

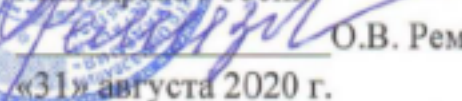
№ ОРД-РЕНТ-19

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО СОГМА
Минздрава России


О.В. Ремизов
«31» августа 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Терапия»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы ординатуры по специальности 31.08.09 Рентгенология,
утвержденной 31.08.2020 г.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 2 года

Кафедра: внутренних болезней №5

Владикавказ 2020

**Содержание рабочей программы дисциплины Б1.Б01 «Терапия»
по специальности 31.08.49 Терапия**

1.	Цель и задачи освоения учебной дисциплины «Терапия»
2.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
3.	Место дисциплины в структуре образовательной программы
4.	Объем дисциплины
5.	Содержание дисциплины
6.	Учебно-тематический план дисциплины
7.	Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине
8.	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине
9.	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины
10.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины
11.	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины
12.	Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)
13.	Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине
14.	Описание имеющегося оборудования на кафедре, необходимого для осуществления образовательного процесса по дисциплине
15.	Ведение образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины «Терапия»

Цель – обеспечить подготовку квалифицированного врача-терапевта, имеющего фундаментальные знания и практические умения, полученные в процессе изучения дисциплины «Терапия» на кафедре внутренних болезней №5, и возможность использования этих знаний в клинической практике.

Задачи учебной дисциплины :

- формирование навыков изучения медицинской литературы;
- формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;
- развитие навыка клинического мышления по диагностике заболеваний внутренних органов, оценке особенностей их течения;
- использование в своей работе основных достижений доказательной медицины при проведении индивидуальных лечебных и профилактических мероприятий;
- дальнейшее совершенствование методов диагностики и лечения больных.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине и результаты освоения образовательной программы

№ п/п	Номер/индекс компетенции	Содержание дисциплины (или ее разделов)	Результаты освоения		
			Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9	Кардиология	1. специфику теоретического мышления,; 2. этиологию, патогенез наиболее часто встречающихся заболеваний; 3. современную классификацию заболеваний; 4. клиническую картину, особенности течения возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у разных возрастных групп; 5. методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных.	1. выступать в роли оппонента в аргументированных процессах; 2. сформулировать клинический диагноз; 3. разработать план терапевтических действий, с учетом протекания болезни и ее лечения; 4. сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.	1. навыками самостоятельного критического мышления, позволяющих анализировать возможные варианты поступления информации; 2. владением заполнения медицинской документации; 3. оценками состояния общественного здоровья; 4. методами общеклинического обследования; 5. алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту; 6. основными врачебными диагностическими и лечебными

					мероприятиям по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.
2.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9	Пульмонология	1. специфику теоретического мышления,; 2. этиологию, патогенез наиболее часто встречающихся заболеваний; 3. современную классификацию заболеваний; 4. клиническую картину, особенности течения возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у разных возрастных групп; 5. методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных.	1. выступать в роли оппонента в аргументированных процессах; 2. сформулировать клинический диагноз; 3. разработать план терапевтических действий, с учетом протекания болезни и ее лечения; 4. сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.	1. навыками самостоятельного критического мышления, позволяющих анализировать возможные варианты поступления информации; 2. владением заполнения медицинской документации; 3. оценками состояния общественного здоровья; 4. методами общеклинического обследования; 5. алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту; 6. основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиям по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.
3.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9	Гастроэнтерология	1. специфику теоретического мышления,; 2. этиологию, патогенез наиболее часто встречающихся заболеваний; 3. современную классификацию заболеваний; 4. клиническую картину, особенности течения возможные	1. выступать в роли оппонента в аргументированных процессах; 2. сформулировать клинический диагноз; 3. разработать план терапевтических действий, с учетом протекания болезни и ее лечения; 4. сформулировать	1. навыками самостоятельного критического мышления, позволяющих анализировать возможные варианты поступления информации; 2. владением заполнения медицинской

			осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у разных возрастных групп; 5. методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных.	показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.	документации; 3. оценками состояния общественного здоровья; 4. методами общеклинического обследования; 5. алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту; 6. основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.
4.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9	Нефрология	1. специфику теоретического мышления,; 2. этиологию, патогенез наиболее часто встречающихся заболеваний; 3. современную классификацию заболеваний; 4. клиническую картину, особенности течения возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у разных возрастных групп; 5. методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования	1. выступать в роли оппонента в аргументированных процессах; 2. сформулировать клинический диагноз; 3. разработать план терапевтических действий, с учетом протекания болезни и ее лечения; 4. сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.	1. навыками самостоятельного критического мышления, позволяющих анализировать возможные варианты поступления информации; 2. владением заполнения медицинской документации; 3. оценками состояния общественного здоровья; 4. методами общеклинического обследования; 5. алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту; 6. основными врачебными

			больных.		диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.
5.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9	Гематология	1. специфику теоретического мышления,; 2. этиологию, патогенез наиболее часто встречающихся заболеваний; 3. современную классификацию заболеваний; 4. клиническую картину, особенности течения возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у разных возрастных групп; 5. методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных.	1. выступать в роли оппонента в аргументированных процессах; 2. сформулировать клинический диагноз; 3. разработать план терапевтических действий, с учетом протекания болезни и ее лечения; 4. сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.	1. навыками самостоятельного критического мышления, позволяющих анализировать возможные варианты поступления информации; 2. владением заполнения медицинской документации; 3. оценками состояния общественного здоровья; 4. методами общеклинического обследования; 5. алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту; 6. основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.
6.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9	Ревматология	1. специфику теоретического мышления,; 2. этиологию, патогенез наиболее часто встречающихся заболеваний; 3. современную классификацию заболеваний; 4. клиническую	1. выступать в роли оппонента в аргументированных процессах; 2. сформулировать клинический диагноз; 3. разработать план терапевтических действий, с учетом протекания болезни	1. навыками самостоятельного критического мышления, позволяющих анализировать возможные варианты поступления информации; 2. владением

			картину, особенности течения возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у разных возрастных групп; 5. методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных.	и ее лечения; 4. сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.	заполнения медицинской документации; 3. оценками состояния общественного здоровья; 4. методами общеклинического обследования; 5. алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту; 6. основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиям по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.
7.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9	Эндокринология	1. специфику теоретического мышления,; 2. этиологию, патогенез наиболее часто встречающихся заболеваний; 3. современную классификацию заболеваний; 4. клиническую картину, особенности течения возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у разных возрастных групп; 5. методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного, современные методы клинического, лабораторного,	1. выступать в роли оппонента в аргументированных процессах; 2. сформулировать клинический диагноз; 3. разработать план терапевтических действий, с учетом протекания болезни и ее лечения; 4. сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, оценить эффективность и безопасность проводимого	1. навыками самостоятельного критического мышления, позволяющих анализировать возможные варианты поступления информации; 2. владением заполнения медицинской документации; 3. оценками состояния общественного здоровья; 4. методами общеклинического обследования; 5. алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту;

			инструментального обследования больных.	лечения.	б. основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиям по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.
--	--	--	---	----------	---

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Терапия» относится к Базовой части Блока ОПОП ординатуры и направлена на подготовку кадров высшей квалификации в ординатуре, сдаче государственной итоговой аттестации и получения квалификации врача-терапевта.

4. Объем дисциплины

№ п/п	Вид работы	Всего зачетных единиц	Всего часов	Курсы		
				1 час.	2 час.	
1	2	3	4	5	6	
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:	-	936	504	432	
2	Лекции (Л)	-	28	28	24	
3	Практические занятия (ПЗ) и семинары (С)	-	308	308	264	
4	Самостоятельная работа обучающегося (СР)	-	168	168	144	
5	Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	-	-	+	-
		экзамен (Э)	-	-	-	-
8	ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	936			
		ЗЕ	38			

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование дисциплин, тем, элементов
1.	Раздел 1 «Болезни сердечно - сосудистой системы»
<i>1.</i>	<i>Тема 1. Инфекционные эндокардиты</i>
1.2.	Этиология, патогенез. Значение реактивности организма и особенностей возбудителя в возникновении инфекционного эндокардита. Способствующие факторы.
1.3.	Клиника: варианты начала болезни, температурная кривая, поражение сердца и других органов (почек, печени и селезенки, кожи и др.). Тромбоэмболические осложнения. Особенности течения у лиц пожилого и старческого возраста, у наркоманов.
1.4.	Диагностика. Лабораторные данные, значение повторных посевов крови с целью выявления возбудителя процесса.
1.5.	Лечение: выбор антибиотика, необходимость применения больших доз, длительность терапии, показания к хирургическому лечению. Критерии излеченности.
1.6.	Прогноз. Профилактика обострений. Диспансеризация. Трудовая экспертиза и трудоустройство.
<i>2.</i>	<i>Тема 2. Гипертоническая болезнь</i>
2.1.	Распространенность. Этиопатогенез. Роль центральных нарушений регуляции артериального давления, симпатической нервной системы, гуморальных и гормональных прессорных (ренин-ангиотензин, альдостерон) и депрессорных (кинины, простагландины) факторов в возникновении и прогрессировании заболевания. Значение нарушений метаболизма натрия и других факторов риска.
2.2.	Классификация (в зависимости от уровня АД - ВОЗ, ВНОК, 2004; в зависимости от поражения органов-мишеней — ВОЗ, 1996, ВНОК, 2004).
2.3.	Клиническая картина различных стадий заболевания.
2.4.	Осложнения. Злокачественная гипертония.
2.5.	Режим, рациональное питание и другие немедикаментозные методы.
2.6.	Дифференцированное применение гипотензивных средств различного механизма действия, препаратов миотропного действия и салуретических средств с учетом стадии, особенностей гемодинамических сдвигов и сопутствующих заболеваний. Принципы комбинированной фармакотерапии.
2.7.	Прогноз. Трудовая экспертиза и трудоустройство. Профилактика (борьба с факторами риска, диспансеризация).
<i>3.</i>	<i>Тема 3. Симптоматические артериальные гипертензии</i>
3.1.	Классификация.
3.2.	Почечные артериальные гипертензии (реноваскулярная, при нефритах и пиелонефритах).
3.3.	Эндокринные артериальные гипертензии (синдром и болезнь Иценко-Кушинга, феохромоцитома, альдостерома, диэнцефальный синдром).
3.4.	Гемодинамические гипертензии.
<i>4</i>	<i>Тема 4. Гипертонические кризы</i>
4.1.	Классификация. Особенности клиники.
4.2.	Диагностика.
4.3.	Дифференцированный подход в купировании гипертонических кризов.
<i>5</i>	<i>Тема 5. Атеросклероз</i>
5.1.	Эпидемиология. Патогенез. Факторы риска.
5.2.	Особенности клинических проявлений. Наиболее частые локализации атеросклероза.
5.3.	Значение лабораторных, рентгенологических, инструментальных и ангиографических методов исследования в диагностике атеросклероза различных локализаций.
5.4.	Профилактика первичная и вторичная, их современные возможности
5.5.	Лечебно-профилактическое применение медикаментов.
<i>6</i>	<i>Тема 6. Ишемическая болезнь сердца</i>
6.1.	Понятие об ишемической болезни сердца (ИБС). Актуальность проблемы (социальное

	6.2. значение, эпидемиология). Факторы риска ИБС, их значение.
6.3.	Классификация ИБС (ВОЗ, 1979 и ВКНЦ АМН СССР, 1985).
6.4.	Стенокардия.
6.5.	Характеристика болей при стенокардии. Патогенез болевого синдрома (роль функциональных и анатомических факторов).
6.6.	Клинические варианты: стабильная, нестабильная (впервые возникшая, прогрессирующая, ранняя постинфарктная), стенокардия покоя.
6.7.	Роль ЭКГ в выявлении коронарной недостаточности (ЭКГ с фармакологическими и нагрузочными пробами). Радионуклидные методы. Роль инвазивных методов (коронароангиография, тест частой предсердной стимуляции).
6.8.	Купирование и предупреждение болевых приступов (нитраты, β -адреноблокаторы, антагонисты кальция). Принципы ступенчатой терапии.
6.9.	Показания к хирургическому лечению.
6.10.	Профилактика (первичная, вторичная). Прогноз. Трудовая экспертиза.
7.	<i>Тема 7. Острый коронарный синдром.</i>
7.1.	Понятие об остром коронарном синдроме.
7.2.	Диагностика.
7.3.	Тактика ведения больных с ОКС с подъемом сегмента ST, без подъема сегмента ST.
7.4.	Тактика ведения больных с ОКС без подъема сегмента ST.
8.	<i>Тема 8. Инфаркт миокарда</i>
8.1.	Эпидемиология инфаркта миокарда (распространенность, факторы риска). Патогенез.
8.2.	Клинические варианты начала болезни. Клиническая картина в различные периоды заболевания.
8.3.	Диагностика. Изменения электрокардиограммы, картины крови, биохимических показателей.
8.4.	Лечение. Значение ранней госпитализации. Помощь на догоспитальном этапе. Купирование болевого приступа.
8.5.	Врачебная тактика в различные периоды инфаркта миокарда.
8.6.	Возможности антикоагулянтной и тромболитической терапии.
8.7.	Реабилитация больных. Трудовая экспертиза и трудоустройство. Диспансеризация. Прогноз.
8.8.	Осложнения инфаркта миокарда: кардиогенный шок, нарушения ритма и проводимости, сердечная недостаточность, ранняя и поздняя аневризмы сердца, тампонада сердца, постинфарктный синдром. Борьба с кардиогенным шоком, сердечной недостаточностью, аритмиями. Принципы реанимации больного инфарктом миокарда при внезапной клинической смерти.
9	<i>Тема 9. Дифференциальная диагностика при болях в левой половине грудной клетки</i>
9.1.	Особенности клинической картины заболеваний с данным синдромом.
9.2.	Методы исследования, необходимые для уточнения диагноза.
9.3.	Принципы лечения.
10.	<i>Тема 10. Синдром вегетативной дисфункции.</i>
10.1.	Этиология, патогенез.
10.2.	Классификация.
10.3.	Критерии диагностики.
10.4.	Лечение.
10.5.	Физиолечение. Трудовая экспертиза. Реабилитация.
11.	<i>Тема 11. Перикардиты</i>
11.1.	Этиопатогенез, классификация.
11.2.	Сухой перикардит. Клиническая картина, ЭКГ, ФКГ. Лечение.
11.3.	Острый выпотной перикардит. Клиническая картина. Диагноз. Значение рентгенологического исследования, эхокардиографии. Симптомы увеличения полости перикарда и сдавления сердца. Показания к пункции перикарда. Лечение с учетом этиологического фактора.

