

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Махачева Ханна Гаджиевна
Должность: Директор
Дата подписания: 21.03.2024 09:55:26
Уникальный программный ключ:
371b5d585809df37735ad5b1a085a874b2f5b2

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики
Дагестан «Дагестанский базовый медицинский колледж им. Р.П.Аскерханова»
(ГБПОУ РД «ДБМК»)

УТВЕРЖДЕНО
Методическим советом
протокол N1 от 31.08.2023 г.

РАССМОТРЕНО
Цикловой методической
комиссией хирургии
протокол N 1 от 31.08.2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической деятельности

МДК02.02 Диагностика и лечение пациентов хирургического профиля

Специальность 31.02.01. Лечебное дело

Квалификация: Фельдшер

Рабочая программа МДК 02.02 Диагностика и лечение пациентов хирургического профиля разработана на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.01. Лечебное дело, утвержденного приказом Минпросвещения России от 04.07.2022 г. приказ №526 (Зарегистрировано в Минюсте России 05.08.2022 N 69542) в соответствии с рабочим учебным планом по специальности.

Организация-разработчик: ГБПОУ РД «Дагестанский базовый медицинский колледж имени Р.П.Аскерханова»

Разработчики:

А.М. Мудуева – председатель ЦМК хирургии ГБПОУ РД «ДБМК», преподаватель высшей квалификационной категории

А.Х. Нурбагомедова – преподаватель ЦМК хирургии

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МДК.....	4
1.1. Место МДК в структуре основной образовательной программы.....	4
1.2. Цель и планируемые результаты освоения МДК.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МДК.....	7
2.1. Объем МДК и виды учебной работы.....	7
2.2. Тематический план и содержание МДК.....	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МДК.....	28
3.1. Требования к материально – техническому обеспечению.....	28
3.2. Информационное обеспечение обучения.....	28
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК.....	29

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

МДК 02.02 Диагностика и лечение пациентов хирургического профиля

1.1. Место МДК в структуре основной образовательной программы

Междисциплинарный курс (далее МДК) принадлежит Профессиональному циклу образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.01. Лечебное дело в части освоения основного вида деятельности «Диагностика и лечение пациентов хирургического профиля».

1.2. Цель и планируемые результаты освоения МДК:

С целью овладения указанным видом деятельности соответствующими профессиональными компетенциями в ходе освоения междисциплинарного курса обучающийся должен:

Иметь практически опыт:

- обследования пациента;
- интерпретации результатов обследования лабораторных и инструментальных методов диагностики, постановки предварительного диагноза;
- заполнения истории болезни, амбулаторной карты пациента;
- назначения лечения и определения тактики ведения пациента;
- выполнения и оценки результатов лечебных мероприятий;
- организации специализированного ухода за пациентами при различной патологии с учетом возраста;
- оказания медицинских услуг в хирургии, травматологии, онкологии.

знать:

- топографию органов и систем организма в различные возрастные периоды;
- основные закономерности развития и жизнедеятельности организма;
- основы регуляции физиологических функций, принципы обратной связи, механизм кодирования информации в центральной нервной системе;
- определение заболеваний; общие принципы классификации заболеваний;
- этиологию заболеваний; патогенез и патологическую анатомию заболеваний;
- клиническую картину заболеваний, особенности течения, осложнения у различных возрастных групп;
- методы клинического, лабораторного, инструментального обследования
- принципы лечения и ухода в хирургии, травматологии, онкологии;
- фармакокинетику и фармакодинамику лекарственных препаратов;
- побочные действия, характер взаимодействия лекарственных препаратов из однородных и различных лекарственных групп;
- порядок оказания медицинской помощи пациенту при возникновении посттрансфузионной реакции или осложнения;

уметь:

- планировать обследование пациента; осуществлять сбор анамнеза; применять различные методы обследования пациента;
- формулировать предварительный диагноз в соответствии с современными классификациями;
- интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов диагностики;
- оформлять медицинскую документацию;

- проводить дифференциальную диагностику заболеваний;
- определять тактику ведения пациента;назначать немедикаментозное и медикаментозное лечение;
- определять показания, противопоказания к применению лекарственных средств;
- определять показания к госпитализации пациента и организовывать транспортировку в лечебно-профилактическое учреждение; проводить лечебно-диагностические манипуляции;
- проводить контроль эффективности лечения;
- осуществлять уход за пациентами при различных заболеваниях с учетом возраста;

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы общие и профессиональные компетенции:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Виды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие Видам деятельности
Диагностика и лечение пациентов хирургического профиля	ПК 2.1. Проводить обследование пациентов с целью диагностики неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений. ПК 2.2. Назначать и проводить лечение неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений. ПК 2.3. Осуществлять динамическое наблюдение за пациентом при хронических заболеваниях и (или) состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента. ПК 2.4. Проводить экспертизу временной нетрудоспособности в соответствии с нормативными правовыми актами.

Объем МДК 02.02.Диагностика и лечение пациентов хирургического профиля

Объем МДК 02.02.Диагностика и лечение пациентов хирургического профиля

Коды ПК	Наименования разделов Междисциплинарного курса	Общая трудоёмкость (часов)	Самостоятельная работа (часов)	Учебная нагрузка обучающегося(часов)				Практическая подготовка	
				Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося				Учебная практика	Производственная практика
				Всего	теория	в т.ч. практические занятия	консультация перед экзаменом		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4.	МДК 02.02.Диагностика и лечение пациентов хирургического профиля	288	14	268	74	188	6		
	Форма промежуточной аттестации - экзамен	6							

2.2. Тематический план МДК 02.02. Диагностика и лечение пациентов хирургического профиля и виды учебной работы

