сердца / под ред. В.А. Сулимова. – М. : ГЭОТАР-медиа, 2011. – 448 с.
28. Насонов Е.Л. Рациональная терапия ревматоидного артрита / Е.Л. Насонов, Н.В. Чичасова. – М. : Миклош, 2011. – 224 с.
29. Нефрология / под ред. Е.М. Шилова. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 696 с.
30. Нефрология. Ревматология / под ред. Н.А. Бун [и др.]; пер. с англ. под ред. Н.А. Мухина. – М.: РИД Эсливер, 2010. – 240 с. – (Серия «Внутренние болезни по Девидсону»).
31. Нефрология. Ревматология / под ред. Н.А. Бун [и др.]; пер. с англ. под ред. Н.А. Мухина. – М.: РИД Эсливер, 2010. – 240 с. – (Серия «Внутренние болезни по Девидсону»). – 1 экз.
32. Нозокомиальнаям пневмония у взрослых / под ред. Б.Р. Гельфанда. – М. : МИА, 2016. – 176 с.
33. Ожирение и нарушения углеводного обмена / Г.М. Клоненберг; пер. с англ. под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. – М. : Эсливер, 2010. – 252 с.
34. Остеопороз : диагностика, профилактика и лечение : клинические рекомендации / под. ред. О.М. Лесняк, Л.И. Беневоленской. – М.: ГЭОАТР-медиа, 2010. – 272 с.
35. Острый коронарный синдром: Диагностика и лечение: учебн. пособ. / под ред. Ю.Л. Шевченко. – 20е изд., испр. и дополн. – М., 2010. – 80 с. – 2 экз.
36. Павлов А.Д. Эритропоэз, эритропоэтин, железо: молекулярные и клинические аспекты / А.Д. Павлов, Е.Ф. Моршакова, А.Г. Румянцев. – М.: Миклош, 2009. – 608 с.
37. Палкин М.Н. Клинические лекции по кардиологии / М.Н. Палкин. – М.: Миклош, 2009. – 608 с. – 1 экз.
38. Петунина Н.А. Болезни щитовидной железы / Н.А. Петунина, Л.В. Трухина. – М. : ГЭОТАР-медиа, 2011. – 216 с.
39. Пульмонология / ред. Н.А. Бун [и др.]; пер. с англ. под ред. С.И. Овчеренко. – М. : РИД Эсливер, 2009. – 144 с.
40. Пульмонология : национальное рук-во / гл. ред. А.Г. Чучалин. – М. : ГЭОТАР-медиа, 2009. – 960 с.
41. Рациональная фармакотерапия в гепатологии : руководство. Т. XIX / под ред. В.Т. Ивашкина. – М. : Литтерра, 2009. – 294 с.
42. Рациональная фармакотерапия: справочник терапевта: руководство для врачей / Л.И. Дворецкий. – М.: Литтерра, 2010. – 432 с.
43. Рациональная фармакотерапия: справочник терапевта: руководство для врачей / Л.И. Дворецкий. – М.: Литтерра, 2010. – 432 с. – 1 экз.
44. Ревматология: Национальное руководство: Подготовлено под эгидой Ассоциации ревматологов России и Ассоциацией медицинского общества по качеству / под ред. Е.Л. Насонова, В.А. Насоновой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 720с.