11.4.	Слипчивый (констриктивный) перикардит. Этиология. Механизм развития и особенности нарушения кровообращения. Диагноз. Лечение. Показания к хирургическому лечению.
11.5.	Прогноз. Реабилитация.
12	<i>Тема 12. Кардиомиопатии</i>
12.1	Воспалительные кардиомиопатии.
12.2.	Этиология и патогенез.
12.3.	Классификация (Л.И.Левиной, 1997).
12.4.	Клиническая картина.
12.5.	Диагностика, значение инструментальных и иммунологических методов исследования. Дифференциальная диагностика.
12.6.	Лечение (нестероидные противовоспалительные средства, кортикостероиды). Трудовая экспертиза.
12.7.	Метаболические кардиомиопатии.
12.8.	Этиология. Патогенез.
12.9.	Клиническая картина.
12.10.	Диагностика.
12.11.	Лечение.
12.12.	Идиопатические кардиомиопатии.
12.13.	Основные варианты (гипертрофическая, дилатационная, рестриктивная). Патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамики.
12.14.	Основные клинические проявления
12.15.	Возможности диагностики, роль эхокардиографического исследования
12.16	Возможности консервативного лечения. Показания к оперативному лечению.
13	<i>Тема 13. Дифференциальная диагностика при кардиомегалии.</i>
13.1	Особенности клинической картины заболеваний с данным синдромом.
13.2.	Методы исследования, необходимые для уточнения диагноза.
13.3.	Принципы лечения.
13.4.	<i>Тема 12. Нарушения ритма и проводимости</i>
13.5.	Современные представления о патогенезе аритмии.
13.6.	Классификация аритмий.
13.7.	Экстрасистолия. Патогенез. Клинические проявления. Топическая диагностика экстрасистолических аритмий (ЭКГ-признаки). Особенности врачебной тактики, показания к назначению антиаритмических препаратов. Профилактика экстрасистолии.
13.8.	Пароксизмальные тахикардии. Патогенез. Клиническая картина приступа пароксизмальной тахикардии. Изменения ЭКГ. Изменения системной гемодинамики при приступе. Медикаментозная терапия во время приступа пароксизмальной тахикардии, суправентрикулярной и желудочковой. Показания к электроимпульсной терапии. Профилактика приступов. Прогноз.
13.9.	Синдром преждевременного возбуждения желудочков. Диагностика. Показания к хирургическому лечению.
13.10.	Мерцательная аритмия и трепетание предсердий. Патогенез. Классификация. Клиническая симптоматология. Изменения ЭКГ. Влияние мерцательной аритмии на гемодинамику. Осложнения. Терапия пароксизмальной и постоянной формы мерцательной аритмии. Показания к электроимпульсной терапии. Ведение больных после восстановления ритма. Профилактика рецидивов мерцательной аритмии. Трудовая экспертиза. Прогноз.
13.11.	Фибрилляция желудочков. Предикторы диагностики. Патогенез. Клиника, ЭКГ-признаки. Лечение. Профилактика рецидива.
13.12.	Синдром слабости синусового узла. Диагностика. Клинические проявления. Показания к имплантации искусственного водителя ритма.
13.13.	Нарушения проводимости. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Характер ЭКГ- изменений. Изменения гемодинамики при различных нарушениях проводимости. Осложнения (синдром Морганьи-Адамса-Стокса, сердечная

	недостаточность, нарушения ритма). Диагноз и дифференциальный диагноз. Роль электрофизиологических исследований и мониторной ЭКГ. Лечение. Врачебная тактика при остро возникающих нарушениях проводимости. Показания к временной кардиостимуляции, к имплантации кардиостимуляторов. Трудовая экспертиза. Прогноз.
14	<i>Тема 14. Хроническая сердечная недостаточность</i>
14.1.	Современные представления о патогенезе сердечной недостаточности. Характер изменений гемодинамики (системной и регионарной) при сердечной недостаточности. Роль почек и эндокринных факторов в возникновении нарушений водно-электролитного баланса. Провоцирующие и способствующие факторы
14.2.	Классификация (по Н.Д.Стражеско, В.Х.Василенко, 1935; Нью-Йоркской ассоциации кардиологов (NYHA, 1995).
14.3.	Клинические проявления хронической сердечной недостаточности, лево- и правожелудочковой. Понятие о "скрытой" сердечной недостаточности.
14.4.	Диагностика сердечной недостаточности. Клинические и дополнительные методы исследования.
14.5.	Терапия. Режим. Диета. Особенности врачебной тактики с учетом основного патологического процесса и стадии сердечной недостаточности. Показания и противопоказания к применению сердечных гликозидов. Тактика длительного применения гликозидов. Диуретические средства в терапии сердечной недостаточности. Возможности периферических вазодилататоров, β-адреноблокаторов, ингибиторов АПФ. Оксигенотерапия.
14.6.	Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению. Врачебно-трудовая экспертиза и прогноз.
15	<i>Тема 15. Дифференциальная диагностика при отёчном синдроме</i>
15.1	Особенности клинической картины заболеваний с данным синдромом.
15.2.	Методы исследования, необходимые для уточнения диагноза.
15.3.	Принципы лечения.
	Раздел 2 «Болезни органов дыхания»
1.	<i>Тема 1. Хроническая обструктивная болезнь легких</i>
1.2.	Этиология, патогенез, эпидемиология.
1.3.	Классификация ХОБЛ (GOLD,2006).
1.4.	Клиника, течение и осложнения.
1.5.	Диагностические критерии болезни. Диагностические критерии обострения ХОБЛ.
1.6.	Принципы лечения: бронхолитическая, муколитическая и противовоспалительная терапия, антибактериальная терапия, ингаляционное введение лекарственных препаратов, физиотерапия, ЛФК, санация верхних дыхательных путей.
1.7.	Прогноз. Трудовая экспертиза и трудоустройство. Профилактика.
2.	<i>Тема 2. Бронхиальная астма</i>
2.1.	Этиология и патогенез. Роль воспаления, экзо- и эндоаллергенов, наследственно-конституциональных и профессиональных факторов, очаговой инфекции верхних дыхательных путей и бронхов, состояния центральной и вегетативной нервной системы.
2.2.	Клиническая симптоматология астмы. Механизм приступа.
2.3.	Диагностические критерии бронхиальной астмы (основные и дополнительные). Классификация по тяжести течения (GINA). Роль аллергологического обследования.
2.4.	Дифференциальная диагностика.
2.5.	Современная поэтапная медикаментозная терапия (ступенчатый подход к длительному лечению астмы).
2.6.	Бронхолитические препараты (симпатомиметики, холинолитики, метилксантины). Интал, недокромил натрия. Глюкокортикоиды, лаваж бронхиального дерева. Дыхательная гимнастика, массаж. Иглотерапия, физиотерапевтические методы лечения. Гипербарическая оксигенация, экстракорпоральные методы лечения.
2.7.	Санаторно-курортное лечение. Профилактика. Прогноз. Трудоустройство.
2.8.	Астматический статус, предрасполагающие факторы. Критерии диагноза и стадии

	течения. Лечение астматического статуса и его профилактика.
3.	<i>Тема 3. Дифференциальная диагностика по бронхообструктивному синдрому.</i>
3.1.	Особенности клинического течения диффузного бронхоспазма, ограниченной обтурации, ателектаза легкого.
3.2.	Методы исследования, необходимые для уточнения диагноза.
3.3.	Принципы лечения.
4	<i>Тема 4. Пневмонии</i>
4.1.	Этиология, патогенез. Влияние алкоголя, охлаждения, травм, операций, патологии носоглотки и предшествующего поражения бронхов. Значение иммунного статуса организма.
4.2.	Классификация пневмоний на основании клинико-патогенетического принципа с учетом эпидемиологической ситуации и факторов риска (приобретенная внебольничная в тесно взаимодействующих коллективах, приобретенная внебольничная у больных с тяжелыми соматическими заболеваниями, внутрибольничная (нозокомиальная), пневмония у больных со сниженным иммунитетом, аспирационная пневмония).
4.3.	Долевая пневмония. Симптоматология и различные периоды болезни с учетом клинико-морфологической характеристики. Основные синдромы (синдром общих и местных воспалительных изменений в легочной ткани, интоксикационный, вовлечения в процесс других органов и систем).
4.4	Очаговые пневмонии. Критерии диагноза
4.5.	Лечение. Антибактериальная терапия. Идентификация возбудителя, как важный этап в постановке развернутого клинического диагноза и выбора этиологической терапии.
4.6.	Симптоматические средства, повышающие сопротивляемость организма. Стимуляторы иммунитета. Физиотерапия, лечебная дыхательная гимнастика.
4.7.	Критерии выздоровления. Исходы болезни. Прогноз.
5	<i>Тема 5. Дифференциальная диагностика по синдрому инфильтрата. Особенности клинико-рентгенологической картины.</i>
5.1.	Особенности клинической картины заболеваний с данным синдромом.
5.2.	Методы исследования, необходимые для уточнения диагноза.
5.3.	Принципы лечения.
6	<i>Тема 6. Плевриты</i>
6.1.	Этиология и патогенез. Значение туберкулезной инфекции, опухолей, системных васкулитов и лейкозов.
6.3.	Плевриты сухие и экссудативные. Осумкованные плевриты. Мета- и парапневмонические плевриты.
6.4.	Клиника плевритов, течение болезни.
6.5.	Диагностика и дифференциальный диагноз плевритов.
6.6.	Значение исследования характера экссудата. Диагностическая и лечебная плевральная пункция.
6.7.	Осложнения и исходы.
6.8.	Лечение плевритов в зависимости от этиологии противотуберкулезными средствами, антибиотиками, кортикостероидами, химиопрепаратами.
6.9.	Показания к хирургическому лечению.
6.10.	Дыхательная гимнастика. Физиотерапия. Профилактика. Трудовая экспертиза и трудоустройство.
7.	<i>Тема 7. Тромбоэмболия легочной артерии.</i>
7.1.	Этиология, патогенез.
7.2.	Классификация.
7.3.	Клиника.
7.4.	Диагностика.
	Лечение.
8.	<i>Тема 8. Дифференциальная диагностика по синдрому скопления жидкости в плевральной полости.</i>

8.1.	Особенности клинической картины заболеваний с данным синдромом.
8.2.	Методы исследования, необходимые для уточнения диагноза.
8.3.	Принципы лечения.
9	<i>Тема 9. Абсцесс и гангрена легких</i>
9.1.	Этиология и патогенез (постпневмонические, аспирационные, гематогенно-эмболические и травматические нагноения легких).
9.2.	Клинические проявления, их особенность в зависимости от стадии, локализации и распространенности, тяжести течения.
9.3.	Диагностика и дифференциальная диагностика.
9.4.	Лечение: общеукрепляющая терапия, антибактериальная терапия, местное введение антибиотиков, антисептиков и других лекарств.
9.5.	Бронхоскопический дренаж, сегментарная катетеризация, трансторакальное микродренирование.
9.6.	Показания к хирургическому лечению.
9.7.	Первичная и вторичная профилактика.
10.	<i>Тема 10. Рак легкого</i>
10.1.	Значение хронических бронхолегочных заболеваний в развитии рака.
10.2.	Классификация рака легкого по стадиям. Центральный и периферический рак.
10.3.	Клиника. Симптомы нарушения бронхиальной проходимости, ателектазы.
10.4.	Метастазы и их локализация.
10.5.	Современные методы диагностики. Роль бронхоскопии и бронхографии, сцинтиграфия легких.
	Возможности хирургического лечения.
11.	<i>Тема 10. Бронхоэктатическая болезнь</i>
11.1.	Этиология и патогенез. Эндо- и перибронхиальный пути развития. Факторы, способствующие развитию бронхоэктазов: пневмонии, детские инфекции (корь, коклюш), хронические бронхиты, пороки развития бронхов, врожденная предрасположенность, заболевания верхних дыхательных путей.
11.2.	Клиническая симптоматология.
11.3.	Диагностические критерии. Значение рентгенологического и эндоскопического исследования в раннем выявлении бронхоэктазов. Стадии течения. Роль оценки функции внешнего дыхания.
11.4.	Осложнения, их раннее выявление.
11.5.	Антибактериальная терапия.
11.6.	Средства, улучшающие дренаж бронхов (отхаркивающие средства, муколитики), постуральный дренаж, внутрибронхиальная катетеризация, лечебная бронхоскопия. Внутрибронхиальное введение лекарств.
11.7.	Средства, повышающие сопротивляемость организма.
11.8.	Оксигенотерапия. Физиотерапия, дыхательная гимнастика. Показания к хирургическому лечению. Противорецидивное лечение.
12	<i>Тема 12. Интерстициальные заболевания легких</i>
12.1.	Саркоидоз.
12.2.	Этиология, патогенез, морфология
12.3.	Клиника, диагностика
12.4.	Лечение, прогноз, реабилитация, МСЭ.
13	<i>Тема 13. Идиопатический фиброзирующий альвеолит.</i>
13.1.	Этиология, патогенез.
13.2.	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика
13.3.	Лечение, прогноз, МСЭ.
14	<i>Тема 14. Легочное сердце</i>
14.1.	(Понятие) острое, подострое и хроническое. Этиология, патогенез.
14.2.	Классификация, проявления и стадии течения.
14.3.	Диагностика.