Наименование разделов междисциплинарного курса (МДК) и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формирование которых способствует элементу программы
	2	3	4
МДК 02.02. Диагностика и лечение пациентов хирургического профиля		276 (74 /188 /14)	
Раздел 1. Понятие о хирургии и хирургических болезнях		8(4/4/0)	
Тема 1.1. Введение в хирургию	Урок	2	
	1. Понятие о хирургии и хирургических болезнях. 2. Краткая история хирургии. Врачебная этика 3. Этапы становления хирургии 4. Принципы хирургического лечения 5. Современные направления в хирургии. Разделы в хирургии.		ОК 01, 02, 03, 04, 06, 07 ПК 2.1, 2.2,
Тема 1.2. Хирургическая деятельность фельдшера	Урок	2	
	1. Основы хирургической деятельности фельдшера 2. Организация хирургической службы в России. 3. Основные виды хирургических учреждений. 4. Принципы организации работы хирургического отделения. 5. Основы хирургической деятельности фельдшера Организация хирургической службы в России.		ОК 01, 02, 03, 04, 06, 07 ПК 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	1. Освоить следующие виды деятельности: 2. основы хирургической деятельности фельдшера 3. организация хирургической службы в России. 4. основные виды хирургических учреждений. 5. принципы организации работы хирургического отделения. 6. организация хирургической службы в России.		ОК 01, 02, 03, 04, 06, 07 ПК 2.1, 2.2, 2.3,
Раздел 2. Элементы хирургической деятельности		146 (46 / 96 /4)	

Тема 2.1. Профилактика хирургической инфекции	Урок	2	
	1. Инфекционная безопасность пациента и медицинского персонала 2. Роль микробной флоры в развитии гнойной инфекции 3. Асептика. Профилактика воздушной и капельной инфекции 4. Профилактика контактной инфекции 5. Профилактика имплантационной инфекции. Стерилизация шовного материала 6. Антисептика. Механическая антисептика. Физическая антисептика. Химическая антисептика. Биологическая антисептика		ОК 01, 02, 03, 04, 06 ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	1. Уметь осуществлять все нижеперечисленные пункты: 2. инфекционная безопасность пациента и медицинского персонала 3. роль микробной флоры в развитии гнойной инфекции 4. асептика. профилактика воздушной и капельной инфекции 5. профилактика контактной инфекции 6. профилактика имплантационной инфекции. стерилизация шовного материала. 7. антисептика. механическая антисептика. физическая антисептика. химическая антисептика. биологическая антисептика		ОК 01, 02, 04, 06, 09; ПК 2.1, 2.2.3, 2.4.
Тема 2.2. Гемостаз	Урок	2	
	1. Классификация кровотечений. Клиническая картина и диагностика кровотечений 2. Способы остановки кровотечений. Временная остановка кровотечения. Окончательная остановка кровотечения 3. Гемостатические препараты		ОК 01, 02, 03, 04, 06 ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь выполнять: 1. остановку кровотечений. временную остановку кровотечения. 2. Окончательную остановку кровотечения. Гемостатические препараты		ОК 01, 02, 03, 04, 06 ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 2.3. Переливание крови и компонентов крови	Урок	2	
	1. Инфузия, трансфузия 2. Краткая историческая справка 3. Основные физиологические функции крови 4. Гемотрансфузия 5. Учение о группах крови		,ОК 01, 02, 03, 04, 06, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	

	Уметь осуществлять следующий материал: 1. Основные физиологические функции крови 2. Гемотрансфузия 3. Учение о группах крови		ОК 01, 02, 03, 04, 09; ПК2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 2.4. Переливание крови и компоненты крови (продолжение)	Урок	2	
	1. Определение группы крови по системе АВ0. Определение резус принадлежности крови 2. Компоненты крови и методы их консервирования 3. Препараты крови. Показания к переливанию крови. Гемотрансфузионные реакции 4. Плазмозамещающие растворы: препараты гемодинамического действия, дезинтоксикационные растворы, препараты для парентерального питания, регуляторы водно-солевого обмена и кислотно-основного состояния		ОК 01, 02, 03, 04, 07, ПК2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. определение группы крови по системе АВ0. 2. определение резус принадлежности крови Выявлять и оказывать помощь при: 1. аллергических реакциях; 2. гемотрансфузионном шоке.		ОК 01, 02, 03, 04, ПК2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 2.5. Анестезия. Общее обезболивание	Урок	2	
	1. Понятие о боли и механизмы её возникновения. Анестезиология как наука. Ингаляционный наркоз. Неингаляционный наркоз 2. Ингаляционная анестезия. Эндотрахеальный наркоз. современный эндотрахеальный многокомпонентный наркоз с мышечными релаксантами (комбинированный наркоз). 3. Внутривенный наркоз. Осложнения общего обезболивания		ОК 01, 02, 03, 04, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	1. Знать и освоить следующий материал: 2. Наркоз. Теории наркоза. Классификация наркозов. Стадии анальгезии. 3. Подготовка больного к наркозу. Оснащение рабочего места анестезиолога и сестры-анестезистки. 4. Подготовка больного к наркозу. 5. Оснащение рабочего места анестезиолога и сестры-анестезистки.		ОК 01, 03, 04, 06, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 2.6. Анестезия. Местная анестезия	Урок	2	
	1. Местная анестезия. Виды местной анестезии. Осложнения при местном обезболивании. Блокады 2. Местная анестезия. Препараты. Основные преимущества и недостатки местной анестезии. Показания, противопоказания местной анестезии. Общие осложнения		ОК 01, 02, 03, ПК2.1, 2.2, 2.3, 2.4.

