


УТВЕРЖДАЮ
Декан медико-
профилактического
факультета
Никифорова Н.Г. 

«31» августа 2021 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Производственная клиническая практика «Помощник врача
стационара»

Шифр дисциплины: Б2.О.07 (П)

Вид практики: *производственная*

Тип практики: *клиническая*

Способ проведения практики: *стационарная*

Форма проведения практики: *дискретно*

Специальность: 32.05.01 медико-профилактическое дело

Форма обучения: очная

Рабочая программа по дисциплине производственной практики «Помощник врача стационара» является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.

Программу практики разработали сотрудники кафедры факультетской терапии

Фамилия И.О.	Должность	Ученая степень, ученое звание	Кафедра
1	2	3	4
Куимов А.Д.	Профессор	д.м.н.	Факультетской терапии лечебного факультета
Ложкина Н.Г.	Профессор	к.м.н.	Факультетской терапии лечебного факультета
Хасанова М.Х.	Ассистент		Факультетской терапии лечебного факультета

Рецензент(ы):

Фамилия И.О.	Должность	Ученая степень, ученое звание	Кафедра/организация
1	2	3	4
Чернякин Ю.Д.	Профессор	д.м.н.	Пропедевтика внутренних болезней

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры факультетской терапии лечебного факультета

Протокол № 1 от «30» августа 2021 г.

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор А.Д. Куимов



Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании цикловой методической комиссии по терапии
Протокол № 1 от «31» августа 2021 г.

Содержание

№ п/п		Стр.
1.	Паспорт дисциплины	4-8
2.	Содержание дисциплины	9
3.	Учебно-методическое и библиотечное обеспечение дисциплины	11
4.	Материально-техническое обеспечение дисциплины	12
5.	Оценка качества освоения дисциплины, контроль результатов обучения	13

Использованные сокращения и условные обозначения

ФГОС	- Федеральный государственный образовательный стандарт
ООП	- основная образовательная программа
ВПО	- Высшее профессиональное образование
РП	- рабочая программа
ЗЕ	- зачетные единицы
Зн.	- уровень усвоения «знать»
Ум.	- уровень усвоения «уметь»
Вл.	- уровень усвоения «владеть»
Пр.	- уровень усвоения «представлять»
СРС	- самостоятельная работа студентов
Л	- лекции
С	- семинары
П	- практические занятия
ЛР	- лабораторные работы
ППС	- профессорско-преподавательский состав
ПрАТТ	- промежуточная аттестация
ИГА	- итоговая государственная аттестация
АСТ	- адаптивная система тестирования
	- <i>другие использованные сокращения</i>

1. Паспорт дисциплины

1.1. Цели и задачи учебной дисциплины :

Цели дисциплины: изучение работы врача в стационаре терапевтического профиля; получение навыков оказания неотложной врачебной помощи на госпитальном этапе, оформления врачебной документации.

Задачи дисциплины:

1. Закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся по вопросам диагностики, лечения и профилактики заболеваний, наиболее часто встречающихся в практике врача-терапевта
2. Приобретение практических навыков по оказанию лечебно-профилактической и неотложной помощи
3. Приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Блок	Дисциплины
Часть блока	Базовая Обязательная дисциплина
Курс(ы)	4
Семестр(ы)	8

1.3. Объем дисциплины

Форма промежуточной аттестации				Объем дисциплины, часы			
				ВСЕГО	в том числе		
Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа		КРОП	ПА	СРО
		8		108	25		83

Распределение по курсам и семестрам

4курс

Семестр 8

ЗЕ	ЗЛТ	ЗСТ	КТП	СРО
3	1		24	83

1.4. Содержательно-логические связи дисциплины с другими дисциплинами или практиками

Наименование дисциплины	Коды формируемых компетенций	Учебные дисциплины, практики, на которые опирается содержание данной учебной дисциплины/практики (входы)		Учебные дисциплины, практики, которые обеспечивает содержание данной учебной дисциплины/ практики (выходы)	
		Б1.О.35 Внутренние болезни		Б1.О.60.01 Сердечно-легочная реанимация	Б1.О.48 Травматология и ортопедия
Б2.О.07 (II) Помощник врача стационара	ОПК-6		+	+	+

1.5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы, с учетом профессионального(ых) стандарта(ов).

Планируемые результаты освоения ОПОП – компетенции обучающихся		Трудовые функции (из ПС)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знания, умения, навыки), характеризующие этапы формирования компетенции		
			Необходимые знания (из ПС)	Необходимые умения (из ПС)	Трудовые действия (из ПС)
Профессиональные компетенции (ПК)					
ОПК -6	Способен организовывать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в	А/02.7 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза. Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах. Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности. Ведение медицинской документации.	Зн1. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента. Зн 2. Методика полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Зн3. Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов Зн4. Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов Зн5. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи МКБ.	Ум1. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию. Ум2. Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты. Ум3. Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента Ум4. Обосновывать необходимость и Объем инструментального обследования пациента. Ум5. Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам. Анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований. Ум6. Проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний Ум7. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию Ум8. Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты.	