14.4.	Принципы лечения больных легочным сердцем: лечение основного заболевания, восстановление нарушенной вентиляции легких, снижение легочной гипертензии, коррекция правожелудочковой недостаточности.
14.5.	Первичная и вторичная профилактика.
15	<i>Тема 152. Дыхательная недостаточность</i>
15.1	Вентиляционная, обструктивная, рестриктивная, смешанная недостаточность.
15.2.	Клиника. Степени тяжести.
15.3.	Диагностика.
15.4.	Лечение.
	Раздел 3 «Болезни органов пищеварения»
1.	<i>Тема 1. Болезни пищевода</i>
1.2.	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь
1.3.	Распространенность. Этиология и патогенез.
1.4.	Классификация.
1.5.	Клиническая картина.
1.6.	Инструментальная диагностика.
1.7.	Осложнения: пищевод Баррета (особенности диагностики и лечения).
1.8..	Лечение: немедикаментозное и медикаментозное. Хирургическое лечение.
1.9.	Атония пищевода.
1.10.	Ахалазия кардии.
1.11.	Дивертикулы пищевода
1.12.	Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы.
2.	<i>Тема 2. Гастрит.</i>
2.1.	Распространенность. Этиология (ведущие экзогенные и эндогенные факторы, роль <i>Helicobacter pylori</i>). Патогенез (значение нарушения секреторной и моторной функции желудка).
2.2.	Клиническая картина. Основные синдромы.
2.3.	Рабочая классификация по морфологическому, функциональному, этиологическому и эндоскопическому принципам.
2.4.	Диагностика. Значение рентгенологического, эндоскопического исследования, возможности гастробиопсии. Оценка секреторной функции желудка.
2.5.	Хронический гастрит с секреторной недостаточностью. Клинические особенности. Лечение, диета, медикаментозная терапия, лечение сопутствующих заболеваний
2.6.	Хронический гастрит с сохраненной и повышенной секрецией. Клинические проявления. Лечение в зависимости от этиологических факторов, состояния секреторной функции желудка, от стадии (обострение, ремиссии); диета, медикаментозная терапия.
2.7.	Осложнения Прогноз. Санаторно-курортное лечение. Санаторно-курортное лечение. Течение. Прогноз. Диспансеризация.
3.	<i>Тема 3. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.</i>
3.1.	Этиология. Основные и предрасполагающие факторы.
3.2.	Клиника, зависимость от локализации язвы.
3.3.	Диагноз. Значение анамнеза, физикального и лабораторно-инструментального обследования, рентгенологического и эндоскопического методов исследования. Выявление нарушений секреторной и моторной функции желудка.
3.4.	Осложнения: перфорации, кровотечения, пенетрация, стеноз привратника или двенадцатиперстной кишки, перигастрит, перидуоденит.
3.5.	Дифференциальный диагноз (первично-язвенная форма рака желудка, симптоматические язвы). Понятие о предраковых заболеваниях желудка. Факторы, способствующие развитию рака желудка.
3.6.	Лечение. Особенности диеты. Медикаментозные препараты: ингибиторы протонной помпы, холинолитики, антациды, блокаторы гистаминорецепторов, стимуляторы регенерации слизистой, антибактериальные препараты. Противорецидивное лечение.
3.7.	Тактика лечения язвенной болезни в зависимости от локализации, состояния секреции,

	возраста, осложнений.
3.8.	Физиотерапия. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.
3.9.	Абсолютные и относительные показания к хирургическому лечению.
4	<i>Тема 4. Болезни оперированного желудка.</i>
4.1.	Демпинг-синдром
4.2.	Гипогликемический синдром
4.3.	Синдром приводящей петли
4.4.	Принципы лечения после резекции желудка. Реабилитация, МСЭ.
5	<i>Тема 5. Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей</i>
5.1.	Дисфункции желчного пузыря и желчевыводящих путей
5.2.	Причины возникновения.
5.3.	Клиника.
5.4.	Диагностика.
5.5.	Лечение.
5.6.	Хронический холецистит.
5.7.	Этиология и патогенез. Значение инфекции, нарушения моторики, холелитиаза.
5.7.	Классификация.
5.8.	Клиническая картина. Осложнения.
5.9.	Диагностика. Возможности инструментальной диагностики.
5.10.	Дифференциальный диагноз желчнокаменной болезни, значение пола, возраста, питания, нарушений обмена в развитии желчнокаменной болезни. Дискинезия желчных путей. Клинические проявления в зависимости от вариантов дискинезии (гипер- и гипотоническая).
5.11.	Лечение. Диета. Медикаментозная терапия в период и вне периода обострения.
5.12.	Физиотерапия. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.
5.13.	Показания к хирургическому лечению.
5.14.	Желчно-каменная болезнь.
5.15.	Причины и патогенез камнеобразования.
5.16.	Клиника.
5.17.	Лабораторно-инструментальная диагностика.
5.18.	Классификация.
5.19.	Консервативная терапия.
5.20.	Показания и противопоказания к хирургическому лечению.
6	<i>Тема 6. Хронический панкреатит.</i>
6.1.	Этиология и патогенез.
6.3.	Классификация. Первичные и вторичные панкреатиты.
6.4.	Клиническая картина. Зависимость клинических проявлений от локализации процесса. Основные формы хронического панкреатита. Осложнения.
6.5.	Диагноз. Роль исследования функции поджелудочной железы и инструментальных методов исследования.
6.6.	Дифференциальная диагностика с раком поджелудочной железы.
6.7.	Лечение. Диета в зависимости от формы и стадии болезни. Дифференцированная медикаментозная терапия с учетом формы болезни и фазы течения. Санаторно-курортное лечение.
6.8.	Показания к хирургическому лечению.
7.	<i>Тема 7. Дифференциальная диагностика болей в верхней половине живота.</i>
7.1.	Особенности клинической картины заболеваний с данным синдромом.
7.2.	Методы исследования, необходимые для уточнения диагноза.
7.3.	Принципы купирования болевого синдрома.
8.	<i>Тема 8. Заболевания кишечника.</i>
8.1.	Синдром раздраженного кишечника. Дифференциальный диагноз с органическими заболеваниями кишечника, роль рентгеноконтрастных, эндоскопических исследований. Лечение. Профилактика.

8.2.	Хронический энтероколит. Этиология и патогенез. Клиническая картина: (кишечные и внекишечные симптомы), физикальное исследование. Лабораторно-инструментальные исследования. Лечение.
8.3.	Глютеновая энтеропатия (целиакия). Этиология и патогенез. Клиническая картина: (кишечные и внекишечные симптомы), физикальное исследование. Атипичные формы целиакии. Лабораторно-инструментальные исследования. Серологические исследования. Лечение. Особенности диеты (аглютеновая диета). Медикаментозные препараты: белковые препараты, препараты железа, фолиевой кислоты, витамина К, препараты кальция, глюкокортикостероиды. Прогноз.
8.4.	Хронический гранулематозный энтерит (болезнь Крона). Этиопатогенез. Клиническая картина. Тонкокишечная, толстокишечная локализации. Лабораторно-инструментальные исследования. Осложнения. Лечение. Особенности диеты. Медикаментозные препараты: препараты 5-аминосалициловой кислоты, глюкокортикостероиды, иммунодепрессанты, антибактериальные препараты. Дополнительная и поддерживающая терапия. Хирургическое лечение. Прогноз.
8.5	Болезнь Уиппла. Этиология. Патогенез. Особенности клиники. Диагностика. Основные принципы лечения. Прогноз.
8.6.	Запор. Этиологические факторы, основные патогенетические механизмы. Клиническая картина. Зависимость терапии от типа запора (этиологических факторов) и патогенеза.
8.7.	Дисбактериоз кишечника. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
9	<i>Тема 9. Дифференциальная диагностика по диспепсическому синдрому.</i>
9.1.	Особенности клинической картины заболеваний с данным синдромом.
9.2.	Методы исследования, необходимые для уточнения диагноза.
9.3.	Принципы купирования болевого синдрома.
10.	<i>Тема 10. Болезни печени.</i>
10.1.	Жировой гепатоз.
10.2.	Этиология. Патогенез.
10.3.	Клиника, диагностика.
10.4.	Лечение.
10.5.	Хронические гепатиты
10.6.	Этиология (вирусная инфекция, алкоголь, промышленные вредности, различные медикаменты). Патогенез. Роль персистенции вируса и иммунологических нарушений. Морфология.
10.7.	Современная классификация.
10.8.	Клинические и лабораторные (воспаления, цитолиза, холестаза, клеточной недостаточности) синдромы.
10.9.	Диагностика. Значение пункционной биопсии печени, ультразвуковых, радионуклидных и иммунологических методов исследования.
10.10.	Дифференциальный диагноз с жировой дистрофией печени, доброкачественными гипербилирубинемиями (синдромы Жильбера, Дабина-Джонсона, Ротера).
10.11.	Течение и исходы болезни.
10.12.	Циррозы печени.
10.13.	Определение. Этиология (инфекционные, нутритивные факторы, роль алкоголя и токсических веществ). Патогенез. Роль иммунологических нарушений.
10.14.	Классификация. Клинико-морфологические формы болезни.
10.15.	Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Особенности клиники, течения макронодулярного, микронодулярного и билиарного цирроза печени.
10.16.	Возможности клинической, лабораторной и инструментальной диагностики. Диагностические критерии.
10.17.	Осложнения цирроза печени: цирроз-рак, печеночная кома, кровотечения, анемия, отечно-асцитический синдром.
10.18.	Лечение цирроза печени. Диета. Медикаментозные средства. Показания к применению иммуносупрессивных препаратов, гепатопротекторов.

10.19.	Лечение осложнений.
10.20.	Профилактика. Экспертиза трудоспособности.
11.	<i>Тема 11. Печеночная недостаточность.</i>
11.1.	Этиология, патогенез.
11.2.	Классификация.
11.3.	Клиника.
11.4.	Принципы консервативного лечения.
11.5.	Показания к хирургическому лечению. Прогноз.
12	<i>Тема 12. Дифференциальный диагноз по гепатомегалии</i>
12.1	Особенности клинической картины заболеваний с данным синдромом.
12.2.	Методы исследования, необходимые для уточнения диагноза.
12.3.	Принципы купирования болевого синдрома.
13	<i>Тема 13. Дифференциальный диагноз по портальной гипертензии</i>
13.1	Особенности клинической картины заболеваний с данным синдромом.
13.2.	Методы исследования, необходимые для уточнения диагноза.
13.3.	Принципы купирования болевого синдрома.
14	<i>Тема 14. Дифференциальный диагноз желтух</i>
14.1.	Особенности клинической картины заболеваний с данным синдромом.
14.2.	Методы исследования, необходимые для уточнения диагноза.
14.3.	Принципы купирования болевого синдрома.
	Раздел 4 «Болезни почек»
1.	<i>Тема 1. Гломерулонефриты.</i>
1.2.	Острый гломерулонефрит.
1.3.	Этиология, патогенез, классификация.
1.4.	Клиника.
1.5.	Диагностика.
1.6.	Лечение.
1.7.	Хронический гломерулонефрит.
1.8.	Современные представления об этиологии, патогенезе и морфологии хронического нефрита, роль замедленной гиперчувствительности.
1.9.	Клиническая классификация.
1.10.	Клиника. Клинические синдромы. Течение, исходы болезни. Особенности разных клинических форм.
1.11.	Лабораторно-инструментальные методы исследования при хроническом гломерулонефрите.
1.12.	Лечение: режим, диета, стероидная, иммуносупрессивная, антиагрегантная, антикоагулянтная терапия, роль антибиотиков и др
1.13.	Трудовая экспертиза. Санаторно-курортное лечение. Диспансеризация. Вторичная профилактика.
2.	<i>Тема 2. Пиелонефриты.</i>
2.1.	Острый пиелонефрит.
2.2.	Этиология и патогенез.
2.3.	Клиника.
2.4.	Особенности течения у подростков, беременных, пожилых.
2.5.	диагноз и дифференциальный диагноз.
2.6.	Осложнения.
2.7.	Лечение, профилактика, диспансеризация.
2.8.	Хронический пиелонефрит.
2.9.	Этиология и патогенез Роль очаговой инфекции.
2.10.	Классификация.
2.11.	Клиника. Патогенез основных симптомов. Исходы.
2.12.	Методы исследования (специальные анализы мочи, хромоцитоскопия, экскреторная и ретроградная пиелография, радиоизотопная ренография, ангиография, ультразвуковое

	исследование почек). Диагностика односторонних поражений.
2.13.	Лечение: режим, диета, антибиотики, химиопрепараты нитрофуранового ряда, физиотерапия, показания к оперативному лечению.
2.14.	Трудовая экспертиза. Санаторно-курортное лечение. Прогноз. Профилактика.
3.	<i>Тема 3. Амилоидоз почек.</i>
3.1.	Этиология. Современные концепции патогенеза и морфогенеза.
3.2.	Классификация (идиопатический, наследственный, приобретенный).
3.3.	Клиническая картина. Стадии течения амилоидоза.
3.4.	Лабораторные методы исследования. Значение пункционной биопсии почек, исследования слизистой оболочки десны и кишечника для правильного диагноза.
3.5.	Лечение по стадиям, возможности обратного развития амилоидоза.
3.6.	Исходы, прогноз. Трудовая экспертиза. Значение диспансерного наблюдения.
4	<i>Тема 4. Поражение почек при сахарном диабете</i>
4.1.	Патогенез, морфология, клиника
4.2.	диагностика, дифференциальная диагностика
4.3.	лечение, профилактика, МСЭ
5	<i>Тема 5. Дифференциальный диагноз по мочевоому синдрому.</i>
5.1.	Особенности клинической картины заболеваний с данным синдромом.
5.2.	Дополнительные методы исследования, необходимые для уточнения диагноза.
5.3.	Возможности терапии.
6	<i>Тема 6. Дифференциальный диагноз по нефротическому синдрому.</i>
6.1.	Современные концепции патогенеза в свете ультраструктуры нефрона.
6.3.	Клиническая картина.
6.4.	Диагностика.
6.5.	Возможности современной терапии (диета, мочегонные, иммуносупрессоры, цитостатические препараты, антикоагулянты, нестероидные противовоспалительные средства, показания к гемосорбции и плазмаферезу).
7.	<i>Тема 7. Острая почечная недостаточность</i>
7.1.	Этиология, патогенез.
7.2.	Классификация, морфология.
7.3.	Клиника, диагностика.
7.4.	Лечение, профилактика.
8.	<i>Тема 8. Хроническая почечная недостаточность.</i>
8.1.	Этиология хронической почечной недостаточности. Патогенез.
8.2.	Классификация.
8.3.	Основные клинические синдромы. Стадийность течения.
8.4.	Лечение (режим, диета, водно-солевой режим, возможности симптоматического лечения).
8.5.	Показания к гемодиализу и его возможности. Проблема трансплантации почек.
8.6.	Ссылки на рекомендуемую литературу: нефрология 1-35
	Раздел 5 «Болезни органов кроветворения»
1.	<i>Тема 1. Анемии. Дифференциальная диагностика.</i>
1.2.	Гипохромные анемии. Дифференциальная диагностика.
1.3.	Железодефицитная анемия. Пути транспорта железа в организме, депонирование железа, суточная потребность организма в железе. Основные этиологические факторы. Этапы развития дефицита железа в организме. Клиническая картина, основные синдромы, критерии диагноза. Лечение. Контроль за эффективностью терапии препаратами железа. Течение болезни. Исходы. Профилактика. Диспансерное наблюдение.
1.4.	Сидероахрестическая анемия. Причины развития. Клиническая картина, основные синдромы, критерии диагноза. Лечение.
1.5.	Железоперераспределительные анемии. Причины развития. Клиника. Диагностика. Лечение.