	местной анестезии, их профилактика и лечение. 3. Подготовка больного к местной анестезии.		
	Практическое занятие	4	
	Знать и освоить следующий материал: 1. местная анестезия. препараты. основные преимущества и недостатки местной анестезии. показания, противопоказания местной анестезии. общие осложнения местной анестезии, их профилактика и лечение. 2. подготовка больного к местной анестезии. 3. виды местного обезболивания, препараты для проведения местного обезболивания.		ОК 01, 02, 03, 04, 06, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Урок	2	
Тема 2.7. Открытые повреждения. Раны	1. Классификация (по степени инфицированности, по отношению к полости, по сложности, по локализации, по количеству и т.д). 2. Течение раневого процесса. Понятие о раневом процессе. Три фазы течения раневого процесса. 3. Признаки ранения, клинические признаки. Местные симптомы. Общие симптомы. 4. Дренирование ран и полостей		ОК 01, 02, 03, 04, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять: 1. осмотр ран; 2. классифицировать (по степени инфицированности, по отношению к полости, по сложности, по локализации, по количеству и т.д.). 3. определять течение раневого процесса. 4. определять клинические признаки, местные симптомы, общие симптомы. 5. дренирование ран и полостей		ОК 01, 02, 03, 04, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Самостоятельная работа Подготовка к контрольной работе по теме: Гемостаз. Обезболивание. Раны	2	
Тема 2.8. Травмы. Травматология (часть 1)	Урок	2	
	1. Особенности обследования пациента с травмой. Дополнительные методы обследования. Классификация повреждений. 2. Повреждение мягких тканей: 3. Ушибы, причины возникновения, клиническая картина. 4. Растяжения, причины возникновения, клиническая картина.		ОК 01, 02, 03, 04, 07, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	

	Знать и освоить следующий материал: 1. Оказание травматологической помощи. Транспортная иммобилизация. Оперативные методы лечения переломов 2. Особенности обследования пациента с травмой. Дополнительные методы обследования. Классификация повреждений. 3. Повреждение мягких тканей: Ушибы, причины возникновения, клиническая картина. Растяжения, причины возникновения, клиническая картина.		ОК 01, 02, 03, 04, 07, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 2.9. Травмы. Травматология (часть 2)	Урок	2	
	1. Разрывы, причины возникновения, клиническая картина. 2. Первая помощь лечение 3. Закрытые механические повреждения – закрытые вывихи и переломы. Диагностика (абсолютные и относительные признаки переломов). 4. Классификация. Механизм травмы, клиническая картина, основные жалобы. 5. Огнестрельные переломы костей. Осложнения при лечении переломов		ОК 01, 02, 03, 04, 07, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь: 1. определять разрывы, причины возникновения, клиническая картина. 2. оказывать первую помощь лечение 3. выявлять закрытые механические повреждения – закрытые вывихи и переломы. 4. выявлять механизм травмы, клиническая картина, основные жалобы. огнестрельные переломы костей. осложнения при лечении переломов		ОК 01, 02, 03, 04, 06, 07, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 2.10. Травмы. Травматология (часть 3)	Урок	2	
	1. Клинические признаки переломов. Местные признакам переломов 2. Рентгенологическая диагностика 3. Абсолютные признаки перелома 4. Лечение переломов. Осложнения переломов 5. Синдром длительного сдавления. Лечение СДС		ОК 01, 02, 03, 04, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. Клинические признаки переломов. Местные признакам переломов 2. Рентгенологическая диагностика 3. Абсолютные признаки перелома 4. Лечение переломов. Осложнения переломов 5. Синдром длительного сдавления. Лечение СДС		ОК 01, 02, 03, 04, 06, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 2.11.	Урок		

Механические повреждения глаз и носа			
	1. Механические повреждения глаз. Общие сведения 2. Классификация . Степень механических повреждений глаз 3. Поверхностные травмы глаза. Симптомы 4. Тупые травмы глаза. Ранения глазного яблока 5. Диагностика. Лечение 6. Механические травмы наружного носа. Неотложная помощь, лечение Травмы кожного покрова носа. Лечение.	2	ОК 01, 02, , 04, 06, 07, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. Механические повреждения глаз. 2. Классификация . Степень механических повреждений глаз 3. Поверхностные травмы глаза. Симптомы 4. Тупые травмы глаза. Ранения глазного яблока 5. Диагностика. Лечение 6. Механические травмы наружного носа. Неотложная помощь, лечение 7. Травмы кожного покрова носа. Лечение.		ОК 01, 02, , 04, 06, 07, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 2.12. Повреждения, вызванные физическими факторами. Термические повреждения. Ожоги	Урок	2	
	1. Термические поражения 2. Классификация ожогов 3. Классификация ожогов по глубине поражения 4. Определение прогноза 5. Принцип лечения ожоговых ран 6. Клеточные технологии		ОК 01, 02, 03, 04, 06, 07, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. Термические поражения 2. Классификация ожогов 3. Классификация ожогов по глубине поражения 4. Определение прогноза 5. Принцип лечения ожоговых ран 6. Клеточные технологии.		ОК 01, 02, 03, 04, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 2.13. Термические поражения. Ожоговая болезнь	Урок	2	
	1. Ожоговая болезнь 2. Патогенез ожоговой болезни 3. Периоды ожоговой болезни		ОК 01, 02, 03, 04, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3,