	очагах массового поражения			<p>Ум9. Проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний.</p> <p>Ум10. Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий.</p> <p>Ум11. Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Ум12. Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.</p>	
--	----------------------------	--	--	---	--

2. Содержание дисциплины

2.1. Учебно-тематический план дисциплины

№	Наименование разделов (этапов) ПП. Виды и содержание профессионально-практической работы студентов	Всего часов	Формы текущего и итогового контроля	Коды формируемых компетенций (уровень)
1	2	3	4	5
1.	Раздел 1. Организационно-технологическое обеспечение ПП (подготовительный этап)			
1.1.	Вводная лекция (информирование)	1	Контроль посещения	ОПК-6: Зн.1, Ум.1
1.2.	Производственный инструктаж по технике безопасности	1	Личная подпись в журнале	
1.3.	Распределение		Приказ	
2.	Раздел 2. Производственно-практическая деятельность			
2.1.	Работа в качестве помощника врача в отделение терапевтического профиля	74	Выполнение практических навыков, ведение дневника под контролем врача отделения и зав. отделения	ОПК-6: Зн.1, Ум.1
3	Раздел 3. Научно-исследовательская работа	18	УИРС	ОПК-6: Зн.1, Ум.1
4.	Раздел 4. Оформление дневника практики	10	Контроль ведения дневника	ОПК-6: Зн.1, Ум.1
5.	Раздел 5. Аттестация по итогам практики	2	Зачет с оценкой	ОПК-6: Зн.1, Ум.1
5.1.	Тестирование лаб. корпус, каб. 152 и 148	1	Тестирование	ОПК-6: Зн.1, Ум.1
5.2.	Прием практических навыков и собеседование (по месту прохождения практики)	1	Опрос, демонстрация практических навыков	ОПК-6: Зн.1, Ум.1
Итого часов:		108		

2.2. Содержание лекционного курса дисциплины

№ лекции п.п.	Ссылки на компетенции и уровни усвоения	Часы	№ раздела/ темы	Название лекции
1	ОПК-6: ТД 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. Зн.1, 2, 3, 4, 5. Ум. 1,2,3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.	1	1.1	Вводная лекция (информирование)
Всего часов		1		

2.3. Содержание семинарских занятий

Раздел не предусмотрен

2.4. Содержание лабораторных работ

Раздел не предусмотрен

2.5. Содержание практических занятий

№№ п.п.	Ссылки на компетенции и уровни усвоения	Часы	Тема практических занятий	Деятельность студента
1	ОПК-6: Зн.1, 2, 3, 4, 5. Ум. 1,2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.	10	Ежедневная курация больных, первичный осмотр больного в приемном отделении, ведение истории болезни, заполнение добровольного информированного согласия пациента	Курируют больных. Ведение истории болезни, заполнение добровольного информированного согласия пациента
2	ОПК-6: Зн.1, 2, 3, 4, 5. Ум. 1,2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.	10	Оценка результатов лабораторных методов исследования (общий анализ крови, общий анализ мочи, биохимический анализ крови, мокроты и др.)	Оценивают результаты общего анализа крови, биохимический анализ крови, общий анализ мочи и тд.
3	ОПК-6: Зн.1, 2, 3, 4, 5. Ум. 1,2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.	10	Оценка результатов инструментальных методов исследования (рентгенография органов грудной клетки, ЭКГ, Эхокардиография, УЗИ внутренних органов, КТ, ФГДС, фибробронхоскопия, фиброколоноскопия и др.)	Оценивают рентгено-граммы ОГК, ЭКГ, результаты УЗИ – обследования и тд.
4	ОПК-6: Зн.1, 2, 3, 4, 5. Ум. 1,2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.	10	Обоснование и оформление клинического диагноза, определение кода МКБ	Проводят дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний. Установление диагноза с учетом действующей международной

				статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).
5	ОПК-6: Зн.1, 2, 3, 4, 5. Ум. 1,2 ,3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.	8	Назначение и проведение лечения: режим, диета (рацион питания согласно Приказа МЗ РФ № 330), фармакотерапия, физиолечение и др.)	Назначают лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.
6	ОПК-6: Зн.1, 2, 3, 4, 5. Ум. 1,2 ,3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.	6	Участие в работе консилиумов, консультаций	Участвуют в работе консилиумов, консультаций.
7	ОПК-6: Зн.1, 2, 3, 4, 5. Ум. 1,2 ,3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.	10	Диагностика и оказание неотложной врачебной помощи на госпитальном этапе	Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме
8	ОПК-6: Зн.1, 2, 3, 4, 5. Ум. 1,2 ,3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.	12	Ночное дежурство, отчет на утренней конференции	Находятся на ночном дежурстве, отчитываются на утренней конференции
9	ОПК-6: Зн.1, 2, 3, 4, 5. Ум. 1,2 ,3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.	2	Присутствие на патологоанатомическом исследовании	Присутствуют на патологоанатомическом исследовании
10	ОПК-6: Зн.1, 2, 3, 4, 5. Ум. 1,2 ,3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.	2	Сердечно-легочная реанимация (острый коронарный синдром, нарушения сердечного ритма, острая сердечная недостаточность, декомпенсированная сердечная недостаточность, бронхообструктивный синдром, острая дыхательная недостаточность, дистресс-синдром и	Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме

			др.)	
11	ОПК-6: Зн.1, 2, 3, 4, 5. Ум. 1,2,3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.	2	Определение группы крови и резус фактора	Определяют группу крови и резус фактора
12	ОПК-6: Зн.1, 2, 3, 4, 5. Ум. 1,2,3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.	1	Участие в проведении гемотрансфузии	Участвуют в проведении гемотрансфузии
Всего часов		83		

2.6. Программа самостоятельной работы студентов

Ссылки на компетенции и уровни усвоения	Часы	Содержание самостоятельной работы	Деятельность студента	Формы контроля уровня обученности
ОПК-6: Зн.1, 2, 3, 4, 5. Ум. 1,2,3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.	10	Работа с нормативными документами	Прорабатывает учебный материал. Заполняет нормативные документы.	Тестовый контроль Зачет (собеседование) Проверка заполненных документов
ОПК-6: Зн.1, 2, 3, 4, 5. Ум. 1,2,3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.	2	Санитарно-просветительная работа (беседы)	прорабатывает учебный материал по конспекту лекций, прорабатывает учебный материал, делает выводы, готовит тезисы выступления.	Защита дневника Отзыв руководителя от ЛПУ
ОПК-6: Зн.1, 2, 3, 4, 5. Ум. 1,2,3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.	8	УИРС	осуществляет поиск материала в Internet; анализирует информацию из различных источников; делает выводы; готовит тезисы выступления;	Защита УИРС, оценка, отзыв руководителя от ЛПУ
Всего часов	20			

2.7. Курсовые работы

Раздел не предусмотрен

3.0. Учебно-методическое и библиотечное обеспечение дисциплины

3.1. Все учебно-методические материалы по дисциплине и рекомендации по их использованию размещены на сайте университета – www.ngmu.

3.2. Список основной литературы:

1. Денисов И.Н., Общая врачебная практика. В 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 976 с. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435694.html>
2. Денисов И.Н., Общая врачебная практика: национальное руководство: в 2 т. Т. II [Электронный ресурс] / под ред. акад. РАН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 888 с. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439067.html>
3. Айламазян Э.К. Акушерство [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Э.К. Айламазяна, В.И. Кулакова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1200 с. (Серия "Национальные руководства") - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423349.html>
4. Суковатых Б.С., Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике [Электронный ресурс] / Суковатых Б.С., Сумин С.А., Горшунова Н.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-0879-7 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970408797.html>

Список дополнительной литературы:

1. Ослопов В.Н. Общий уход за больными в терапевтической клинике [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ослопов В.Н., Богоявленская О.В. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 464 с. Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425206.html>
2. Дополнительные методы обследования больного в терапевтической практике [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов мед. вузов / Р. А. Яскевич, О. Н. Повshedная, Л. С. Поликарпов [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - б/м : б/и, 2011. - 156 с.
3. Шевченко А.А., Клинический уход за хирургическими больными. "Уроки доброты" [Электронный ресурс] / Шевченко Александра Александровна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-0617-5 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406175.html>
4. Схема написания истории болезни в терапевтической клинике [Электронный ресурс] : учебно-методическая разработка для студентов лечебного и медико-профилактического факультетов медицинского вуза / сост. О. О. Басиева, З. Т. Цаболова, И. М. Беликова [и др.]. - б/м : б/и, 2007. - 19 с.
5. Неотложные состояния в терапевтической клинике [Электронный ресурс] : учебное пособие / З. Г. Бондарева, А. А. Старичков, О. Н. Миллер [и др.]. - Новосибирск : Новосибирск, 2011

6. Евсеев М.А. Уход за больными в хирургической клинике : учебное пособие для студ.мед.вузов/ М. А. Евсеев. –М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. -192 с.: ил. УЧЛ – рекомендовано отраслевым мин-вом, УЧЛ – Учебное пособие

3.3. Иные библиотечно-информационные ресурсы и средства обеспечения производственного процесса