1.6.	β-талассемия. Причины развития. Клиника. Диагностика. Лечение.
1.7.	Нормохромные анемии. Дифференциальная диагностика.
1.8..	Гемолитические анемии. Механизмы гемолиза и основные причины развития гемолитических анемий. Классификация. Общие признаки. Основные клинико-лабораторные признаки наследственного микросфероцитоза, энзимопатий, гемоглобинопатий.
1.9.	Гипо- и апластические анемии. Этиология (значение воздействия некоторых лекарственных средств, химических соединений, ионизирующей радиации). Патогенез. Роль аутоиммунного механизма. Основные клинические признаки. Лабораторная диагностика. Критерии диагноза. Лечение. Возможности трансплантации костного мозга.
1.10.	Гиперхромные анемии.
1.11.	В ₁₂ – дефицитная анемия. Пути поступления в организм витамина В ₁₂ . Значение аутоиммунного механизма патогенеза. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Критерии диагноза.. Лечение. Профилактика рецидивов.
1.12.	Фолиеводефицитные анемии. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
2.	<i>Тема 2. Дифференциальный диагноз по лейкомическому синдрому.</i>
2.1.	Острый лейкоз.
2.2.	Современные взгляды на этиологию и патогенез.
2.3.	Классификация острых лейкозов (Франко-Американо-Британская Ассоциация, 1976-1980).
2.4.	Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Течение и осложнения. Исходы болезни.
2.5.	Лабораторно-морфологическая диагностика.
2.6.	Принципы терапии и ее этапность (индукция и консолидация ремиссии, профилактика нейрорлейкемии, лечение в период ремиссии).
2.7.	Хронический лейкоз.
2.8.	Хронический миелолейкоз. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Стадии течения. Лабораторно-морфологическая диагностика. Осложнения. Диагностические критерии болезни. Лечение (химиотерапия, кортикостероиды, гемотрансфузии). Возможности современной терапии. Экспертиза трудоспособности. Прогноз. Диспансеризация.
2.9.	Хронический лимфолейкоз. Клиническая картина. Основные синдромы, стадии течения. Лабораторно-морфологическая характеристика. Диагностические критерии. Экспертиза трудоспособности. Прогноз. Диспансеризация. Возможности современной терапии. Цитостатическая терапия. Глюкокортикоиды. Поддерживающая терапия. Осложнения лечения. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
3.	<i>Тема 3. Дифференциальный диагноз при лимфоаденопатии.</i>
3.1.	Лимфогранулематоз.
3.2.	Этиология и патогенез.
3.3.	Классификация.
3.4.	Клинические варианты. Клиническая картина болезни с учетом стадии процесса.
3.5.	Возможности инструментально-морфологической диагностики (лимфография, биопсия лимфоузлов).
3.6.	Лечение (химиотерапия, показания к рентгенотерапии и оперативным методам).
3.7.	Течение и исходы. Прогноз. Трудовая экспертиза.
3.8.	Лимфосаркома.
4	<i>Тема 4. Дифференциальная диагностика по геморрагическому синдрому.</i>
4.1.	Геморрагические диатезы. Определение геморрагического диатеза. Причины развития. Классификация (З.С.Баркаган, 1996). Общие признаки, типы кровоточивости. Методы исследования. Гемофилия. Значение наследственного фактора в развитии болезни. Патогенез кровоточивости. Клинические проявления и течение гемофилии. Диагноз. Прогноз.

	Лечение и профилактика. Трудоустройство.
4.2.	Тромбоцитопеническая пурпура. Определение понятия Основные этиологические факторы. Патогенез кровоточивости. Клиническая картина. Диагноз. Дифференциальный диагноз с симптоматическими тромбоцитопениями. Течение. Лечение (кортикостероидная терапия, гемотрансфузия, спленэктомия).
4.3.	Геморрагический васкулит. Патогенез кровоточивости. Клиническая картина, варианты течения заболевания. Диагностические критерии. Течение и исход. Лечение.
4.4.	Геморрагическая телеангиэктазия (болезнь Рандю-Ослера). Патогенез кровоточивости. Роль наследственного фактора Клиническая картина. Диагностические критерии. Лечение.
5	<i>Тема 5. ДВС - синдром</i>
5.1.	Представление о физиологическом и патологическом внутрисосудистом микросвертывании крови.
5.2.	Этиология и патогенез ДВС-синдрома, болезни, вызывающие его.
5.3.	Клиника.
5.4.	Диагностика.
5.5.	Лечение, профилактика
6	<i>Тема 6. Клиническая трансфузиология</i>
6.1.	Группы крови, резус-фактор, группы сыворотки крови.
6.3.	Показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов.
6.4.	Корректоры крови.
6.5.	Плазмаферез.
6.6.	Осложнения трансфузионной терапии, их профилактика и лечение.
6.7.	Ссылки на рекомендуемую литературу: гематология 1-26
	Раздел 6 «Ревматические болезни»
1.	<i>Тема 1. Методы обследования больных ревматическими болезнями. Общие вопросы ревматических болезней. Международная классификация.</i>
2.	<i>Тема 2. Ревматизм.</i>
2.1.	Этиология. Роль β -гемолитического стрептококка (клинические, серологические и эпидемиологические доказательства). Патогенез. Морфология различных стадий ревматизма.
2.2.	Классификация.
2.3.	Клиническая картина основных проявлений ревматизма: полиартрит, ревмокардит (первичный и возвратный), перикардит, хорея, кожные проявления, поражение почек. Клинико-лабораторные критерии активности.
2.4.	Диагностика и Дифференциальная диагностика.
2.5.	Лечение.
2.6.	Профилактика. Санация очаговой инфекции, противорецидивное лечение.
3.	<i>Тема 3. Пороки сердца</i>
3.1.	Недостаточность митрального клапана. Этиология, патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Стадии течения митральной недостаточности. Диагноз. Прогноз. Трудоустройство. Лечение. Показания к оперативному лечению.
3.2.	Митральный стеноз. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Стадии течения митрального стеноза. Значение инструментальных данных (ЭКГ, ультразвукового исследования, фонокардиограммы, рентгенографии) в диагнозе. Причины декомпенсации. Осложнения. Прогноз. Лечение. Показания к оперативному лечению. Диспансеризация. Трудовая экспертиза.
3.3.	Недостаточность аортального клапана. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Инструментальные методы исследования. Течение. Осложнения. Прогноз. Возможности оперативного лечения. Трудовая экспертиза.
3.4.	Стеноз устья аорты. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Течение, стадии. Диагноз. Осложнения. Прогноз. Показания к оперативному лечению Трудовая экспертиза.

3.5.	Недостаточность трехстворчатого клапана. Органическая и относительная недостаточность. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Значение инструментальных методов в диагнозе. Течение. Прогноз. Возможности оперативного лечения.
3.6.	Митрально-аортальные, митрально-трикуспидальные и митрально-аортально-трикуспидальные пороки сердца. Уточнение степени выраженности поражения клапанов при комбинированных пороках на основании клинико-инструментальных данных. Дифференциальная диагностика пороков.
4	<i>Тема 4. Дифференциальная диагностика заболеваний суставов</i>
4.1.	Диагностика и дифференциальная диагностика артритов.
4.2.	Ревматоидный артрит. Определение. Частота. Этиология и патогенез (роль аутоиммунных нарушений и генетических факторов). Классификация. Клиническая картина с учетом стадии течения, остроты процесса и вовлечения в патологический процесс других органов и систем организма. Лабораторные изменения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Течение. Лечение, возможности достижения ремиссии, поддерживающая терапия. Прогноз. Виды хирургического лечения и показания к нему.
4.3.	Анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева). Этиология, патогенез, классификация, клиника, критерии диагностики, дифференциальная диагностика. Лечение, реабилитация, диспансеризация, МСЭ.
4.4.	Болезнь Рейтера. Этиология, патогенез, клиника, критерии диагностики, дифференциальный диагноз. Лечение, реабилитация, диспансеризация, МСЭ.
4.5.	Псориатический артрит. Этиология, патогенез, клиника, варианты течения, критерии диагностики. Дифференциальный диагноз, лечение, диспансеризация, МСЭ.
4.6.	Реактивные артриты. Этиология, патогенез, классификация, клиника, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, МСЭ.
4.7.	Диагностика и дифференциальная диагностика артрозов и заболеваний околосуставных мягких тканей.
4.8.	Остеоартроз. Определение. Распространение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Основные клинические формы и стадии течения. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз с артритами. Принципы терапии. Показания к ортопедическому лечению. Прогноз. Профилактика.
4.9.	Подагра. Определение. Частота. Этиология и патогенез. Клиническая картина: острый приступ, хроническое течение. Поражение почек. Подагра как предиктор ИБС. Диагноз и дифференциальный диагноз. Прогноз. Лечение (диета, нестероидные противовоспалительные препараты, средства, устраняющие гиперурикемию).
5	<i>Тема 5. Диффузные заболевания соединительной ткани</i>
5.1.	Системная красная волчанка. Определение, этиопатогенез (роль аутоиммунных сдвигов). Классификация. Клиническая картина. Поражение органов и систем. Лабораторные изменения. Степени активности процесса. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение (иммуносупрессивная терапия, возможности достижения ремиссии) Прогноз и профилактика.
5.2.	Дерматомиозит. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Поражение кожи, мышц, внутренних органов и систем. Лабораторные сдвиги. Течение болезни. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
5.3.	Системная склеродермия. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика.
6.	<i>Системные васкулиты.</i>
6.1.	Узелковый периартериит, гранулематоз Вегенера, гигантоклеточный артериит, геморрагический васкулит, синдром Гудпасчера, облитерирующий тромбангиит. Определение. Этиология и патогенез. Основные клинические синдромы. Лабораторные изменения. Диагностические критерии. Возможности современной дифференцированной терапии. Прогноз. Профилактика.

	Раздел 7 «Эндокринные заболевания»
1.	<i>Тема 1. Сахарный диабет</i>
1.2.	Современные представления об этиологии, факторах риска, патогенезе СД I и II типов.
1.3.	Классификация. Степени тяжести заболевания, компенсация и декомпенсация сахарного диабета
1.4.	Клинические проявления в зависимости от типа СД
1.5.	Осложнения. Патогенез и клиника микроангиопатий и макроангиопатий. Нейропатии. Синдром диабетической стопы. Остеоартропатии. Поражение миокарда при сахарном диабете.
1.6.	Диагностика.
1.7.	Диетотерапия. Состав диет, расчет калорийности. Понятие о хлебных единицах.
1.8..	Сахароснижающее действие сульфаниламидных препаратов первой и второй генерации. Механизм действия. Показания к назначению.
1.9.	Инсулинотерапия. Препараты инсулина короткого и длительного действия. Методика расчета доз инсулина. Синдром хронической передозировки инсулина. Инсулинорезистентность.
2.	<i>Тема 2. Комы при сахарном диабете.</i>
2.1.	Факторы риска коматозных состояний при сахарном диабете.
2.2.	Патогенез и распознавание кетоацидотического состояния и кетоацидотической комы.
2.3.	Патогенез и диагностика гиперосмолярной комы.
2.4.	Патогенез и диагностика лактатацедемической комы.
2.5.	Гипогликемические состояния и гипогликемическая кома.
2.6.	Современные методы оказания неотложной помощи при коматозных состояниях.
3.	<i>Тема 3. Ожирение в практике терапевта</i>
3.1.	Классификация ожирения
3.2.	Патогенез и клиника различных форм ожирения
3.3.	Ожирение и изменения внутренних органов и обмена веществ.
3.4.	Дифференциальный диагноз различных форм ожирения и других заболеваний.
3.5.	Различные методы лечения ожирения.
4	<i>Тема 4. Диагностика и диф. диагностика гипертиреоза.</i>
4.1.	Этиопатогенез диффузного токсического зоба.
4.2.	Клинические проявления тиротоксикоза.
4.3.	Методы исследования щитовидной железы: определение функции щитовидной железы, сканирование щитовидной железы, определение связанного с белками йода, основной обмен, определение Т3, Т4, ТТГ, антител к щитовидной железе, УЗИ и их диагностическая ценность. Особенности обследования больных в условиях эндемии зоба.
4.4.	Дифференциальный диагноз тиреотоксикоза с вегетоневрозом, нейроциркуляторной дистонией, ревмокардитом, токсической аденомой, тиронитом.
	Лечение токсического зоба.
5	<i>Тема 5. Диагностика и диф. диагностика гипотиреоза.</i>
5.1.	Первичный и вторичный гипотиреоз. Роль аутоиммунных процессов и патогенез гипотиреоза.
5.2.	Клинические проявления гипотиреоза.
5.3.	Диагноз и дифференциальный диагноз гипотиреоза
5.4.	Лечение гипотиреоза.
5.5.	ВТЭ и диспансеризация больных гипотиреозом.
6.	<i>Тема 6. Климакс в практике терапевта</i>
6.1.	Понятие о климаксе. Этиология и патогенез
6.3.	Клиника. Патогенез клинических синдромов.
6.4.	Диагностика.

6.5.	Лечение.
7.	<i>Тема 7. Гиперкортицизм. Гипокортицизм.</i>
7.1.	Этиопатогенез гиперкортицизма
7.2.	Основные клинические проявления гиперкортицизма
7.3.	Дифференциальная диагностика
7.4.	Дифференцированное лечение гиперкортицизма
7.5.	Этиопатогенез острой и хронической надпочечниковой недостаточности.
7.6.	Клинические проявления надпочечниковой недостаточности
7.7.	Классификация по форме и тяжести надпочечниковой недостаточности
7.8.	Первичный и вторичный гипокортицизм, методы диагностики.
7.9.	Лечение гипокортицизма.