45. Реуцкий И.А. Диагностика ревматических заболеваний / И.А. Реуцкий, В.Ф. Маринин, А.В. Глотов. – М. : МИА, 2011. – 440 с.
46. Руководство по гастроэнтерологии / под ред. Ф.И. Комарова, С.Н. Рапопорта. – М. : МИА, 2010. – 864 с.
47. Руксин В.В. Неотложная амбулаторно-поликлиническая кардиология. – М. : ГЭОТАР-медиа, 2016. – 256 с.
48. Сахарные диабет и нарушения углеводного обмена / Г.М. Кроненберг [и др.]; пер. с англ.; под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. – М.: Рид Эсливер, 2010. – 448 с.
49. Сыркин А.Л. Острый коронарный синдром: уч. пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / А.Л Сыркин, Н.А. Новикова, С.А. Терехин. – М. : МИА, 2010. – 440 с.
50. Темп Х. Атлас по гематологии: практическое пособие по морфологической и клинической диагностике / Х. Темп, Х. Диаш, Т. Хафериах; пер. с англ.; под общ. ред. В.С. Камышникова. – М. : Медпресс-информ, 2010. – 208 с.
51. Тромбоэмболии легочной артерии и тромбофилитические состояния : современные принципы диагностики и лечения / А.В. Никитин [и др.]; под ред. П.В. Ипатова. – М.: Миклош, 2011. – 120 с. – 1 экз.
52. Трошин В.Д. Неотложная кардионеврология / В.Д. Трошин, А.Н. Боровков. – М. : МИА, 2010. – 672 с.
53. Трухан Д.И. Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей: учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / Д.И. Трухан, И.А. Викторова, Е.А. Лялюкова. – СПб. : Спецлит, 2011, 127 с.
54. Удовиченко О.В. Диабетическая стопа : рук-во для врачей / О.В. Удовиченко, Н.М. Грекова. – М. : Практическая медицина, 2010. – 272 с.
55. Хроническая обструктивная болезнь легких / под ред. А.Г. Чучалина. – М. : ГЭОТАР-медиа, 2016. – 192 с.
56. Хубутия М.Ш. Реперфузионная терапия в остром периоде инфаркта миокарда / М.Ш. Хубутия, Г.А. Газарян, Н.В. Захаров. – М.: ГЭОТАР-медиа, 2010. – 168 с.
57. Шахнович Р.М. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST / Р.М. Шахнович. – М. : ГЭОТАР-медиа, 2010. – 376 с.
58. Эндокринология / ред. Н.А. Бун [и др.]; пер. с англ. под ред. С.И. Мельниченко. – М.: РИД Эсливер, 2009. – 176 с. – (Серия «Внутренние болезни пи Девидсону»). – 1 экз.
59. Эндокринология. Национальное руководство: руководство / под ред. И.И.Дедова, Г.А. Мельниченко. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 752 с.
60. Эндокринология. Российские клинические рекомендации / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. – М. : ГЭОТАР-медиа, 2016. – 592 с.

Электронно-информационные ресурсы:

http://e-library.ru (сайт Российской научной электронной библиотеки);
www.consilium-medicum.com (сайт журналов группы «Consilium» с доступом к полнотекстовым вариантам статей);
www.ersnet.org (сайт Европейского респираторного общества);
www.escardio.org (сайт Европейского общества кардиологов);
www.mediasphera.ru (сайт издательства «Медиа сфера» с доступом к полнотекстовым врачиантам статей в различных журналах);
www.medlit.ru (сайт издательства «Медицина» с доступом к полнотекстовым вариантам статей в различных журналах);
www.ncbi.nln.nih.gov (сайт Национальной научной библиотеки США с возможностью поиска в базах данных по ключевым словам);
www.pulmonology.ru (сайт Российского респираторного общества);
www.scardio.ru (сайт Всероссийского общества кардиологов).
http://nonr.ru/ (сайт Научного общества нефрологов России)
http://rnmot.ru/ (сайт Научного медицинского общества терапевтов)

10. Рекомендации обучающимся по подготовке к ГИА

Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Порядок организации и процедура проведения ГИА определены Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 марта 2016 г. № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки», а также Положением от 12 ноября 2019 г. «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по программам ординатуры в ФГБОУ ВО ЧГМА Минздрава России».

Государственная итоговая аттестация обучающихся по программам ординатуры в ФГБОУ ВО ЧГМА Минздрава России проводится в форме государственного экзамена по одной или нескольким дисциплинам и (или) модулям образовательной программы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников по специальности.

Государственный экзамен проводится в устной форме.

По результатам государственных аттестационных испытаний обучающийся имеет право на апелляцию. Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания. Апелляция рассматривается не позднее 2 рабочих дней со дня подачи апелляции на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель государственной экзаменационной комиссии и обучающийся, подавший апелляцию. Решение апелляционной комиссии доводится до сведения обучающегося, подавшего апелляцию, в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит. Апелляция на повторное проведение государственного аттестационного испытания не принимается.

11. Критерии оценивания ответов экзаменуемого на государственном экзамене

Результаты государственного аттестационного испытания определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно

- **Отлично** – экзаменуемый демонстрирует системные, глубокие знания программного материала, необходимые для решения профессиональных задач, владеет научным языком, осуществляет изложение программного материала на различных уровнях его представления. Правильно ставит диагноз с учетом принятой классификации, полно и аргументированно отвечает на вопросы.

- **Хорошо** – экзаменуемый демонстрирует полное знание программного материала, способен обосновывать выводы и разъяснять их в логической последовательности, но допускает ошибки общего характера. Правильно ставит

диагноз, но допускает неточности при его обосновании и несущественные ошибки при ответах на вопросы.

- **Удовлетворительно** – экзаменуемый демонстрирует достаточный уровень знания основного программного материала, но допускает существенные ошибки при его изложении и/или при ответе на вопросы. Ориентирован в заболевании, но не может поставить диагноз в соответствии с классификацией.

- **Неудовлетворительно** – экзаменуемый допускает при ответе на вопросы множественные ошибки принципиального характера. Не может правильно ответить на большинство вопросов задачи и дополнительные вопросы. Не может сформулировать диагноз или неправильно ставит диагноз.