1. **Консультант Врача. Электронная медицинская библиотека** [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО ГК «ГЭОТАР». – URL: <http://www.rosmedlib.ru> – *Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.*
2. **Электронно-библиотечная система НГМУ (ЭБС НГМУ)** [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / НГМУ – URL: <http://library.ngmu.ru/> – *Доступ к полным текстам с любого компьютера после авторизации.*
3. **ЛАНЬ** [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Издательство ЛАНЬ». – URL: <https://e.lanbook.com> – *Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.*
4. **ЮРАЙТ**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – URL: <http://www.biblio-online.ru/> – *Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.*
5. **Межвузовская электронная библиотека (МЭБ)** [Электронный ресурс] : сайт. – URL: <https://icdlib.nspu.ru/> – *Доступ после указания ФИО, штрих-код читательского билета и университета НГМУ в поле «Организация» на сайте МЭБ.*
6. **ГАРАНТ** [Электронный ресурс] : справочно-правовая система : база данных / ООО НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС». – *Доступ в локальной сети.*
7. **SpringerJournals**[Электронный ресурс] : база данных / SpringerNatur: – URL : <https://link.springer.com/> - *Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.*
8. **Polpred.com** Обзор СМИ [Электронный ресурс] : сайт. – URL: <http://polpred.com/> – *Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.*
9. **Федеральная электронная медицинская библиотека** [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ЦНМБ Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова. – Режим доступа :<http://feml.scsml.rssi.ru/feml>, – *Свободный доступ.*
10. **eLIBRARY.RU** [Электронный ресурс] : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. – URL: <http://www.elibrary.ru/>. – Яз. рус., англ. – *Доступ к подписке журналов*

открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета; к журналам открытого доступа – свободный доступ после регистрации на сайте *elibrary.ru*.

11. **Colibris**[Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / КрасГМУ – URL: [http://krasgmu.ru/index.php?page\[common\]=elib](http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib) – Доступ к полным текстам с любого компьютера после авторизации.

12. **Министерство здравоохранения Российской Федерации**: Документы. [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <https://www.rosminzdrav.ru/documents> – Свободный доступ.

13. **Министерство здравоохранения Новосибирской области** [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.zdrav.nso.ru/page/1902> – Свободный доступ.

14. **Российская государственная библиотека** [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.rsl.ru> – Свободный доступ.

15. **ConsiliumMedicum** [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.consilium-medicum.com/> – Свободный доступ.

16. **PubMed** : US National Library of Medicine National Institutes of Health [Электронный ресурс] – URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> – Свободный доступ.

17. **MedLinks.ru** [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.medlinks.ru/> – Свободный доступ.

18. **Архив научных журналов НЭИКОН** [Электронный ресурс] : сайт. <http://archive.neicon.ru/xmlui/> – Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.

19. **ScienceDirect**. Ресурсы открытого доступа [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.sciencedirect.com/science/jrnllallbooks/open-access> – Свободный доступ.

20. **КиберЛенинка**: научная электронная библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://cyberleninka.ru/> – Свободный доступ.

4.0. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
3.	ГБУЗ НСО ГKB №1, 630047, г. Новосибирск, ул. Залесского, 6 к3	Комплект учебной мебели: столы – 6 шт.; стулья – 12 шт.	Операционная система MicrosoftWindows Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение

<p>Учебная комната №1 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Персональный компьютер в комплекте – 1 шт. Плазменный телевизор 42 LG – 1 шт.</p>	<p>MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия) Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия) Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия) Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение MicrosoftWindowsVista» (Бессрочная лицензия) Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия) Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение MicrosoftWindows 7» (Бессрочная лицензия) Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение MicrosoftWindows 8» (Бессрочная лицензия) Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение MicrosoftWindows 8» (Бессрочная лицензия) Офисный пакет MicrosoftOffice Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение MicrosoftOffice 2007» (Бессрочная лицензия) Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение MicrosoftOffice 2010» (Бессрочная лицензия) Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение MicrosoftOffice 2010» (Бессрочная лицензия) Антивирус Dr.Web Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года)</p>
--	--	--

4.	ГБУЗ НСО ГKB №1, 630047, г. Новосибирск, ул. Залесского, 6 к3Учебная комната №2 Учебная аудитория для проведения занятийлекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Комплект учебной мебели: столы – 6 шт.; стулья – 12 шт. Персональный компьютер в комплекте – 1 шт. Плазменный телевизор 42 LG – 1 шт.	<p>Операционная система MicrosoftWindows</p> <p>Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение MicrosoftWindowsVista» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение MicrosoftWindows 7» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение MicrosoftWindows 8» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение MicrosoftWindows 8» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Офисный пакет MicrosoftOffice</p> <p>Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение MicrosoftOffice 2007» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение MicrosoftOffice 2010» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение MicrosoftOffice 2010» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Антивирус Dr.Web</p> <p>Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное</p>
----	---	---	---

			обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года)
5.	ГБУЗ НСО ГKB №1, 630047, г. Новосибирск, ул. Залесского, 6 к3Учебная комната №3 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Комплект учебной мебели: столы – 3 шт.; стулья – 12 шт. Персональный компьютер в комплекте – 1 шт. Плазменный телевизор 42 LG – 1 шт.	<p>Операционная система MicrosoftWindows</p> <p>Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение MicrosoftWindowsVista» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение MicrosoftWindows 7» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение MicrosoftWindows 8» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение MicrosoftWindows 8» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Офисный пакет MicrosoftOffice</p> <p>Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение MicrosoftOffice 2007» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение MicrosoftOffice 2010» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение MicrosoftOffice 2010» (Бессрочная лицензия)</p>

			<p>Антивирус Dr.Web</p> <p>Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года)</p>
6.	<p>ГБУЗ НСО ГKB №1, 630047, г. Новосибирск, ул. Залесского, 6 к3Учебная комната №4 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Комплект учебной мебели: столы – 6 шт.; стулья – 12 шт.</p> <p>Персональный компьютер в комплекте – 1 шт.</p> <p>Плазменный телевизор 42 LG – 1 шт.</p>	<p>Операционная система MicrosoftWindows</p> <p>Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение MicrosoftWindowsVista» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение MicrosoftWindows 7» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение MicrosoftWindows 8» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение MicrosoftWindows 8» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Офисный пакет MicrosoftOffice</p> <p>Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение MicrosoftOffice 2007» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение MicrosoftOffice 2010» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное</p>

			<p>обеспечение MicrosoftOffice 2010» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Антивирус Dr.Web</p> <p>Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года)</p>
7.	<p>ГБУЗ НСО ГKB №1, 630047, г. Новосибирск, ул. Залесского, 6 к3 Учебная комната №5 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Комплект учебной мебели: столы – 6 шт.; стулья – 12 шт.</p> <p>Персональный компьютер в комплекте – 1 шт.</p> <p>Плазменный телевизор 42 LG – 1 шт.</p>	<p>Операционная система MicrosoftWindows</p> <p>Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение MicrosoftWindowsVista» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение MicrosoftWindows 7» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение MicrosoftWindows 8» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение MicrosoftWindows 8» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Офисный пакет MicrosoftOffice</p> <p>Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение MicrosoftOffice 2007» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение MicrosoftOffice</p>

			<p>2010» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение MicrosoftOffice 2010» (Бессрочная лицензия)</p> <p>Антивирус Dr.Web</p> <p>Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года)</p>
<p>630075, г. Новосибирск, ул. Залесского, 4, помещение № 156, читальный зал электронной библиотеки. Помещение для самостоятельной работы.</p>	<p>Комплект специализированной мебели с изолированными рабочими местами, посадочных мест – 25.</p> <p>Персональный компьютер в комплекте – 25 шт.</p> <p>Проекционный экран – 1 шт.;</p> <p>Проектор – 1 шт.;</p> <p>Ноутбук – 1 шт.;</p> <p>Принтер – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство – 1 шт.</p>	<p>Операционная система MicrosoftWindows</p> <p>Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение MicrosoftWindowsVista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение MicrosoftWindows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение MicrosoftWindows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение MicrosoftWindows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение MicrosoftWindows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Офисный пакет MicrosoftOffice</p> <p>Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение MicrosoftOffice 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение MicrosoftOffice 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт</p>	

			<p>Проекты» «Программное обеспечение MicrosoftOffice 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Антивирус Dr.Web</p> <p>Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года).</p> <p>Система автоматизации библиотек</p> <p>Договор от 22.06.2010 № 1-ДВ/22-06-10 с «Ассоциация ЭБНИТ» «Система автоматизации библиотек ИРБИС64» (Бессрочная лицензия).</p>
--	--	--	--

5.0. Оценка качества освоения дисциплины, контроль результатов обучения

5.1. Виды и формы проведения контроля, методики оценки

Виды контроля	Формы проведения	Вид контрольно-диагностической (оценочной) процедуры	Система оценивания	Критерии оценивания
Текущий контроль	Тестирование	Тестирование по каждой специальности: терапия, хирургия, акушерство (письменный вариант)	Пятибалльная система	<u>Критерии оценок тестового контроля:</u> «Отлично» - 90-100% правильных ответов «Хорошо» - 80-89% правильных ответов «Удовлетворительно» - 70-79% правильных ответов «Неудовлетворительно» - 69% и менее правильных ответов.
Промежуточная аттестация	Зачет	Собеседование и прием практических манипуляций по каждой специальности (терапия, хирургия, акушерство) Защита УИРС.	Пятибалльная система	5 (отлично) - достаточное теоретическое обоснование навыка и умения, в теоретическом обосновании навыка используется дополнительная литература; - владение всеми элементарными практическими действиями в правильной последовательности без ошибок и неточностей. 4 (хорошо) достаточное теоретическое обоснование навыка и умения - владение всеми элементарными практическими действиями в правильной последовательности, но допускается не более одной