6. Учебно-тематический план дисциплины

Наименование разделов и дисциплин	Трудоемкость (в зач. ед.)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	семинары	практические занятия	самостоятельная работа	
Раздел 1 «Кардиология»	6	216	16	54	74	72	
Тема 1. Инфекционные эндокардиты			2	2	3	4	устный опрос, собеседование
Тема 2. Гипертоническая болезнь			2	2	3	4	устный опрос, собеседование
Тема 3. Симптоматические артериальные гипертензии			2	2	3	4	устный опрос, собеседование
Тема 4. Гипертонические кризы				2	2	4	устный опрос, собеседование
Тема 5. Атеросклероз				3	4	4	устный опрос, собеседование
Тема 6. Ишемическая болезнь сердца.				1	3	4	устный опрос, собеседование
Стенокардия.			2	2	3	4	устный опрос, собеседование
Острый коронарный синдром.			2	2	3	4	устный опрос, собеседование
Инфаркт миокарда				3	4	4	устный опрос, собеседование
Осложнения инфаркта миокарда: кардиогенный шок, отек легких.				3	4	4	устный опрос, собеседование

Наименование разделов и дисциплин	Трудоемкость(взач.ед.)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	семинары	практические занятия	самостоятельная работа	
Тема 7. Дифференциальная диагностика при болях в левой половине грудной клетки				3	4	4	устный опрос, собеседование
Тема 8. Синдром вегетативной дисфункции.				3	4	4	устный опрос, собеседование
Тема 9. Кардиомиопатии				6	8	4	устный опрос, собеседование
Тема 10. Дифференциальная диагностика при кардиомегалии.				3	4	4	устный опрос, собеседование
Тема 11. Нарушения ритма и проводимости			4	6	8	4	устный опрос, собеседование
Тема 12. Хроническая сердечная недостаточность			2	3	4	4	устный опрос, собеседование
Тема 13. Дифференциальная диагностика при отёчном синдроме				6	8	4	устный опрос, собеседование
Тема 14. Перикардит				2	2	4	устный опрос, собеседование
Раздел 2 «Пульмонология»	4	144	8	36	52	48	
Тема 1. Хроническая обструктивная болезнь легких			2	3	4	4	устный опрос, собеседование
Тема 2. Бронхиальная астма			2	3	4	4	устный опрос, собеседование
Тема 3. Дифференциальная диагностика по бронхообструктивному синдрому.				3	4	4	устный опрос, собеседование

Наименование разделов и дисциплин	Трудоемкость (в зач.ед.)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	семинары	практические занятия	самостоятельная работа	
Тема 4. Пневмонии			2	3	4	4	устный опрос, собеседование
Тема 5. Дифференциальная диагностика по синдрому инфильтрата.				3	4	4	устный опрос, собеседование
Тема 6. Плевриты					4	3	устный опрос, собеседование
Тема 7. Тромбоэмболия легочной артерии.			2	2	3	3	устный опрос, собеседование
Тема 8. Дифференциальная диагностика по синдрому скопления жидкости в плевральной полости.				3	4	4	устный опрос, собеседование
Тема 9. Абсцесс и гангрена легкого				2	3	3	устный опрос, собеседование
Тема 10. Рак легкого				3	4	3	устный опрос, собеседование
Тема 11. Бронхоэктатическая болезнь				3	4	3	устный опрос, собеседование
Тема 12. Интерстициальные заболевания легких				3	4	3	устный опрос, собеседование
Тема 13. Идиопатический фиброзирующий альвеолит				2	2	3	устный опрос, собеседование
Тема 14. Легочное сердце				3	4	3	устный опрос, собеседование
Раздел 3 «Гастроэнтерология»	6	216	10	48	86	72	

Наименование разделов и дисциплин	Трудоемкость (в зан. ед.)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	семинары	практические занятия	самостоятель-ная работа	
Тема 1. Болезни пищевода			2	5	7	6	устный опрос, собеседование
Тема 2. Гастрит.				3	4	3	устный опрос, собеседование
Тема 3. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.			2	3	4	3	устный опрос, собеседование
Тема 4. Болезни оперированного желудка				3	4	6	устный опрос, собеседование
Тема 5. Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей.				3	7	6	устный опрос, собеседование
Тема 6. Хронический панкреатит.			2	5	7	3	устный опрос, собеседование
Тема 7. Дифференциальная диагностика болей в верхней половине живота.				4	10	6	устный опрос, собеседование
Тема 8. Заболевания кишечника.				5	9	6	устный опрос, собеседование
Тема 9. Дифференциальная диагностика по диспепсическому синдрому.				3	7	6	устный опрос, собеседование
Тема 10. Болезни печени.			4	3	7	6	устный опрос, собеседование
Тема 11. Печеночная недостаточность.				2	2	3	устный опрос, собеседование

Наименование разделов и дисциплин	Трудоемкость(взач.ед.)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	семинары	практическиезанятия	самостоятель-наяработа	
Тема 12. Дифференциальный диагноз при гепатомегалии				3	4	6	устный опрос, собеседование
Тема 13. Дифференциальный диагноз при портальной гипертензии				3	7	6	устный опрос, собеседование
Тема 14. Дифференциальный диагноз желтух				3	7	6	устный опрос, собеседование
Раздел 4 «Нефрология»	3	108	6	22	44	36	
Тема 1. Гломерулонефриты .			2	3	4	6	устный опрос, собеседование
Тема 2. Пиелонефриты .			2	3	4	3	устный опрос, собеседование
Тема 3. Амилоидоз почек.				2	3	3	устный опрос, собеседование
Тема 4. Поражение почек при сахарном диабете				3	4	3	устный опрос, собеседование
Тема 5. Дифференциальный диагноз по мочево-му синдрому.				3	11	6	устный опрос, собеседование
Тема 6. Дифференциальный диагноз по нефротическому синдрому.				3	11	6	устный опрос, собеседование
Тема 7. Острая почечная недостаточность.				3	4	3	устный опрос, собеседование
Тема 8. Хроническая почечная недостаточность.			2	2	3	6	устный опрос, собеседование

Наименование разделов и дисциплин	Трудоемкость(взач.ед.)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	семинары	практические занятия	самостоятельная работа	
Раздел 5 «Гематология»	3	108	6	29	37	36	
Тема 1. Гипохромные анемии. Дифференциальная диагностика.			2	3	4	3	устный опрос, собеседование
Тема 1. Нормохромные анемии.				3	4	3	устный опрос, собеседование
Тема 1. Гиперхромные анемии.				3	4	3	устный опрос, собеседование
Тема 2. Дифференциальный диагноз по лейкомическому синдрому.			2	5	9	6	устный опрос, собеседование
Тема 3. Дифференциальный диагноз при лимфаденопатии.				5	7	6	устный опрос, собеседование
Тема 4. Дифференциальная диагностика по геморрагическому синдрому.				3	4	6	устный опрос, собеседование
Тема 5. ДВС - синдром			2	2	3	4	устный опрос, собеседование
Тема 6. Клиническая трансфузиология				5	2	5	устный опрос, собеседование
Раздел 6 «Ревматология»	2	72	2	20	26	24	
Тема 1. Методы обследования больных ревматическими болезнями. Общие вопросы ревматических болезней. Международная классификация.				3	4	4	устный опрос, собеседование
Тема 2. Ревматизм.				3	4	4	устный опрос, собеседование

Наименование разделов и дисциплин	Трудоемкость (в зач.ед.)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	семинары	практические занятия	самостоятельная работа	
Тема 3. Пороки сердца				3	4	4	устный опрос, собеседование
Тема 4. Дифференциальная диагностика заболеваний суставов			2	5	6	4	устный опрос, собеседование
Тема 5. Диффузные заболевания соединительной ткани				3	4	4	устный опрос, собеседование
Тема 6. Системные васкулиты				3	4	4	устный опрос, собеседование
Раздел 7 «Эндокринология»	2	72	4	19	25	24	устный опрос, собеседование
Тема 1. Сахарный диабет. Диф. диагноз при гипергликемии.			4	3	3	3	устный опрос, собеседование
Тема 2. Комы при сахарном диабете.				1	2	3	устный опрос, собеседование
Тема 3. Ожирение в практике терапевта				3	4	3	устный опрос, собеседование
Тема 4. Диагностика, диф. диагностика и лечение гипертиреоза.				3	4	3	устный опрос, собеседование
Тема 5. Диагностика, диф. диагностика и лечение гипотиреоза.				3	4	3	устный опрос, собеседование
Тема 6. Климакс в практике терапевта				3	4	3	устный опрос, собеседование

Наименование разделов и дисциплин	Трудоемкость(взач.ед.)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	семинары	практические занятия	самостоятельная работа	
Тема 7. Гиперкортицизм. Гипокортицизм.				3	4	6	устный опрос, собеседование
ИТОГО	26	936	52	228	344	312	Дифференцированный зачет

7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№/п	Год обучения	Наименование разделов, тем	Наименование учебно-методических материалов
2.	1	Раздел 1 «Кардиология»	
3.	1	Тема 1. Инфекционные эндокардиты	учебное пособие с грифом УМО, метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
4.	1	Тема 2. Гипертоническая болезнь	учебное пособие с грифом УМО, метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
5.	1	Тема 3. Симптоматические артериальные гипертензии	учебное пособие с грифом УМО, метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
6.	1	Тема 4. Гипертонические кризы	учебное пособие с грифом УМО, метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
7.	1	Тема 5. Атеросклероз Тема 6. Ишемическая болезнь сердца.	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
8.	1	Острый коронарный синдром.	учебное пособие с грифом УМО
9.	1	Инфаркт миокарда Осложнения инфаркта миокарда: кардиогенный шок, отек легких.	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
10.	1	Тема 7. Дифференциальная диагностика при болях в левой половине грудной клетки	учебное пособие с грифом УМО, метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
11.	1	Тема 8. Синдром вегетативной дисфункции.	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
12.	1	Тема 9. Кардиомиопатии	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
13.	1	Тема 10. Дифференциальная диагностика при кардиомегалии.	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора
14.	1	Тема 11. Нарушения ритма и проводимости	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике

			ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
15.	1	Тема 12. Хроническая сердечная недостаточность	учебное пособие с грифом УМО, метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
16.	1	Тема 13. Дифференциальная диагностика при отёчном синдроме	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
17.	1	Тема 14. Перикардит	учебное пособие с грифом УМО
18.	1	Раздел 2 «Пульмонология»	
19.	1	Тема 1. Хроническая обструктивная болезнь легких	учебное пособие с грифом УМО, метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
20.	1	Тема 2. Бронхиальная астма	учебное пособие с грифом УМО, метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
21.	1	Тема 3. Дифференциальная диагностика по бронхообструктивному синдрому.	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
22.	1	Тема 4. Пневмонии	учебное пособие с грифом УМО, метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
23.	1	Тема 5. Дифференциальная диагностика по синдрому инфильтрата.	учебное пособие с грифом УМО, метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
24.	1	Тема 6. Плевриты Тема 8. Дифференциальная диагностика по синдрому скопления жидкости в плевральной полости.	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
25.	1	Тема 7. Тромбоэмболия легочной артерии.	учебное пособие с грифом УМО, метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
26.	2	Раздел 3 «Гастроэнтерология»	
27.	2	Тема 1. Болезни пищевода. ГЭРБ.	учебное пособие с грифом УМО, метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
28.	2	Тема 2. Гастрит Тема 3. Язвенная болезнь желудка и	учебное пособие с грифом УМО, метод разработка для преподавателя, указания

		двенадцатиперстной кишки.	для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
29.	2	Тема 5. Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей.	учебное пособие с грифом УМО, метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
30.	2	Тема 6. Хронический панкреатит.	учебное пособие с грифом УМО, метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
31.	2	Тема 7. Дифференциальная диагностика болей в верхней половине живота.	учебное пособие с грифом УМО, метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
32.	2	Тема 8. Заболевания кишечника. Тема 9. Дифференциальная диагностика по диспепсическому синдрому.	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
33.	2	Тема 10. Болезни печени. Тема 11. Печеночная недостаточность.	учебное пособие с грифом УМО (гепатиты, осложнения циррозов печени), метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
34.	2	Тема 12. Дифференциальный диагноз при гепатомегалии	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
35.	2	Тема 13. Дифференциальный диагноз при портальной гипертензии	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
36.	2	Тема 14. Дифференциальный диагноз желтух	учебное пособие с грифом УМО, метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
37.	2	Раздел 4 «Нефрология»	
38.	2	Тема 1. Гломерулонефриты .	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
39.	2	Тема 2. Пиелонефриты .	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
40.	2	Тема 5. Дифференциальный диагноз по мочевого синдрому.	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы

			ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
41.	2	Тема 6. Дифференциальный диагноз по нефротическому синдрому.	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
42.	2	Тема 7. Острая почечная недостаточность Тема 8. Хроническая почечная недостаточность..	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
43.	2	Раздел 5 «Гематология»	
44.	2	Тема 1. Анемии. Дифференциальная диагностика.	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
45.	2	Тема 2. Дифференциальный диагноз по лейкоемическому синдрому.	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
46.	2	Тема 3. Дифференциальный диагноз при лимфоаденопатии.	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
47.	2	Тема 4. Дифференциальная диагностика по геморрагическому синдрому.	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
48.	2	Тема 5. ДВС - синдром	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
49.	1	Раздел 6 «Ревматология»	
50.	1	Тема 1. Методы обследования больных ревматическими болезнями. Общие вопросы ревматических болезней. Международная классификация. Тема 2. Ревматизм	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
51.	1	Тема 3. Пороки сердца	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
52.	1	Тема 4. Дифференциальная диагностика заболеваний суставов	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
53.	1	Тема 5. Диффузные заболевания соединительной ткани	метод разработка для преподавателя, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий

54.	1	Тема 6. Системные васкулиты	метод разработка для преподавателя, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
55.	1	Раздел 7 «Эндокринология»	
56.	1	Тема 1. Сахарный диабет. Диф. диагноз при гипергликемии. Тема 2. Комы при сахарном диабете.	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
57.	1	Тема 3. Ожирение в практике терапевта	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
58.	1	Тема 4. Диагностика, диф. диагностика и лечение гипертиреоза и гипотиреоза.	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
59.	1	Тема 6. Климакс в практике терапевта	метод разработка для преподавателя, указания для самостоятельной работы ординатора, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий
60.	1	Тема 7. Гиперкортицизм. Гипокортицизм.	метод разработка для преподавателя, раздел в сборнике ситуационных задач, раздел в сборнике тестовых заданий

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

№	Перечень компетенций	Показатель(и) оценивания	Критерии оценивания	Шкала оценивания	Наименование ФОС
1	УК-1	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о	экзаменационные билеты, эталоны тестовых заданий
2	ПК-1	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о	экзаменационные билеты, эталоны тестовых заданий
3	ПК-2	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о	экзаменационные билеты, эталоны тестовых заданий
4	ПК-5	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА	экзаменационные билеты, эталоны тестовых заданий

		10.07.2018 № 264/о	Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о	Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о	
5	ПК-6	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о	экзаменационные билеты, эталоны тестовых заданий
6	ПК-9	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о	экзаменационные билеты, эталоны тестовых заданий

9. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

п/п	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания, колич. стр	Количество экземпляров		Наименование ЭБС
				в библиотеке	на кафедре	Ссылка в ЭБС
1.	Гастроэнтерология: национальное руководство	В. Т. Ивашкин.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 704 с.	15		
2.	Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях. Формулировка, классификация : практ. рук-во	И. Н. Денисов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 96 с.	1		
3.	Диагностика и лечение болезней почек : руководство для врачей	Н.А. Мухин и др	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 384 с.	17		
4.	Доказательная эндокринология: руководство для врачей : пер. с англ	2-е изд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 640 с.	8		
5.	Клинико-экспертная диагностика патологии внутренних органов : руководство для врачей	И. И. Заболотных, Р. К. Кантемирова.	СПб. : СпецЛит, 2008. - 207 с.	2		
6.	Болезни уха, горла, носа в детском возрасте: национальное руководство		М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008	10		
7.	Мукоцилиарная система. Фундаментальные и прикладные аспекты: научно-практическое руководство	В. И. Кобылянский	М. : Бином, 2008. - 416 с.	1		
8.	Неотложная эндокринология	А. М. Мкртумян.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 128 с.	2		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418369.html
9.	Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией : рук-во для врачей	В. С. Моисеев, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 832 с.	13		
10.	Наглядная	В. И. Ершов. - 2-	М. : ГЭОТАР-	7		