	4. Принцип общего лечения ожоговой болезни: 5. Химические ожоги 6. Первая помощь при химических ожогах		2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. диагностика ожоговой болезни; 2. периоды ожоговой болезни; 3. принцип общего лечения ожоговой болезни; 4. химические ожоги; 5. первая помощь при химических ожогах.		ОК 01, 02, 03, 04, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 2.14. Замерзание. Отморожение. Электротравма	Урок	2	
	1. Электротравма. причины, клиническая травма. 2. Отморожение, клиническая картина по степени тяжести. 3. Общее замерзание, причины возникновения, клиническая картина. Холодовой нейроваскулит, причины 4. картина. Холодовой нейроваскулит, причины 5. Первая помощь при отморожениях. Принцип лечения. 6. Первая помощь при замерзании. Принцип лечения.		ОК 01, 02, 03, 04, 06, 07, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. Электротравма. причины, клиническая травма. 2. Отморожение, клиническая картина по степени тяжести. 3. Общее замерзание, причины возникновения, клиническая картина. Холодовой нейроваскулит, причины 4. картина. Холодовой нейроваскулит, причины 5. Первая помощь при отморожениях. Принцип лечения. 6. Первая помощь при замерзании. Принцип лечения.		ОК 01, 02, 03, 04, 07 ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 2.15. Десмургия. Оперативная хирургическая техника	Урок	2	
	1. Десмургия – определение. Классификация повязок (в зависимости от применяемого перевязочного материала, по технике бинтования, по назначению). 2. Бинтовые повязки. Общие правила наложения мягкой бинтовой повязки 3. Оклюзионная (герметизирующая) повязка. 4. Термоизолирующая повязка. Компрессная повязка. 5. Приёмы бинтования. Правила наложения бинтовых повязок 6. Правила наложения бинтовых повязок на отдельные		ОК 01, 02, 03, 04, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. Правила наложения бинтовых повязок на отдельные области тела. На суставы:		ОК, 02, 03, 04, 07, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.

	колосовидная повязка на плечевой сустав, «черепашья» повязка, спиральная и возвращающаяся повязка на палец, «перчатка», «варежка». 2. Правила наложения бинтовых повязок на отдельные области тела. На грудную клетку: спиралевидная повязка на грудную клетку, крестообразная повязка на грудную железу, на молочную железу, повязка на обе молочные железы. Повязка «Дезо», повязка «Вельпо»,		
Тема 2.16. Десмургия. Оперативная хирургическая техника	Практическое занятие	4	
	1. Освоить наложение повязок. Правила наложения бинтовых повязок на отдельные области тела. Повязка на нижнюю часть живота. Повязка на нижнюю часть живота и тазобедренный сустав. Повязка на паховую область 2. Правила наложения бинтовых повязок на отдельные области тела. Восьмиобразная повязка на голеностопный сустав, на коленный сустав, возвращающаяся повязка стопы, колосовидная повязка стопы, повязка на область пятки. Повязка на культю. 3. Тейпинг – способ укрепления суставов с помощью полосок лейкопластыря.		ОК, 02, 03, 04, 07, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 2.17. Хирургическая инфекция (часть 1)	Урок	2	
	1. Классификация хирургической инфекции 2. Этиология и патогенез: 3. Острая гнойная аэробная хирургическая инфекция, фазы. 4. Местные проявления воспаления зависит от стадии патологического процесса. 5. Фаза инфильтрации. Фаза абсцедирования (нагноения). Интоксикация 6. Острые гнойные заболевания мягких тканей: Фурункул. Карбункул. Абсцесс. Флегмона		ОК 01, 02, 03, 04, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 2.18. Хирургическая инфекция (часть 2)	Урок	2	
	1. Лимфангит и лимфаденит 2. Гидраденит. Рожистое воспаление 3. Мастит. Фазы развития острого мастита 4. Остеомиелит Клиническая картина Лечение остеомиелита		ОК 01, 02, 03, 04, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. Классификация хирургической инфекции 2. Этиология и патогенез: 3. Острая гнойная аэробная хирургическая инфекция, фазы. 4. Местные проявления воспаления зависит от стадии патологического процесса. 5. Фаза инфильтрации. Фаза абсцедирования (нагноения). Интоксикация 6. Острые гнойные заболевания мягких тканей: Фурункул. Карбункул. Абсцесс. Флегмона		ОК 01, 02, 03, 04, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.

Тема 2.19. Хирургическая инфекция (часть 3)	Урок	2	
	1. Сепсис. Актуальность проблемы сепсиса 2. Синдром системной воспалительной реакции 3. Теории сепсиса. Классификация сепсиса. Этиология. Патогенез 4. Клиническая картина и диагностика 5. Септический шок. Алгоритм диагностики.		ОК 01, 02, 03, 04, 06, 07 ПК2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. Лимфангит и лимфаденит, лечение; 2. Гидраденит. Рожистое воспаление, лечение; 3. Мастит. Фазы развития острого мастита, лечение; 4. Остеомиелит Клиническая картинаЛечение остеомиелита, лечение; 5. Сепсис. Актуальность проблемы сепсиса. Синдром системной воспалительной реакции; 6. Клиническая картина и диагностика сепсиса.		ОК 01, 02, 03, 04, 06, 07, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 2.20. Хирургическая инфекция (часть 4)	Урок	2	
	1. Лечение сепсиса. Общее лечение 2. Инфузионно-трансфузионная терапия. Иммунокоррекция 3. Парентеральное питание 4. Нормализации электролитного и кислотно-основного состояния 5. Анаэробная хирургическая инфекция. Причины возникновения и механизмы развития болезни 6. Клиническая картина. Диагностика. Лечение газовой гангрены		ОК 01, 02, 03, 04, 07, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. лечение сепсиса. общее лечение 2. инфузионно-трансфузионная терапия. иммунокоррекция, 3. нормализации электролитного и кислотно-основного состояния 4. анаэробная хирургическая инфекция, причины возникновения и механизмы развития болезни; 5. клиническая картина, диагностика, лечение газовой гангрены.		ОК 01, 02, 03, 04, 07, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Самостоятельная работа	2	
	Подготовка к контрольной работепо теме:: Хирургическая инфекция		
Тема 2.21. Нарушение периферического кровообращения	Урок	2	
	1. Нарушение периферического кровообращения 2. Ишемия. Некроз 3. Гангрена, влажная и сухую гангрены. 4. Лечебная тактика		ОК 01, 02, 03, 04, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.