				<p>ошибки. 3 (удовлетворительно) - в теоретическом обосновании навыка допускаются ошибки; - владение большей частью элементарных практических действий, допускается не более двух ошибок, не влияющих на конечный результат. 2 (неудовлетворительно) Навык, умение не выполнены: - фрагментарное неосмысленное теоретическое представление о навыке и умении; - владение меньшей частью элементарных практических действий; существенные ошибки при выполнении; Отказ от выполнения навыка и умения.</p>
--	--	--	--	---

Итоговый контроль:

По окончании практики студент полностью заполняет все отчетные разделы дневника. Дневник подписывается непосредственным руководителем практики от ЛПУ и заверяется печатью лечебного учреждения, после чего сдается базовому (курсовому) руководителю. Отчет должен содержать сведения о конкретно выполненной работе студентом в период практики. В отчет должен быть включен раздел об итогах учебно-исследовательской работы.

Прохождение производственной практики заканчивается зачетом с выставлением оценки по 5-тибалльной шкале.

Итоговая оценка по производственной практике складывается суммарно из следующих компонентов:

1. Тестовый контроль по каждой специальности терапия
2. Собеседование и прием практических манипуляций по специальности терапия по выбору преподавателя из обязательного перечня в соответствии с заданным уровнем освоения.
3. Учитывается проведение учебно-исследовательской работы (УИРС) – выполнено/не выполнено.
4. При выведении суммарной оценки по производственной практике также учитывается: проведение санитарно-просветительской работы (выполнено / не выполнено);

При отсутствии санитарно-просветительской работы, учебно-исследовательской работы или наличии дисциплинарных нарушений, работа студента не может быть оценена выше, чем «удовлетворительно». Итоговая оценка, выведенная суммарно из всех компонентов, фиксируется в зачетной книжке базовым (курсовым) руководителем производственной практики от университета и заверяется печатью декана факультета.

Студенты, не выполнившие программы практик по уважительной причине, направляются на практику вторично в свободное от учебы время в течение 2 месяцев после практики на основании дополнительного приказа о проведении производственной практики.

Студенты, не выполнившие программы практик без уважительной причины или получившие отрицательную оценку, могут быть отчислены из высшего учебного заведения как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном уставом вуза.

Перевод студентов с курса на курс после прохождения производственной практики осуществляется в соответствии с Положением о порядке перевода, отчисления и восстановления студентов.

5.2. Результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции

№ п.п.	Ссылки на компетенции и уровни усвоения	Проверка уровня сформированности компетенций		
		Зн.	Ум.	Вл.
1	ОПК-6: Зн. 1, 2, 3, 4, 5. Ум. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.	Индивидуальное собеседование. Тестирование (письменный вариант)	Индивидуальное собеседование по контрольным вопросам методического пособия по дисциплине. Ситуационные задачи	Прием практических навыков

5.3. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплине

Тестирование по специальности: терапия.

5.4. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.

Перечень практических навыков

Общеклинические навыки:

1. постановка клинического диагноза;
2. знание принципов оформления типовой медицинской документации: оформление и правильное ведение истории болезни, выписка и оформление рецептов;
3. назначение основных лечебных предписаний;
4. опрос, осмотр, перкуссия, аускультация, пальпация и оценка состояния нервной системы;
5. измерение веса, роста, ОТ; определение типа телосложения, ИМТ;
6. измерение пульса, ЧДД, АД;
7. определение реакции зрачков на свет;
8. знание алгоритма формулировки развернутого клинического диагноза.

Лабораторные и инструментальные исследования:

1. интерпретация данных лабораторных исследований – общего анализа крови, мочи, мокроты, плеврального экссудата; проб Нечипоренко, Зимницкого, Реберга, МАУ;
2. интерпретация биохимических анализов крови – кислотно-основное состояние крови, глюкоза, амилаза, диастаза, АсТ, АлТ, билирубин, креатинин (расчет клубочковой

филътрации по формуле Кокрофта-Голта), мочеви́на, мочева́я кислота, маркеры некроза миокарда (КФК, МВ-КФК, тропонин), липидограмма, ионограмма, коагулограмма (фибриноген, ПТИ, ВК, АПТВ, РФМК, D-димер, МНО), прокальцитонин, натрийуретический пептид, серологические маркеры вирусных гепатитов;