	гематология : пер. с англ.	е изд.	Медиа, 2008. - 116 с.			
11.	Наглядная пульмонология : пер. с англ	С. И. Овчаренко.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 112 с.	1		
12.	Наглядная эндокринология : пер. с англ	Г. А. Мельниченко. - 2-е изд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 120 с.	8		
13.	Неотложная помощь в терапии и кардиологии	Ю. Н. Гринштейн.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 224 с.	7		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970411629.html
14.	Нефрология.	Е. М. Шилов. - Изд.2-е, испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 696 с.+ 1 электрон. опт. диск.	2		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416419.html
15.	Основы клинической иммунологии: учеб. пособие: пер. англ.	Чепель Е. и др. - 5-е изд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 416 с.	7		
16.	Основы семиотики заболеваний внутренних органов	Струтынский А.В. и др. - 5-е изд.	М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 304 с.	235		
17.	От симптома к диагнозу: руководство для врачей: пер. с англ.	С. Стерн, А. Сайфу, Д. Олткорн.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 816 с.	7		
18.	Пропедевтика внутренних болезней: ключевые моменты	Ж.Д. Кобалава.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 400 с.	7		
19.	Ревматология: национальное руководство	Е. Л. Насонова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 720 с.	10		
20.	Руководство по амбулаторно-поликлинической инструментальной диагностике	С.К. Тернового.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 752 с.	5		
21.	Руководство по кардиологии : учеб. пособие: в 3 т. Т.1	Г.И. Сторожакова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 672 с.	12		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970406090.html
22.	Руководство по кардиологии : учеб. пособие: в 3 т. Т.2	Г.И. Сторожакова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 512 с.	3		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408209.html
23.	Основы клинической диагностики	А. Г. Чучалин, Е. В. Бобков. - 2-е изд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 584 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970407134.html
24.	Эндокринология: национальное руководство	И. И. Дедов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1072 с.	10		
25.	Аллергология и иммунология: национальное	Р.М. Хаитова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 656 с.	10		

	руководство					
26.	Внутренние болезни : учебник. Т.2	Н.А.Мухина.	М. : Литтерра, 2009. - 448 с. (Клинические разборы).	50		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970414194.html
27.	Гастроэнтерология. Гепатология : пер. с англ.	Н. А. Бун.	М. : Рид Элсивер, 2009. - 192 с. (Внутренние болезни по Дэвидсону).	1		
28.	Доказательная эндокринология: руководство для врачей : пер. с англ.	Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 640 с.	1		
29.	Кардиология. Клинические рекомендации.	Ю. Н. Беленков. - 2-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 912 с.	1		
30.	Нефрология: национальное руководство.	Н. А. Мухин	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 720 с..	10		
31.	Наглядная нефрология : учеб. пособие: пер. с англ.	К. А. О'Каллагхан.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 128 с.	1		
32.	Пульмонология : пер. с англ.	Н. А. Бун.	М. : Рид Элсивер, 2009. - 144 с. (Внутренние болезни по Дэвидсону).	1		
33.	Пульмонология: национальное руководство	А.Г. Чучалина.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с.	10		
34.	Руководство по кардиологии : учеб. пособие: в 3 т. Т.3	Г.И. Сторожакова	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 512 с..	3		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970409657.html
35.	Компьютерная томография : учеб. пособие	С. К. Терновой, А. Б. Абдураимов, И. С. Федотенков.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 176 с.	1		
36.	Эндокринология	Г. А. Мельниченко.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 176 с. (Внутренние болезни по Дэвидсону).	4		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425351.html
37.	Эндокринология. Клинические рекомендации	И. И. Дедов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 304 с.	1		
38.	Респираторная медицина : пер. с англ.	Э. Бэйкер, Д. Лай.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 464 с.	1		
39.	Клиническая лабораторная диагностика : учеб. пособие	А. А. Кишкун.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 720 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970430736.html

40.	Медицина, основанная на доказательствах. Как практиковать ДМ. Как обучать ДМ	Ш. Страус [и др.].	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 320 с.	1		
41.	Руководство по нарушениям ритма сердца.	Е. И. Чазов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 416 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416433.html
42.	Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учеб. пособие.	В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970419632.html
43.	Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учеб. пособие.	В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с.	1		
44.	Интенсивная терапия: национальное руководство: в 2 т. Т.1.	Б. Р. Гельфанд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 960 с.	2		
45.	Интенсивная терапия: национальное руководство: в 2 т. Т.2.	Б. Р. Гельфанд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 784 с.	2		
46.	Лучевая диагностика болезней сердца и сосудов: национальное руководство	С. К. Терновой.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 688 с.	1		
47.	Внутренние болезни : учебник.	В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. – 6-е изд., перераб. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 768 с.	99		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970433355.html
48.	Основы семиотики заболеваний внутренних органов : учеб. пособие	Струтынский А.В. и др. - 7-е изд.	М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 304 с.	25		
49.	Профессиональная патология: национальное руководство.	Н. Ф. Измеров.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 784 с.	1		
50.	Внутренние болезни. Лабораторная и инструментальная диагностика	Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 800 с.	2		
51.	Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система	Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 896 с.	3		

52.	Внутренние болезни. Система органов пищеварения : учеб. пособие	Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 2-е изд.	М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 560 с.	2		
53.	Поликлиническая терапия : учебник	И. Сторожаков, И. И. Чукаева, А. А. Александров.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 640 с.	100		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425015.html
54.	Атлас клинической медицины. Внешние признаки болезней.	А. Ф. Томилов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425626.html
55.	Внутренние болезни : учеб. пособие	М. В. Малишевский. Изд. 4-е, перераб. и доп.	Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 984 с.	1		
56.	Внутренние болезни в 2 т : учебник. Т.1	В. С. Моисеев. - 3-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с.	52		
57.	Внутренние болезни в 2 т : учебник. Т.2	В. С. Моисеев. - 3-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 896 с. - +1 электр. опт. диск.	52		
58.	Гастроэнтерология : учеб. пособие для врачей.	Н.М. Бурдули и др.	Владикавказ, 2012. - 342 с.	4		
59.	Гастроэнтерология : учеб.-метод. комплекс для самоподготовки интернов, клинических ординаторов и слушателей системы послевузовского образования	Н. М. Бурдули.	Владикавказ, 2012. - 372 с.	6		
60.	Пропедевтика внутренних болезней. Гастроэнтерология	В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970422793.html
61.	Клиническая лабораторная диагностика: национальное руководство: в 2 т. Т.1	В. В. Долгов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 928 с.	1		
62.	Пропедевтика внутренних болезней : учебник с компакт-диск	Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. - Изд. 2-е, доп. и перераб.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 848 с.	100		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970434703.html
63.	Ревматология	Н. А. Шостак.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 448 с.	1		
64.	Пропедевтика	А. Л. Гребенев. -	М. : Шико, 2013.	51		

	внутренних болезней: учебник.	Изд. 6-е, перераб. и доп.	- 656 с.			
65.	Клиническая лабораторная диагностика.	А. А. Кишкун.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 976 с.	10		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970435182.html
66.	Внутренние болезни.	В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. - 6-е изд., перераб. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с.	20		
67.	Основы семиотики заболеваний внутренних органов	А. В. Струтынский [и др.]. 8-е изд.	М. : МЕДпресс-информ, 2013. - 304 с.	49		
68.	Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии : учебник	Л. В. Ковальчук, Л. В. Ганковская, Р. Я. Мешкова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 640 с.	20		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970422410.html
69.	Гематология: национальное руководство .	О. А. Рукавицын.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 776 с.	3		
70.	Кардиология: национальное руководство	Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп.	- М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 800 с.	1		
71.	Пропедевтика внутренних болезней : учебник.	А. Л. Гребенев. - Изд. 6-е, перераб. и доп.	М. : Шико, 2016. - 656 с.	50		
72.	Кардиология: национальное руководство	ред. Ю. Н. Беленков	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1232 с.	10		
73.	Кардиология: национальное руководство	ред. Е. В. Шляхт	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 800 с.	1		
74.	Эндокринология	И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 432 с.	21		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425351.html
75.	Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией: рук-во для врачей	В. С. Моисеев, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 832 с.	13		
76.	Руководство по кардиологии : учеб. пособие в 3 т. Т.3	под ред. Г.И. Сторожакова	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 512 с	2		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409657.html
77.	Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система: учеб. пособие	Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский	М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 896 с.	3		
78.	Внутренние болезни в 2 т : учебник	ред. В. С. Моисеев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с.	52		
79.	Основы семиотики заболеваний	А. В. Струтынский [и др.]	М. : МЕДпресс-информ, 2013. -	49		

	внутренних органов : учеб. пособие	др.]. - 8-е изд.	304 с.			
80.	Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях. Формулировка, классификации	С. Г. Горохова	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 232 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970413029.html
81.	Электрокардиография : учеб. пособие	В. В. Мурашко, А. В. Струтынский	М. : МЕДпресс-информ, 2014. - 320 с.	26		
82.	Гастроэнтерология (стандарты медицинской помощи)	сост. А. С. Дементьев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384	1		

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

№ п/п	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания, колич. стр	Количество экземпляров		Наименование ЭБС
				в библиотеке	на кафедре	Ссылка в ЭБС
1.	Углеводный метаболизм при хронических поражениях печени	Н. Н. Безбородкина, С. В. Оковитый, Б. Н. Кудрявцев.	СПб. : Синтез Бук, 2008. - 176 с.	1		
2.	Антропоцентрический подход в прогнозировании исходов ишемической болезни сердца	О. И. Боева, А. В. Ягода.	Ставрополь, 2008.	1		
3.	Язвенная болезнь : учеб. пособие	Н. М. Бурдули, С. К. Гутнова.	Владикавказ : РУХС, 2008. - 143 с	15		
4.	Дилатационная и гипертрофическая кардиомиопатии : учеб. пособие	Н. М. Бурдули	Владикавказ : Рухс, 2007. - 72	20		
5.	Гипертоническая болезнь: учеб. пособие	Н.М.Бурдули и др.	Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 189 с.	20		
6.	Хроническая обструктивная болезнь легких: метод. рекомендации	И. З. Аксенова, А. Г. Кодоева, Л. П. Климова	Владикавказ : Рухс, 2007. - 64 с.	20		
7.	Функциональная диагностика сердечно-сосудистых заболеваний	Ю. Н. Беленков, С. К. Терновой	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 976 с.	4		
8.	Введение в нефрологию	Ю. В. Наточин, Н. А. Мухин	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. -	7		

			160 с.			
9.	Инфекционный эндокардит : учеб. пособие	Н. М. Бурдули	Владикавказ , 2007. - 110 с.	6		
10.	Респираторная медицина: руководство . Т. 2	Под ред. А. Г. Чучалина	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 816 с.	5		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN5970402206.html
11.	Неотложная кардиология: руководство для врачей	В. В. Руксин	СПб. : Невский Диалект ; М. : ГЭОТАР-Медиа, Бинном, 2007. - 512 с.	7		
12.	Руководство по амбулаторно-поликлинической кардиологии	под ред. Ю.Н. Беленкова Р.Г. Оганова	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 416 с.	10		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN5970403083.html
13.	Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях. Формулировка, классификация: практ. рук-во	ред. И. Н. Денисов	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 96 с.	1		
14.	Внутренние болезни : учебник. Т.2 (Клинические разборы).	под ред. Н.А.Мухина	М. : Литтерра, 2009. - 448 с.	50		
15.	Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения: руководство для практикующих врачей	ред. В. Т. Ивашкин. - 2-е изд., испр. и доп.	М. : Литтерра, 2011. - 848 с.	1		
16.	Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний: руководство для практикующих врачей	ред. Е. И. Чазов	М. : Литтерра, 2014. - 1056 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423500825.html
17.	Тромбозмболия легочной артерии : учеб. пособие	Н. М. Бурдули	Владикавказ, 2012. - 90 с.	5		
18.	Приобретенные пороки сердца	В. И. Маколкин. - 4-е изд	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 192 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970407929.html
19.	Неспецифический язвенный колит	Ф.И. Комаров и др.	М. : МИА, 2008. - 256 с.	3		
20.	Лечение болезней внутренних органов. Т.3. Кн.1. Лечение болезней сердца и сосудов.	А. Н. Огороков.	М. : Мед. лит., 2008. - 464 с.	3		

21.	Пищевая аллергия и непереносимость пищевых продуктов	А. М. Ногаллер [и др.].	М. : Медицина, 2008. - 336 с.	1		
22.	Парапротеинемические гемобластозы	О. А. Рукавицын, Г. И. Сидорович.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 304 с.	1		
23.	Магнитно-резонансная томография	В. Е. Сеницын, Д. В. Устюжанин.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 208 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408353.html
24.	Компьютерная томография	С. К. Терновой, А. Б. Абдураимов, И. С. Федотенков.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 176 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408902.html
25.	Спаечная болезнь брюшины	И. А. Чекмазов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 160 с.	1		
26.	Патология печени и функция тромбоцитов (клинико-патогенетический анализ)	А. В. Ягода, П. В. Корой.	Ставрополь, 2008. - 273 с.	2		
27.	Метаболический синдром и сосудистый эндотелий	В. М. Яковлев, А. В. Ягода.	Ставрополь, 2008. - 208 с.	2		
28.	Кардиореспираторная система при сколиозе	А. Г. Автандилов, Р. В. Еналдиева.	М. : РМАПО, 2009. - 188 с.	2		
29.	Аритмии сердца. Терапевтические и хирургические аспекты	В. А. Люсов, Е. В. Колпаков.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 400 с.	2		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410325.html
30.	Артериальная гипертензия	В. Зидек.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 208 с.	2		
31.	ЭКГ при инфаркте миокарда с подъемом ST : практическое руководство для врачей: пер. с англ.	А. Байес де Луна, М. Фиол-Сала, Э. М. Антман.	М. : Мед. лит., 2009. - 112 с.	1		
32.	Окончательный диагноз	А. Л. Верткин, О. В. Зайратьянц, Е. И. Вовк.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 576 с.	1		
33.	Клиническая электрокардиография. Наглядный подход	А. Л. Голдбергер.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 328 с.	1		
34.	Желчнокаменная болезнь	С.А.Дадвани и др.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 176 с.	4		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970411964.html

35.	Болезни пищевода, желудка и кишечника: краткое практическое руководство	В. Т. Ивашкин, А. А. Шептулин.	М. : МЕДпресс-информ, 2009. - 176 с.	1		
36.	Кардиология. Гематология / ред. - пер. с англ.	В. И. Маколкин.	М. : Рид Элсивер, 2009. - 288 с. - (Внутренние болезни по Дэвидсону).	2		
37.	Аритмии сердца. Основы электрофизиологии и, диагностика, лечение и современные рекомендации	Г. К. Киякбаев.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 1409. - 256 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431009.html
38.	Артериальная гипертония. Ключи к диагностике и лечению	Ж. Д. Кобалава, Ю. В. Котовская, В. С. Моисеев.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 864 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970410264.html
39.	Ультразвуковая диагностика заболеваний желудка.	З. А. Лемешко.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 80 с.	3		
40.	ЭКГ при инфаркте миокарда : атлас.	В. А. Люсов, Н. А. Волон, И. Г. Гордеев.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 76 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970412640.html
41.	Болезни поджелудочной железы: практическое руководство.	И. В. Маев, Ю. А. Кучерявый.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 736 с.	2		
42.	Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний	Р. Г. Оганов, С. А. Шальнова, А. М. Калинина.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 216 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970411100.html
43.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.5. Диагностика болезней системы крови. Диагностика болезней почек.	А. Н. Окороков.	М. : Мед. лит., 2009. - 512 с.	1		
44.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.5. Диагностика болезней системы крови. Диагностика	А. Н. Окороков.	М. : Мед. лит., 2009-432 с.	2		