	5. Лечение диабетической гангрены. Пролежни 6. Язвы. Этиология язв. Клиника. Лечение трофических язв. 7. Свищи. Клиника. Диагностика. Лечение		
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. диагностика ишемии, некроза, гангрены; 2. лечебная тактика при ишемии, некрозе, гангрене; 3. лечение диабетической гангрены, пролежней; 4. язвы. этиология язв. клиника. лечение трофических язв. 5. свищи. клиника. диагностика. лечение		ОК 01, 02, 03, 04, 06, 07, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 2.22. Периоперативный период	Урок	2	
	1. Периоперативный период - определение 2. Предоперационный период. Подготовка к плановым операциям 3. Дополнительные методы обследования 4. Подготовка больного к операции. Подготовка пациентов к экстренным операциям 5. Хирургические операции. Показания и противопоказания к оперативному вмешательству 6. Классификация операций. Положение пациента на операционном столе 7. Послеоперационный период. Послеоперационные осложнения.		ОК 01, 02, 03, 04, 07, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. Предоперационный период. Подготовка к плановым операциям 2. Дополнительные методы обследования 3. Подготовка больного к операции. Подготовка пациентов к экстренным операциям 4. Хирургические операции. Показания и противопоказания к оперативному вмешательству 5. Классификация операций. Положение пациента на операционном столе 6. Послеоперационный период. Послеоперационные осложнения		ОК 01, 02, 03, 04, 07, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 2.23.	Урок	2	

Онкология	1. Структура онкологической службы в РФ 2. Теории возникновения опухолей 3. Классификация опухолей. Международная классификация по TNM 4. Предраковые состояния. Синдром «малых признаков». 5. Методы диагностики в онкологии. Консультация врача. Рентгенологические методы 6. Ультразвуковая томография (УЗИ, сонография) 7. Эндоскопический мето. Лабораторные исследования 8. Цитогистологические методы. Новейшие методы диагностики 9. Общие принципы лечения онкологических заболеваний 10. Абластика Антибластика		ОК 01, 02, 03, 04, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. Структура онкологической службу в РФ. Онкология, как наука, как раздел хирургии. 2. Классификация опухолей. Доброкачественные опухоли, признаки. Злокачественные опухоли, признаки. Морфологическая классификация. Международная классификация 3. Методы исследования в онкологии: 4. Лабораторные исследования. УЗИ томография. 5. Методы исследования в онкологии: Цито – гистологические методы исследования(биопсия). Методы исследования в онкологии: 6. Ультразвуковая томография (УЗИ, сонография) 7. Эндоскопический метод. Лабораторные исследования 8. Цитогистологические методы. Новейшие методы диагностики 9. Общие принципы лечения онкологических заболеваний 10. Абластика Антибластика		ОК 01, 02, 03, 07, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 2.24. Частная онкология	Урок	2	
	1. Гемобластозы 2. Лимфогранулематоз 3. Лечение злокачественных новообразований кроветворной и лимфатической системы 4. Химиотерапия. Таргетная терапия 5. Оперативное вмешательство 6. Опухоли женских половых органов. Рак шейки матки 7. Рак яичников. Лечение женской половой сферы		ОК 01, 02, 03, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. общие принципы лечения онкологических больных. 2. клиника, диагностика рака кожи, губ. лечение рака кожи, губ.		ОК 01, 03, 04, 06, 07, 09; ПК2.1, 2.2, 2.3, 2.4.

	3. клиника, диагностика рака молочной железы, рака лёгких. Лечение рака молочной железы, рака лёгких.		
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. клиника, диагностика рака пищевода, рака желудка. лечение рака пищевода, рака желудка. 2. клиника, диагностика опухолей кроветворной системы и других локализаций.лечение опухолей кроветворной системы и других локализаций.		ОК 01, 03, 04, 06, 07 ПК2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Раздел 3. Частная хирургия		122 (24 /88 /10)	
Тема 3.1. Повреждения и заболевания лица и головы	Урок	2	
	1. АФО головного мозга. Методы обследования в нейрохирургии. Классификация ЧМТ, формы ЧМТ. Ушибы мягких тканей головы и лица, клиника. клиника. Ранения в области головы и лица, особенности, клиническая картина. 2. Закрытые черепно-мозговые травмы. Сотрясение головного мозга, причины возникновения, клинические признаки. 3. Ушиб головного мозга, причины возникновения, клинические признаки, зависимости от степени тяжести. Сдавление головного мозга причины возникновения, клинические признаки. Формы нарушения сознания при черепно-мозговой травме. Критерии тяжести комы по шкале Глазго. Особенности лечения ран мягких тканей черепа.Первая помощь и лечение переломов костей черепа. 4. Лечение вывихов и переломов челюстей. 5. Первая помощь и лечение закрытых повреждений мозга (сотрясение, ушибы, сдавление мозга). Лечение абсцесса мозга, менингита. Уход за пациентами с ЧМТ		ОК 01, 02, 03, 04, 7, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. Классификация ЧМТ, формы ЧМТ. 2. ушибы мягких тканей головы и лица, клиника. клиника. ранения в области головы и лица, особенности, клиническая картина. 3. закрытые черепно-мозговые травмы. сотрясение головного мозга, причины возникновения, клинические признаки. 4. ушиб головного мозга, причины возникновения, клинические признаки, зависимости от степени тяжести. сдавление головного мозга причины возникновения, клинические признаки. формы нарушения сознания при черепно-мозговой травме. критерии тяжести комы по шкале глазго. особенности лечения ран мягких тканей черепа.первая помощь и лечение переломов костей черепа. 5. лечение вывихов и переломов челюстей. 6. первая помощь и лечение закрытых повреждений мозга (сотрясение, ушибы, сдавление мозга). Лечение абсцесса мозга, менингита. Уход за пациентами с ЧМТ		ОК 01, 02, 03, 04, 07, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.