3. знание техники записи ЭКГ, чтение ЭКГ с очаговыми и диффузными изменениями миокарда, нарушениями ритма и проводимости;
4. чтение ФКГ;
5. знание принципов суточного мониторирования АД, Холтеровского мониторирования ЭКГ;
6. интерпретация результатов рентгенограмм: ОГК(легких, бронхов, сердца, пищевода) – признаки миокардита, перикардита, плеврита, пневмоний, пороков сердца, застойные явления при недостаточности кровообращения, стриктуры и сужения пищевода; органов брюшной полости (желудка, кишечника, почек) – осложнения при язвенной болезни, рак желудка, кишечника, изменения почек при различных состояниях.
7. интерпретация результатов эндоскопических исследований: бронхограмм, ЭФГДС, колоноскопии, ректороманоскопии;
8. интерпретация результатов обследования глазного дна;
9. интерпретация результатов вентрикулокоронарографии, сцинтиграфии миокарда;
10. интерпретация результатов ультразвуковых исследований: определение основных структур и функционального состояния сердца, данные абдоминального УЗ-исследования, в т.ч. почек.
11. принципы методики проведения нагрузочных проб, ВЭМ, степ-теста, фармакологических проб для выявления коронарной недостаточности;
12. знание методики проведения теста «6-минутной ходьбы» для диагностики ХСН
13. интерпретация спирограмм, пикфлоуметрии;
14. интерпретация анализов, отражающих синдромы холестаза, цитолиза, воспаления, гепатоцеллюлярной недостаточности, печеночной энцефалопатии, портальной гипертензии;
15. интерпретация рН-метрии;
16. интерпретация анализов дуоденального содержимого, копрограммы.
17. метода исследования на НР-фактор
18. интерпретация данных радиоизотопной рентгенографии и сканограмм при нефритах.

Лечебные манипуляции:

определение тактики и принципов лечения при распространенных заболеваниях у конкретного больного;

определение тактики и принципов оказания неотложной помощи при:

- 1- отеке легких, ОДН;
- 2- гипертоническом кризе;
- 3- шоках различного генеза (кардиогенном, инфекционно-токсическом, аритмогенном и т.д.)
- 4- острой дегидратации,
- 5- обмороке, коллапсе,
- 6- приступе бронхиальной астмы и острой аллергической реакции,
- 7- приступе почечной и печеночной колики.

Перечень тем, рефератов (УИРС) по терапии.

КАРДИОЛОГИЯ

1.Этиология и патогенез хронической сердечной недостаточности. Принципы лечения.

- 2.Этиология, патогенез, клинические проявления, неотложная терапия острой левожелудочковой недостаточности.
- 3.Этиология, патогенез, клинические проявления и неотложная терапия острого легочного сердца.
- 4.Факторы риска при ИБС, патогенетические механизмы развития атеросклероза.
- 5.Патогенетические механизмы развития атеросклероза. Понятие об эндотелиальной дисфункции. Кардиохирургические методы лечения ИБС.
- 5.Первичная и вторичная профилактика ИБС. Конкретные рекомендации больным по основным факторам риска.
- 6.Гиполипидемические препараты, классификация, механизм действия, показания к применению.
7. «Атипичные» варианты инфаркта миокарда и стенокардии. Клинические проявления.
- 8.Осложнения острого и подострого периодов ИМ, их клинические проявления.
- 9.Кардиогенный шок. Классификация, патогенез, неотложная помощь.
- 10.Антитромботическая терапия при ИБС и остром ИМ.
- 11.»Немая ишемия», методы диагностики и лечения.
- 12.Методы хирургического лечения ИБС.
- 13.Недостаточность трехстворчатого клапана. Причины, патогенезклинических синдромов, их проявления. Лечение.
- 14.Классификация артериальных гипертензий. Особенности проявлений отдельных видов гипертензий.
- 15.Гипертензивные кризы, классификация. Неотложная помощь.
- 16.Кардиомиопатии. Определение. Классификация. Дилатационная КМП, клиника, лечение.
- 17.Гипертрофическая КМП. Клиника, лечение.
- 18.Рестриктивная КМП. Клиника, лечение.
- 19.Острый коронарный синдром. Определение, диагностика вариантов ОКС. Принципы лечения.
20. Тромболитические препараты, механизм действия. Способы применения.
- 21.Внутрисердечная и внесердечная гемодинамика при пороках сердца
- 22.Рискометрия при ИБС (стенокардии, ОИМ) и АГ.
23. Аритмии и блокады, классификация, представление об электрофизиологии аритмий.
- 24.Инфаркт миокарда, роль маркеров некроза в диагностике и интервенционных методов лечения.
25. Влияние алкоголя на сердечно-сосудистую систему.
26. Алкогольные поражения сердца.