	болезней почек.					
45.	Лечение болезней внутренних органов. Т.1. Лечение болезней органов дыхания. Лечение болезней органов пищеварения / - -- экз.	А. Н. Огороков. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. : Мед. лит., 2009. - 560 с.	1		
46.	Острый панкреатит	Недашковский Э.В	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 272 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970410349.html
47.	Причины и лечение миастении	В. Я. Неретин	М. : Медицина, 2009. - 200 с.	1		
48.	Профессиональные болезни верхних дыхательных путей и уха : руководство для врачей	В. И. Бабияк	СПб. : Гиппократ, 2009. - 696 с.	1		
49.	Руководство по клинической иммунологии. Диагностика заболеваний иммунной системы : руководство для врачей	Р. М. Хаитов, Б. В. Пинегин, А. А. Ярилин.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 352 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970409176.html
50.	Руководство по неишемической кардиологии	Н. А. Шостак	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 448 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970413166.html
51.	Хроническая обструктивная болезнь легких	Е. В. Сергеева, Н. А. Черкасова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 72 с.	5		
52.	Периферическая электрогастроэнтерография в клинической практике: пособие для врачей	Г. О. Смирнова, С. В. Силуянов.	М. : Медпрактика-М, 2009. - 20 с.	2		
53.	Функциональная гастроэнтерология . Инструментальные методы исследования: пособие для врачей	В. А. Ступин.	М. : Медпрактика-М, 2009. - 28 с.	2		
54.	Отечный синдром: клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение	Г. Ю. Суворова , А. И. Мартынов	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 224 с.	3		

55.	Дифференциальная диагностика при болях в грудной клетке	Н. А. Черкасова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 48 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970409749.html
56.	Эндокринные заболевания: справочник для практикующих врачей. Вып.4..	Г.А.Мельниченко.	М. : Литтера, 2009. - 128 с.	3		
57.	Эндоскопия желудочно-кишечного тракта	С.А.Блащенко.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 520 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970410363.html
58.	Хронический гепатит В и D	Д. Т. Абдурахманов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 288 с.	1		
59.	ДВС-синдром	Л. А. Алексеева, А. А. Рагимов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 120 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970413418.html
60.	Сердечные аритмии: практические рекомендации по интерпретации кардиограмм и лечению : пер. с англ.	Д. Х. Беннет.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 440 с.	1		
61.	Внутренние болезни. 333 тестовые задачи и комментарии к ним : учеб. пособие	Л.И. Дворецкий и др. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 160 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970414828.html
62.	Внутренние болезни: руководство к практическим занятиям по госпитальной терапии: учеб. пособие	Л.И. Дворецкого.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 456 с.	1		
63.	Внутренние болезни: руководство к практическим занятиям по факультетской терапии: учеб. пособие	В.И. Подзолкова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 640 с.	1		
64.	Гепатиты. Рациональная диагностика и терапия : пер. с нем.	М. Фукс.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 240 с.	2		
65.	Диагноз при сердечно-	С. Г. Горохова. - 2-е изд., испр. и	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -	1		

	сосудистых заболеваний. Формулировка, классификации : практическое руководство	доп.	208 с.			
66.	Госпитальная терапия. Курс лекций	В.А. Люсова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 480 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970413098.html
67.	Острая почечная недостаточность	В. М. Ермоленко, А. Ю. Николаев.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 240 с.	1		
68.	Заболевания вен : пер. с англ.	Х. С. Фронек.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 208 с.	1		
69.	Заболевания щитовидной железы : пер. с англ.	Г.М.Кроненберг и др.	М. : Рид Элсивер, 2010. - 392 с. - (Эндокринология по Вильямсу).	2		
70.	Деформирующий артроз коленного сустава : руководство для врачей	В. И. Зоря, Г. Д. Лазишвили, Д. Е. Шпаковский.	М.: Литтерра, 2010. - 320 с.	1		
71.	Школа здоровья. Стабильная стенокардия : руководство для врачей	А. М. Калинина, Ю. М. Поздняков, Р. А. Еганян.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с.	1		
72.	Простатит. Диагностика и лечение	Е. В. Кульчавеня, А. И. Неймарк.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с.	1		
73.	Профессиональные болезни	В. В. Косарев, С. А. Бабанов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 368 с.	33		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970414347.html
74.	Неотложная эндокринология	А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 128 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970418369.html
75.	Мочекаменная болезнь. Современные методы диагностики и лечения	. Ю. Г. Аляев.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 224 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970412510.html
76.	Нефрология. Ревматология	А. Бун.	М. : Рид Элсивер, 2010. - 240 с. (Внутренние болезни по Дэвидсону)	1		
77.	Ожирение и нарушения липидного обмена	Г.М.Кроненберг и др.	М. : Рид Элсивер, 2010. - 264 с. -	1		

			(Эндокринология по Вильямсу).			
78.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.1. Диагностика болезней органов пищеварения	А. Н. О कोरोков.	М. : Мед. лит., 2010. - 560 с.	2		
79.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.2. Диагностика ревматических и системных заболеваний соединительной ткани. Диагностика эндокринных заболеваний	А. Н. О कोरोков	М. : Мед. лит., 2010. - 576 с.	5		
80.	Эхокардиография: краткое руководство	Т. Плапперт, М. Саттон.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 240 с.	1		
81.	Гастриты : пособие для врачей	С. И. Рапопорт.	М. : Медпрактика-М, 2010. - 20 с.	1		
82.	Реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	И. Н. Макарова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 304 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416228.html
83.	Сахарный диабет и нарушения углеводного обмена	Г.М.Кроненберг и др	М. : Рид Элсивер, 2010. - 448 с. - (Эндокринология по Вильямсу).	1		
84.	Справочник по гастроэнтерологии и гепатологии : пер. с англ.	С. Блум, Д. Вебстер.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.	1		
85.	Механизмы развития остеопороза у больных ревматоидным артритом	И. Н. Тотров, З. В. Хетагурова.	Владикавказ, 2010. 127 с.	5		
86.	Тромбоэмболия легочной артерии.	С. Н. Терещенко.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 96 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416204.html
87.	Болезни плевры	Н. С. Тюхтин, Н. А. Стогова, Д. Б. Гиллер.	М. : Медицина, 2010. - 256 с.	2		
88.	Боли в суставах: дифференциальная диагностика	С. П. Филоненко, С. С. Якушин.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970414972.html

89.	Иммунология. Норма и патология : учебник	Р. М. Хаитов, Г. А. Игнатьева, И. Г. Сидорович. - Изд. 3-е, перераб. и доп.	М. : Медицина, 2010. - 752 с.	1		
90.	Вирусные гепатиты и холестатические заболевания : пер. с англ.	/ Ю. Р. Шифф, М. Ф. Соррел, У. С. Мэддрей.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 408 с	1		
91.	Сосудистые, опухолевые, инфекционные и гранулематозные заболевания : пер. с англ.	Ю. Р. Шифф, М. Ф. Соррел, У. С. Мэддрей.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 360 с.	1		
92.	Соединительнотканые дисплазии сердца и сосудов (биология развития, клиничко-визуальная диагностика)	В. М. Яковлев, А. И. Мартынов А. В. Ягода.	Ставрополь, 2010. - 320 с.	2		
93.	Инфаркт миокарда	С. С. Якушин.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 224 с.	3		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970414866.html
94.	Гипертрофическая кардиомиопатия.	Ю. Н. Беленков, Е. В. Привалова, В. Ю. Каплунова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 392 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416587.html
95.	Болезни крови в амбулаторной практике.	И. Л. Давыдкин.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 192 с	3		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970420560.html
96.	Внутренние болезни. Тесты и ситуационные задачи : учеб. пособие.	В.И. Маколкин и др.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 304 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970423912.html
97.	Всемирный атлас профилактики сердечно-сосудистых заболеваний и борьбы с ними.	Женева	ВОЗ, 2011. - 155 с.	1		
98.	Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение : руководство для врачей	А. В. Калинин. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 864 с.	1		
99.	Гематология : руководство.	Н. Н. Мамаев. - 2-е изд., доп. и испр.	СПб. : СпецЛит, 2011. - 615 с.	6		
100.	Диагностика и	Н.А.Мухин и др.	М. : ГЭОТАР-	2		

	лечение болезней почек : руководство для врачей		Медиа, 2011. - 384 с.			
101.	Диффузные болезни соединительной ткани : рук-во для врачей	В. И. Мазуров.	М. : Медицинская книга, 2011. - 248 с.	1		
102.	Заболевания печени и желчевыводящих путей : руководство.	С. И. Рябов.	СПб. : СпецЛит, 2011. - 526 с.	1		
103.	Легочные кровотечения	Н.Е. Черняховская и др	М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 128 с.	1		
104.	Ремоделирование сердца и теория однослойного спирального строения миокарда.	Е. С. Мазур, В. В. Мазур.	Тверь : Редакционно-издательский центр ТГМА, 2011. - 47 с.	1		
105.	Эндотелиальная дисфункция и ремоделирование сердца при болезнях системы кровообращения.	Е. С. Мазур, В. В. Мазур, А. М. Калинин	Тверь : Редакционно-издательский центр ТГМА, 2011. - 35 с	1		
106.	Медикаментозное лечение нарушений ритма сердца.	В. А. Сулимов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 448 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970418239.html
107.	Электрокардиография : учеб. пособие.	В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. 10-е изд.	М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 320 с.	11		
108.	Мочекаменная болезнь. Вопросы лечения и реабилитации.	А. И. Неймарк, Б. А. Неймарк, И. В. Каблова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 224 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970421185.html
109.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.4. Диагностика болезней системы крови.	А. Н. Окороков.	М. : Мед. лит., 2011. - 512 с.	5		
110.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.6. Диагностика болезней сердца и сосудов. Атеросклероз. ИБС.	/ А. Н. Окороков.	М. : Мед. лит., 2011. - 464 с.	2		
111.	Диагностика и	К. Пайл, Л.	М. : ГЭОТАР-	3		

	лечение в ревматологии. Проблемный подход : пер. с англ.	Кеннеди.	Медиа, 2011. - 368 с.			
112.	Болезни щитовидной железы.	Н. А. Петунина, Л. В. Трухина.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 216 с.	1		
113.	Профессиональные болезни.	Н. Ф. Измеров.	М. : Академия, 2011. - 464 с.	25		
114.	Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения : руководство для практикующих врачей.	В. Т. Ивашкин. - 2-е изд., испр. и доп.	М. : Литтерра, 2011. - 848 с.	1		
115.	Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний : compendium	Е. И. Чазов.	М. : Литтерра, 2011. - 752 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423500825.html
116.	Колопроктология.	В. Л. Ривкин, Л. Л. Капуллер, Е. А. Белоусова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 368 с.	1		
117.	Поражение сердечно-сосудистой системы при остром отравлении уксусной кислотой	Н. А. Соколова, Ю. А. Витковский, А. В. Говорин.	Томск ; Чита : Иван Федоров, 2011. - 120 с.	1		
118.	Методика изучения двигательной функции пищевода : пособие для последипломного образования.	О. А. Сторонова, А. С. Трухманов.	М. : Медпрактика-М, 2011. - 36 с.	2		
119.	Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей : учеб. пособие.	Д. И. Трухан, И. А. Викторова, Е. А. Лялюкова.	СПб. : СпецЛит, 2011. - 127 с.	2		
120.	Сахарный диабет у взрослых.	Г. С. Туриев.	Владикавказ : [б. и.], 2011. - 142 с.	5		
121.	Лечебная бронхоскопия в комплексной терапии заболеваний органов дыхания : учеб. пособие	Н. Е. Чернеховская, В. Г. Андреев, А. В. Поваляев.	М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 144 с.	1		
122.	Школа здоровья. Ишемическая	Г. В. Погосова [и др.].	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. -	1		

	болезнь сердца : руководство для врачей		112 с.			
123.	Артериальная гипертония и аритмия сердца у водителей автотранспорта.	А. А. Эльгаров, М. А. Калмыкова, М. А. Эльгаров.	Нальчик : ООО "Тетраграф", 2011. - 249 с.	1		
124.	Эндокринология : руководство в 2 т. Т.1. Заболевания гипофиза, щитовидной железы и надпочечников	С. Б. Шустов.	СПб. : СпецЛит, 2011. - 400 с.	2		
125.	Эндокринология : руководство в 2 т. Т.2. Заболевания поджелудочной железы, паращитовидных и половых желез .	С. Б. Шустов.	СПб. : СпецЛит, 2011. - 432 с.	2		
126.	Тромбоэмболия легочной артерии	Н. М. Бурдули.	Владикавказ, 2012. - 90 с.	5		
127.	Вирусные гепатиты. Клиника, диагностика, лечение	Н. Д. Ющук.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 160 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425558.html
128.	Внутренние болезни. Тесты и ситуационные задачи : учеб. пособие	В.И. Маколкин и др.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2012. - 304 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970423912.html
129.	Гепатология	Н.М. Бурдули и др.	Владикавказ, 2012. - 265 с.	4		
130.	Гепатология : учеб.-метод. комплекс для самоподготовки интернов, клинических ординаторов и слушателей системы послевузовского образования	Н. М. Бурдули.	Владикавказ, 2012. - 204 с.	5		
131.	Подагра	А. Н. Максудова, И. Г. Салихов, Р. А. Хабиров. - 2-е изд., доп.	М. : МЕДпресс- информ, 2012. - 112 с.	2		
132.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.10. Диагностика болезней сердца и сосудов.	А. Н. Окорочков.	М. : Мед лит., 2012. - 384 с.	1		