Тема 3.2. Повреждения и заболевания шеи, гортани, пищевода	Урок	2	
	1. Ранения гортани и трахеи, особенности клинических проявлений. Ранения пищевода, клиника. Повреждения сосудов шеи, причины, клиническое течение. 2. Инородные тела дыхательных путей, клиническая картина. 3. Ожог пищевода. Причины, клиническая картина. 4. Воспалительные заболевания в области шеи. Флегмона шеи, причины возникновения, локализация, клинические проявления.. острый лимфаденит, причины. Клинические проявления. Заболевания щитовидной железы. Методы обследования щитовидной железы. Спорадический зоб. Эндемический зоб. Эпидемический зоб. 5. Классификация зоба по степени увеличения щитовидной железы. Заболевания пищевода. Дивертикул пищевода, клинические проявления. Халазия пищевода, ахалазия или кардиоспазм, клинические проявления. 6. Лечение ранений шеи, флегмоны и абсцесса шеи. Лечение зоба, тиреотоксикоза, лечение ожогов пищевода. Лечение при инородных телах гортани, трахеи, бронхов		ОК 01, 04, 07, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. ранения пищевода, клиника. повреждения сосудов шеи, причины, клиническое течение. инородные тела дыхательных путей, клиническая картина. 2. ожог пищевода. причины, клиническая картина. 3. воспалительные заболевания в области шеи. флегмона шеи, причины возникновения, локализация, клинические проявления.. острый лимфаденит, причины. клинические проявления. заболевания щитовидной железы. методы обследования щитовидной железы. спорадический зоб. эндемический зоб. эпидемический зоб. классификация зоба по степени увеличения щитовидной железы. заболевания пищевода. дивертикул пищевода, клинические проявления. халазия пищевода, ахалазия или кардиоспазм, клинические проявления. 4. лечение ранений шеи, флегмоны и абсцесса шеи. лечение зоба, тиреотоксикоза, лечение ожогов пищевода. лечение при инородных телах гортани, трахеи, бронхов		ОК 01, 02, 03, 04, 07, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 3.3.	Урок	2	

Повреждения и заболевания грудной клетки и органов грудной полости	- АФО грудной клетки и органов грудной полости. Методы обследования грудной клетки и органов грудной полости. Классификация повреждения грудной клетки. Открытые повреждения (ранения) грудной клетки и органов грудной полости. Непроницающие ранения. Проникающие ранения – клинические признаки. Пневмоторакс. Классификация травматических пневмотораксов. Клинические признаки пневмотораксов. - Гемоторакс. Причины развития. Клинические признаки гемоторакса, в зависимости от степени тяжести. Ранения сердца и перикарда, особенности ранения, клинические проявления. - Воспалительные заболевания лёгких. Абсцесс, причины развития, клиническая картина. Гангрена лёгкого, причины, клиническая картина. Стафилококковая деструкция лёгких, причины развития, клиническая картина. Заболевания молочной железы. Лечение при механических травмах грудной клетки (ушиб, сдавление грудной клетки, переломы рёбер, ключицы). - Первая помощь и лечение при закрытых повреждениях органов грудной полости. Первая помощь и лечение проникающих ранений грудной клетки (пневмотораксы, гемоторакс, ранения лёгких) - Первая помощь и лечение ранений сердца, перикардитов. - Лечение абсцесса, гангрены лёгкого. Лечение воспалительных заболеваний молочной железы		ОК 01, 02, 03, 04, 07, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: - открытые повреждения (ранения) грудной клетки и органов грудной полости. непроницающие ранения. проникающие ранения – клинические признаки. - пневмоторакс. классификация травматических пневмотораксов. клинические признаки пневмотораксов. гемоторакс. причины развития. клинические признаки гемоторакса, в зависимости от степени тяжести. - ранения сердца и перикарда, особенности ранения, клинические проявления. воспалительные заболевания лёгких.		ОК 01, 02, 03, 04, 07, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Самостоятельная работа Подготовка к контрольной работе по теме: Термические повреждения. Повреждения и заболевания грудной клетки и органов грудной полости	2	
Тема 3.4. Повреждения и заболевания грудной клетки и органов грудной полости	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: - Стафилококковая деструкция лёгких, причины развития, клиническая картина. Заболевания молочной железы - Лечение при механических травмах грудной клетки (ушиб, сдавление грудной клетки, переломы рёбер, ключицы). - Первая помощь и лечение при закрытых повреждениях органов грудной полости.		ОК 01, 02, 03, 04, 07 ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.

	Первая помощь и лечение проникающих ранений грудной клетки (пневмотораксы, гемоторакс, ранения лёгких) 4. Первая помощь и лечение ранений сердца, перикардитов. Лечение абсцесса, гангрены лёгкого. Лечение воспалительных заболеваний молочной железы		
Тема 3.5. Повреждения и острые хирургические заболевания передней брюшной стенки и органов брюшной полости	Урок	2	
	1. АФО органов брюшной полости. 2. Обследование пациентов с повреждениями органов брюшной полости. 3. Повреждения органов брюшной полости. Классификация. Клиническая картина. Проникающие ранения живота. Клинические проявления. Первая помощь. лечение 4. Грыжи живота. Анатомические особенности грыж. Классификация грыж. Основные клинические проявления 5. Грыжи белой линии живота. Паховая грыжа. Бедренная грыжа. Диафрагмальная грыжа. Особенности клинических проявлений этих грыж. Лечение		ОК 01, 02, 03, 04, 07, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. методика обследования пациента; 2. дополнительные методы обследования; 3. повреждение брюшной стенки; 4. повреждения органов брюшной полости, клиническая картина, лечение.		ОК 01, 02, 03, 04, ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. грыжи живота, клиническая картина; 2. ущемленная грыжа, прямая паховая грыжа, лечение; 3. пупочные грыжи, грыжи белой линии живота; 4. послеоперационные вентральные грыжи; 5. особенности ухода за больными с повреждениями и заболеваниями брюшной стенки и органов брюшной полости; 6. уход за больными после грыжесечения.		ОК 01, 03, 04, 07, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 3.6. Острые и хронические заболевания передней брюшной стенки и органов брюшной полости	Урок	2	
	1. Непроходимость кишечника. Классификация. Клиническая картина. Диагностика, диффдиагностика. Лечение. 2. Воспалительные заболевания органов брюшной полости. 3. Острый аппендицит, классификация, причины возникновения. Клиническая картина. Диагностика, диффдиагностика. Осложнения острого аппендицита – аппендикулярный инфильтрат, перитонит, клинические проявления. Лечение 4. Острый холецистит, классификация, причины возникновения. Клиническая картина..		ОК 01, 03, 04, 06, 07, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.