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

- Дыхательная недостаточность: острая и хроническая. Этиология. Клинические варианты. Классификация.
- Острое легочное сердце. Причины, патогенез, клиника. ЭКГ-данные. Принципы лечения. Этиология и патогенез хронического легочного сердца. Клиника. Критерии диагностики. Принципы лечения.
- Астматический статус (жизнеугрожающая астма). Этиология, патогенез, классификация. Клиника. Принципы лечения.
- Бактериально-токсический шок. Этиология, патогенез, клиника. Принципы лечения.
- Респираторный дистресс-синдром. Патогенез, клинические проявления. Принципы лечения.
- Синдром Хаммана-Рича. Критерии диагностики. Принципы лечения.
- Легочное кровотечение. Этиология, клинические проявления. Лечение.
- Дифференциальный диагноз с желудочным кровотечением.
- Бронхоэктатическая болезнь. Критерии диагностики. Принципы лечения.

Хронические обструктивные заболевания легких - ХОБЛ. Факторы риска ХОБЛ, понятие об этой патологии, болезни относящиеся к ХОБЛ. Принципы лечения.

Патогенез хронических обструктивных болезней легких.

12. Основные клинические проявления и диагностика атипичных пневмоний

13.ХОБЛ. Роль эндогенных и экзогенных факторов в патогенезе. Морфологические изменения бронхиального дерева. Варианты клинического течения ХОБЛ.

14.БА. Роль аллергенов. Патогенез аллергической реакции. Методы специфической гипосенсибилизации. Небулизация. пикфлоуметрия

15.Хронические нагноения. Бронхоэктатическая болезнь, этиология, патогенез, клиника, лечение Роль эндоскопических методов

16. Хронический абсцесс и гангрена: легкого этиология, патогенез, клиника, лечение

17.Рак легкого, факторы риска, клиника, принципы лечения, профилактика, хир. методы.

18. Влияние курения на органы дыхания.

19. Курение как фактор развития ХОБЛ.

20. Особенности течения пневмоний у алкоголиков

НЕФРОЛОГИЯ

1. Представление о хронических болезнях почек (ХБП), классификация ХБП.

2. Хронический пиелонефрит. Этиология, классификация. Клинические проявления. Принципы лечения.

3. Интерстициальные нефриты

4. Острая почечная недостаточность. Этиология, патогенез синдромов. Клинические проявления, принципы лечения.

5. Хроническая почечная недостаточность. Этиология, патогенез клинических синдромов. Принципы лечения.

6. Эклампсия. Патогенез клинических синдромов. Принципы лечения.

7. Лекарственные и токсические поражения почек.

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

Helicobacter pylori - причина или свидетель патологии желудка.

Современная классификация хронических гастритов.

Этиопатогенетические механизмы развития ЯБ.

Печеночная энцефалопатия. Причины. Патогенез. Клинико-лабораторная диагностика. Лечение.

Антитоксическая и иммунорегуляторная функция печени (в норме и патологии).

Патогенез гепатокардиального и гепаторенального синдромов, их клинические проявления.

Патогенез панкреатической диареи. Диагностика и дифференциальная диагностика с энтеральной диареей.

Синдром избыточного бактериального роста в кишечнике (биоценоз кишечника в норме и патологии). Принципы лечения.

Болезни желчного пузыря и желчных путей. Дискинезии желчных путей. Клиника, диагностика, лечение.

Современные представления о холелитиазе. Лечение.

Фармакотерапия язвенной болезни. Группы препаратов и механизм их действия.

Постхолецистэктомический синдром. Определение. Клинические проявления.

Билиарные гепатиты и циррозы печени. Формы. Патогенез. Клинические и лабораторные проявления.

Серологические маркеры хронических гепатитов - HBV, HCV - инфекции.

Внепеченочные проявления HBV, HCV - инфекции.

Принципы лечения хронических вирусных гепатитов.

Неалкогольная жировая болезнь печени.

Рак желудка.

Рак поджелудочной железы

Важнейшие гельминтозы человека, роль эпидемиологического анамнеза, клинические проявления описторхоза и лямблиоза, лечение

Опухоли кишечника.

Синдром раздраженной кишки. Этиопатогенез. Классификация, критерии диагноза.

Доброкачественные гипербилирубинемии. Диагностика.

Функциональные и органические заболевания в гастроэнтерологии. Синдром диспепсии.

Болезни пищевода. ГЭРБ. Эзофагиты.

5.5. Типовые задания.

Крепитация характерна для:

- : эмфиземы легких
- : абсцесса легких
- : крупозной пневмонии
- : бронхиальной астмы
- : застоя крови в малом круге кровообращения

О какой патологии левого желудочка может свидетельствовать зона нарушения локальной сократимости в

виде акинезии, выявленная при проведении эхокардиографического исследования:

- : миокард данной зоны часто подвержен ишемии
- : крупноочаговый инфаркт миокарда
- : субэндокардиальный инфаркт миокарда
- : тромбоэмболия легочной артерии
- : опухоль сердца

Признаком желудочного кровотечения является:

- : жидкий зеленоватый стул;
- : черный дегтеобразный стул;
- : прожилки алой крови в кале;
- : капли алой крови на кале в конце дефекации.