	Врожденные пороки сердца у взрослых. Нарушения сердечного ритма и проводимости. Опухоли сердца. Метаболический синдром					
133.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.3. Диагностика болезней органов дыхания	А. Н. Окороков.	М. : Мед. лит., 2012. - 464 с.	4		
134.	Руководство по электрокардиографии	В. Н. Орлов. - 7 изд., испр.	М. : МИА, 2012. - 560 с.	1		
135.	Острые кишечные инфекции	Н.Д.Ющук и др. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 400 с.	1		
136.	Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее	В. В. Разумов, О. И. Бондарев.	Новокузнецк, 2012. - 160 с.	1		
137.	Справочник по колопроктологии	Ю. А. Шельгин.	М. : Литтерра, 2012. - 608 с.	1		
138.	Инфекционные эндокардиты	В. П. Тюрин. - 2-е изд., доп. и перераб.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 368 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425541.html
139.	Клиническая морфология острых абсцессов и гангрены легких	Я. Н. Шойхет, А. В. Лепилов, Ю. Г. Мотин.	Барнаул : Алтапресс, 2012. - 118 с.	1		
140.	Острый инсульт : пер. с англ.	К. Ючино, Д. Пари, Д. Гротта. - 2-е изд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 256 с.	1		
141.	Изолированная систолическая артериальная гипертензия в пожилом возрасте (патогенез, клиника, лечение)	В. М. Яковлев, А. В. Ягода.	Ставрополь, 2012.	1		
142.	Клинико-визуальная диагностика безболевого ишемии миокарда.	В. М. Яковлев, А. И. Мартынов, А. В. Ягода.	Ставрополь, 2012. - 214 с.	2		
143.	Осложнения цирроза печени : учеб. пособие для врачей.	Н. М. Бурдули.	Владикавказ, 2013.	1		

144.	Острый живот в терапевтической практике : учеб. пособие для врачей	Н. М. Бурдули, Л. Г. Ранюк.	Владикавказ, 2013. - 80 с.	1		
145.	Фибрилляция предсердий : учеб. пособие для врачей	Н. М. Бурдули	Владикавказ, 2013. - 93 с.	1		
146.	Методы оценки воспалительной активности и эффективности терапии при спондилоартритах : учеб. пособие для врачей	А. А. Годзенко, Ю. Л. Корсакова, В. В. Бадюкин.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 48 с.	3		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970424582.html
147.	Анемии.	И. И. Дементьева, М. А. Чарная, Ю. А. Морозов	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 304 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970423608.html
148.	Доклад о ситуации в области неинфекционных заболеваний в мире, 2010 г.		Женева : ВОЗ, 2013. - 200 с	1		
149.	Пропедевтика внутренних болезней. Нефрология.	В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 184 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970427170.html
150.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.5. Диагностика болезней системы крови. Диагностика болезней почек.	А. Н. О कोरोков.	М.: Мед. лит., 2013. - 512 с.	3		
151.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.7. Диагностика болезней сердца и сосудов. Артериальная гипертензия. Артериальная гипотензия. Синкопальные состояния. Нейроциркуляторная дистония	А. Н. О कोरोков.	М. : Мед. лит., 2013. - 416 с.	1		
152.	Лечение болезней внутренних органов. Т.1.	А. Н. О कोरोков. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. : Мед. лит., 2013. - 560 с.	1		

	Лечение болезней органов дыхания. Лечение болезней органов пищеварения					
153.	История болезни терапевтического больного.	В. Н. Ослопов, О. В. Богоявленская, Ю. В. Ослопова. - 2-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 152 с.	3		
154.	Гемофилия в практике врачей различных специальностей.	А. Г. Румянцев, С. А. Румянцев, В. М. Чернов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 136 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970423479.html
155.	Астма. Помоги себе сам	В. Н. Солопов.	М. : АОП, 2013. - 124 с.	1		
156.	Кардиологические осложнения при некардиальных хирургических операциях /	А. Н. Сумин, О. Л. Барбараш, Л. С. Барбараш.	Кемерово : Кузбассвуиздат, 2013. - 175 с.	1		
157.	ЭКГ : пер. с нем.	К. Хамм, Ш. Виллемс.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 352 с.	1		
158.	Алкогольная болезнь. Поражение внутренних органов.	В. С. Моисеев. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 480 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428122.html
159.	Болезни крови в амбулаторной практике.	И. Л. Давыдкин. - 2-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 184 с	3		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970427255.html
160.	Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей : учеб. пособие	В. А. Галкин.	Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 112 с.	1		
161.	Некоронарогенные поражения миокарда.	А. В. Говорин.	Новосибирск : Наука, 2014. - 448 с.	1		
162.	Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях. Формулировка, классификации	С. Г. Горохова. - 3-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 232 с.	2		
163.	Заболевания сердца у беременных.	С. Р. Мравян [и др.].	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 392 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970430651.html
164.	Эндокринные синдромы. Диагностика и лечение.	А. В. Древаль.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 416 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970429594.html
165.	Хронический панкреатит,	В. Т. Ивашкин, О. С. Шифрин,	М. : Литтерра, 2014. - 240 с.	2		http://www.stud

	стеатоз поджелудочной железы и стеатопанкреатит	И. А. Соколова.				medlib.ru/ru/book/ISBN9785423501389.html
166.	Эндотелиальная дисфункция и способы ее коррекции при облитерирующем атеросклерозе.	Р. Е. Калинин, И. А. Сучков, А. С. Пшенников.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 152 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428641.html
167.	Ультразвуковая диагностика заболеваний желудка.	З. А. Лемешко, З.М, Османова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 80 с.	2		
168.	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь и ассоциированная патология.	И. В. Маев, С. Г. Бурков, Г. Л. Юренев	М. : Литтерра, 2014. - 352 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501419.html
169.	Практическая гемостазиология.	А. Н. Мамаев.	М. : Практическая медицина, 2014. - 240 с.	1		
170.	Медицинская лабораторная диагностика: программы и алгоритмы : руководство для врачей / ред. - 3-е изд., перераб. и доп..	А. И. Карпищенко.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 696 с	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970429587.html
171.	Эндокринология. Типичные ошибки практического врача.	Г. А. Мельниченко, О. В. Удовиченко, А. Е. Шведова.	М. : Практическая медицина, 2014. - 192 с.	1		
172.	Электрокардиография : учеб. пособие.	В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. - 12-е изд	- М. : МЕДпресс-информ, 2014. - 320 с.	26		
173.	Консервативное лечение остеоартроза.	С. М. Носков.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 232 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970427477.html
174.	Ограничения жизнедеятельности и реабилитация при нарушениях ритма сердца.	И. И. Заболотных	СПб. : СпецЛит, 2014. - 111 с.	1		
175.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.1. Диагностика болезней органов пищеварения	А. Н. Огороков.	М. : Мед. лит., 2014. - 560 с.	3		
176.	Диагностика болезней	А. Н. Огороков.	М. : Мед. лит., 2014. - 576 с.	1		

	внутренних органов. Т.2. Диагностика ревматических и системных заболеваний соединительной ткани. Диагностика эндокринных заболеваний.					
177.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.6. Диагностика болезней сердца и сосудов. Атеросклероз. ИБС.	А. Н. Окороков.	М. : Мед. лит., 2014. - 464 с.	2		
178.	Панкреатит	Н. В. Мерзликин.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428474.html
179.	Энциклопедия редких болезней	А. Г. Чучалин.	М. : Литтерра, 2014. - 672 с	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501365.html
180.	Атрезия пищевода	Ю. А. Козлов.	- М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 352 с.	1		
181.	Заболевания межпозвонковых дисков : пер. с англ..	Ю. Кремер. - 2-е изд.	М. : МЕДпресс-информ, 2015. - 472 с.	1		
182.	Легочная гипертензия	С.Н.Авдеев и др	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970433232.html
183.	Методы клинических лабораторных исследований.	В. С. Камышников. - 7-изд.	М. : МЕДпресс-информ, 2015. - 736 с.	1		
184.	Первая доврачебная помощь : учеб. пособие.	В. М. Величенко.	М. : Альянс, 2015. - 272 с.	20		
185.	Современные подходы к решению проблемы внезапной сердечной смерти : учеб. пособие.	В. В. Резван, Н. В. Стрижова, А. В. Тарасов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 96 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425343.html
186.	Рекомендации по диагностике и лечению взрослых	Т. Ивашкин В	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 144 с.	5		

	больных гепатитами В и С					
187.	Гастроэнтерология : руководство.	Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 816 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970432730.html
188.	Болезни желудочно-кишечного тракта.	И. В. Маев, А. А. Самсонов, Д. Н. Андреев.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 976 с.	2		
189.	Острый холецистит.	А. И. Черепанин [и др.].	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 224 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970436769.html
190.	Инфекция <i>Helicobacter pylori</i>	И. В. Маев, А. А. Самсонов, Д. Н. Андреев.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с.	1		
191.	Анемии : краткое руководство	Л. В. Козловская (Лысенко), Ю. С. Милованов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 120 с.	1		
192.	Гастроэнтерология	А. С. Дементьев.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с. - (стандарты медицинской помощи).	1		
193.	История болезни терапевтического больного : учеб. пособие	В. Н. Ослопов, О. В. Богоявленская, Ю. В. Ослопова. - 3-е изд., перераб. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 168 с.	1		
194.	Остеоартроз крупных суставов нижних конечностей : руководство для врачей первичного звена	О. М. Лесняк [и др.].	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.	1		
195.	Применение ритуксимаба при ревматоидном артрите	С. Авлохова.	Saarbrücken : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016. - 141 с.	1		

10. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

- Стандарты медицинской помощи: <http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1>
- Протоколы ведения больных: <http://www.rspor.ru/index.php?mod1=protocols3&mod2=db1>
- Государственный реестр лекарственных средств: <http://www.drugreg.ru/Bases/WebReestrQuery.asp>
- Российская энциклопедия лекарств (РЛС): <http://www.rlsnet.ru>
- Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России: <http://www.vidal.ru>
- Межрегиональное общество специалистов доказательной медицины <http://www.osdm.org/index.php>
- Московский центр доказательной медицины. <http://evbmed.fbm.msu.ru/>
- Лекции для последиplomного образования «Принципы клинической фармакологии» Клинического центра Национального института здоровья США <http://www.cc.nih.gov/researchers/training/principles.shtml>

Электронные версии журналов:

- «Consilium medicum» - <http://www.consilium-medicum.com/media/consilium>
- «Вестник доказательной медицины» <http://www.evidence-update.ru/>
- «Врач» - <http://www.rusvrach.ru/journals/vrach>
- «Гематология и трансфузиология» - <http://www.medlit.ru/medrus/gemat.htm>
- «Доказательная кардиология» - <http://www.mediasphera.ru/journals/dokcard>
- «Интенсивная терапия» - <http://www.icj.ru>
- «Инфекции и антимикробная терапия» - <http://www.consilium-medicum.com/media/infektion/index.shtml>
- «Проблемы эндокринологии» - <http://www.medlit.ru/medrus/probe.htm>
- «Пульмонология» - <http://www.consilium-medicum.com/media/pulmo>
- «Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии» - <http://www.m-vesti.ru/rggk/rggk.html>
- «Русский медицинский журнал» - <http://www.rmj.ru>
- «Справочник поликлинического врача» - <http://www.consilium-medicum.com/media/refer>
- «Трудный пациент» - <http://www.t-pacient.ru>
- «Фарматека» - <http://www.pharmateca.ru>

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение складывается из контактной работы, включающей аудиторные практические занятия и семинары (572 ч), лекционный курс (52ч), и самостоятельной работы (108ч). Основное учебное время выделяется на контактные практические занятия по освоению дисциплины «Терапия» с разбором больных и решением ситуационных задач.

Самостоятельная работа обучающегося рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение.

Самостоятельная работа ординатора предусматривает:

- проработку учебного материала (по конспектам лекций, учебной литературе);
- поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации,
- подготовку докладов на семинарах и практических занятиях, клиничко-теоретических и патолого-анатомических конференциях (представление истории болезни умершего больного), проводимых на кафедре;
- работу с нормативными документами и законодательной базой;
- моделирование и/или анализ конкретных предложенных проблемных ситуаций.

Каждый обучающийся обеспечивается доступом к библиотечным фондам кафедры и ВУЗа и имеет следующее методические обеспечение:

- задания (рабочие тетради) для самостоятельной работе;
- указания для самостоятельной работы;
- глоссарий (словарь терминов по тематике дисциплины);
- наборы учебных ЭКГ пленок, учебных анализов, рентгенограмм, результатов УЗИ и др. раздаточного материала;
- сборник ситуационных задач;
- сборник тестовых заданий.

Результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем и учитываются при аттестации ординатора (зачет, экзамен). При этом проводятся: тестирование, экспресс-опрос на семинарских и практических занятиях, заслушивание докладов, проверка письменных работ и т.д.

12. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Традиционные лекции, учебные видеофильмы, работа на обучающих тренажерах), использование компьютерных обучающих программ, решение ситуационных задач и клинических случаев на тренажере.

13. Описание имеющейся материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Учебные комнаты кафедры расположены в клинической больнице скорой помощи в основном корпусе, на первом этаже. Включают 5 учебных комнат (площадь которых составляет: 26 м ² , 42 м ² , 16 м ² , 16 м ² , 15 м ²), кабинет заведующего кафедрой (площадью 22 м ²), доцента кафедры (площадью 15 м ²), методический кабинет (площадью 17,2 м ²), ассистентскую (площадью 26 м ²), лаборанскую (площадью 12 м ²). Общая площадь всех помещений составляет 190 м ²	столы, стулья, классные доски, мультимедийная техника, негатоскопы
2	Компьютерный класс кафедры	стационарные компьютеры 10 шт.
3	2 отделения терапии, отделение гастроэнтерологии, отделение нефрологии: (палаты, ординаторские, процедурные).	тонометры, фонендоскопы, сатураторы, аппараты ЭКГ
4	Симуляционный центр ВУЗа	симуляторы, фантомы
5	Научная библиотека ВУЗа	Компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду Организации

14. Описание имеющегося оборудования на кафедре, необходимого для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№/п	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
1	2	3	4
Специальное оборудование			
1.	Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)	1	удовлетворительное
2.	ПК	10	удовлетворительное
Фантомы			
	-	-	-
Муляжи			
3.	Устройство диагностики сердечных шумов и звуков	1	удовлетворительное
4.	Реанимационный манекен с контрольным электронным устройством	1	удовлетворительное
5.	Тренажер хирургический для ухода за травмами груди	1	удовлетворительное

15. Ведение образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

В условиях введения ограничительных мероприятий (карантина), связанных с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией, угрозой распространения новой коронавирусной инфекции и прочих форс-мажорных событиях, не позволяющих проводить учебные занятия в очном режиме, возможно изучение настоящей дисциплины или ее части с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Преподавание дисциплины в вышеописанных ситуациях будет осуществляться посредством освоения электронного курса с доступом к видео лекциям и интерактивным материалам курса: презентациям, статьям, дополнительным материалам, тестам и различным заданиям. При проведении учебных занятий, текущего контроля успеваемости, а также промежуточной аттестации обучающихся могут использоваться платформы электронной информационно-образовательной среды академии и/или иные системы электронного обучения, рекомендованные к применению в академии, такие как Moodle, Zoom, Webinar и др.

Лекции могут быть представлены в виде аудио-, видеофайлов, «живых лекций» и др.

Проведение семинаров и практических занятий возможно в режиме on-line как в синхронном, так и в асинхронном режиме. Семинары могут проводиться в виде web-конференций.