	Диагностика, дифдиагностика. Осложнения острого холецистита. Лечение.		
	Практическое занятие	4	
	Знать и освоить следующий материал: 1. непроходимость кишечника. классификация. клиническая картина. диагностика, дифдиагностика. лечение. 2. воспалительные заболевания органов брюшной полости. 3. острый аппендицит, классификация, причины возникновения. клиническая картина. диагностика, дифдиагностика. осложнения острого аппендицита – аппендикулярный инфильтрат, перитонит, клинические проявления. лечение		ОК 01, 02, 03, 04, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. желчнокаменная болезнь 2. острый холецистит, классификация, причины возникновения. 3. клиническая картина.. диагностика, дифдиагностика. 4. осложнения острого холецистита. лечение.		ОК 01, 03, 04, 06, 07, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 3.7. Повреждения и острые хирургические заболевания передней брюшной стенки и органов брюшной полости	Урок	2	
	1. АФО поджелудочной железы. 2. Острый панкреатит, классификация, причины возникновения. Клиническая картина. Диагностика, дифдиагностика. Осложнения острого панкреатита. Лечение. 3. Осложнения язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки. Рубцовая деформация и стеноз. Клинические особенности, диагностика. Пенетрация язвы, особенности клинических проявлений, диагностика. 4. Гастродуоденальное кровотечение, клинические особенности, дифдиагностика, лечение. Прободная язва желудка или перфорация, клинические особенности, дифдиагностика. Лечение. 5. Малигнизация язвы (перерождение раковую опухоль), первые клинические проявления.		ОК 01, 02, 03, 04, 06, 07, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. острый панкреатит, классификация, причины возникновения. клиническая картина. диагностика, дифдиагностика. осложнения острого панкреатита. лечение. 2. перитонит. этиология. классификация перитонита: 3. клиническое течение перитонита 4. лечение. основные этапы оперативного вмешательства, послеоперационный период.		ОК 01, 02, 03, 04, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. осложнения язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки. рубцовая деформация и стеноз. клинические особенности, диагностика. пенетрация язвы, особенности		02, 03, 04, 07, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.

	клинических проявлений, диагностика. 2. осложнения язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки .желудочное кровотечение, клинические особенности, дифдиагностика. прободная язва желудка или перфорация, клинические особенности, дифдиагностика. 3. осложнения язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки. малигнизация язвы (перерождение раковую опухоль),первые клинические проявления. первая помощь и лечение прободной язвы желудка и 12-ти перстной кишки		
	Самостоятельная работа Подготовка к контрольной работе по теме: «<i>Пороки развития желудочно-кишечного тракта</i>»	2	
Тема 3.8. Проктология. Диагностика и лечение проктологических заболеваний	Урок	2	
	1. АФО прямой кишки. Методы исследования прямой кишки. 2. Пороки развития прямой кишки. Атрезия прямой кишки, причины, клинические проявления. Заболевания прямой кишки. Трещины заднепроходного отверстия, причины развития, клинические проявления. 3. Выпадение прямой кишки, причины развития, клинические проявления. Заболевания прямой кишки. Геморрой, причины, клинические проявления, предрасполагающие, провоцирующие факторы. Диагностика, дифдиагностика. Заболевания прямой кишки. Острый парапроктит: причины развития, диагностика, клинические проявления. Диагностика, дифдиагностика 4. Заболевания прямой кишки. Рак прямой кишки, причины развития, клинические проявления. Диагностика, дифдиагностика. 5. Лечение геморроя. Лечение трещин ануса. Лечение парапроктита. Лечение выпадений прямой кишки.		ОК 01, 02, 03, 04, 07, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. методы исследования прямой кишки; 2. геморрой. причины; 3. симптомы геморроя, осложнения; 4. принципы лечения, консервативная терапия.		ОК 01, 02, 03, 04, 07, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. трещина заднего прохода (анальная трещина) 2. клиническая картина. лечение 3. выпадение (пролапс) прямой кишки. клинические признаки. диагностика. лечение 4. острый парапроктит. понятие, классификация 5. причина. классификация. клинические признаки лечение. 6. рак прямой кишки, проявления, лечение.		ОК 01, 02, 03, 04, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 3.9.	Урок	2	

Повреждения и заболевания мочеполовых органов	1. Урология- определение 2. АФО мочевыделительной системы 3. Методы исследования в урологии 4. Цистоскопия. Хромоцистоскопия 5. Катетеризация мочеточников. Сканирование почек 6. Лабораторные методы исследования. Анализы мочи 7. Цистография 8. Травматические повреждения почек и мочевого пузыря 9. Внебрюшинный разрыв мочевого пузыря 10. Мочекаменная болезнь. Причины 11. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз		ОК 01, 02, 03, 04, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. методы исследования в урологии. цистография 2. травматические повреждения почек и мочевого пузыря 3. внебрюшинный разрыв мочевого пузыря 4. мочекаменная болезнь, причины, клиническая картина. дифференциальный диагноз		ОК 01, 03, 04, 06, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 3.10. Повреждения и заболевания мочеполовых органов	Урок	2	
	1. Почечная колика. Клиническая картина. 2. Дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение 3. Острая задержка мочи . Причина. Клинические признаки. Неотложная помощь 4. Противопоказания к катетеризации мочевого пузыря 5. Дисгормональная гиперплазия (аденома) предстательной железы (ДГПЖ). Стадии развития 6. ДГПЖ. Методы исследования. Лечение 7. Острый цистит. Клиническая картина 8. Диагностика. Лечение цистита 9. Простатит. Классификация. Основными симптомами острого простатита 10. Хронический простатит Лечение простатита		ОК 01, 03, 04, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. диагностика почечной колики. клиническая картина. 2. дифференциальная диагностика. лечение. консервативное лечение 3. острая задержка мочи, причин, клинические признаки, неотложная помощь 4. противопоказания к катетеризации мочевого пузыря 5. дисгормональная гиперплазия (аденома) предстательной железы (дгпж). стадии развития		ОК 01, 03, 04, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	

	Уметь осуществлять следующий материал: 1. дгпж. методы исследования. лечение 2. острый цистит. клиническая картина 3. диагностика. лечение цистита 4. простатит. классификация. основными симптомами острого простатита 5. хронический простатит лечение простатита		ОК 01, 03, 04, 06, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Самостоятельная работа Подготовка к контрольной работе контролю по теме: Диагностика и лечение проктологических и урологических заболеваний	2	
Тема 3.11. Повреждения и заболевания позвоночника, спинного мозга и костей таза	Урок 1. Причины повреждений ПСМ. Анатомо-физиологические особенности позвоночника и спинного мозга. 2. Методы исследования ПСМ. 3. Классификация повреждений позвоночника и спинного мозга. 4. Неосложненные повреждения позвоночника, общие клинические симптомы. Признаки повреждения шейного отдела позвоночника. Признаки повреждения грудного отдела позвоночника. Осложненные повреждения 5. Повреждения костей таза. АФО строения таза. Классификация переломов костей таза. Клиническая картина переломов костей таза: краевые переломы, переломы тазового кольца без нарушения его непрерывности,	2	ОК 01, 02, 03, 04, 09; ПК2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 3.12. Повреждения и заболевания позвоночника, спинного мозга	Практическое занятие Уметь осуществлять следующий материал: 1. осложненные повреждения позвоночника с повреждением спинного мозга (спинальная травма). периоды течения спинальной травмы. 2. клиническая картина при полном нарушении функций спинного мозга. 3. клиническая картина при частичном нарушении функций спинного мозга.	4	ОК 01, 02, 03, 06, 07 ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 3.13. Повреждения и заболевания костей таза	Практическое занятие Уметь осуществлять следующий материал: 1. обследование пациента с повреждением костей таза 2. жалобы и анамнез. дополнительные методы обследования: 3. классификация переломов костей таза. по локализации и характеру повреждения. клинические признаки и причины переломов костей таза 4. краевые переломы. переломы тазового кольца без нарушения его непрерывности 5. повреждения с нарушением непрерывности тазового кольца 6. переломы Мальгенья. основные симптомы: 7. перелом вертлужной впадины. осложнения при повреждениях костей таза, первая медицинская и доврачебная помощь 8. алгоритм оказания помощи при повреждениях костей таза и тазовых органов,	4	К 01, 02, 03, 04, 06, 07 ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.

	9. первая врачебная помощь.		
Тема 3.14. Пороки развития желудочно-кишечного тракта	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. болезни Гиршпрунга 2. атрезии ануса 3. аномалии кишечной трубки 4. дивертикул Меккеля		ОК 01, 02, 03, 04, 06, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 3.15. Пороки развития органов мочевыделительной системы	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. Аплазия. Удвоение почки (полное и неполное). Гипоплазия почки. 2. Аномалии расположения и формы почек. 3. Парapelъвикальная киста 4. Дивертикул чашечки или лоханки. Чашечно-медуллярные аномалии: губчатая почка;		ОК 01, 02, 03, 04, 06, 07, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
Тема 3.16. Заболевания сосудов конечностей	Урок	2	
	1. Введение в ангиологию. Ангиология. 2. Методы диагностики заболеваний сосудов нижних конечностей. 3. Классификация нарушений кровообращения нижних конечностей (артериальная, венозная недостаточность, диабетическая ангиопатия сосудов нижних конечностей. полинейропатия и микроангиопатия). 4. Острая артериальная недостаточность н\к, предрасполагающие факторы, причины. Клиническая картина (ранние симптомы, поздние симптомы). 5. Облитерирующий атеросклероз. облитерирующий эндартериит (тромбангиит). предрасполагающие факторы, причины. клиническая картина		ОК 01, 02, 03, 04, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. Методы диагностики заболеваний сосудов нижних конечностей 2. Сбор анамнеза. физическом осмотре 3. Инструментальные исследования. Ультразвуковой доплер (Doppler) 4. Рентгенконтрастная ангиография. Магнитно-резонансная томография 5. Компьютерная томография с внутривенным контрастом - неинвазивная 6. Осциллография. Капилляроскопия. Плетизмография. Реовазография (РВГ) 7. Классификация нарушений кровообращения нижних конечностей 8. Острая артериальная недостаточность нижних конечностей 9. Предрасполагающие фактор. Причины: 10. Ранние симптомы. Поздние симптомы 11. Хроническая артериальная недостаточность конечностей 12. Облитерирующий атеросклероз. Этиология заболевания. Классификация. Клиническая картина.		ОК 01, 02, 03, 04, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Самостоятельная работа	4	

	Подготовка к контрольной работе по теме: Острая артериальная и венозная недостаточность сосудов нижних конечностей		
Тема 3.17. Заболевания сосудов конечностей	Урок	2	
	1. Принципы лечения острой артериальной недостаточности (консервативное, оперативное). Профилактика АН. 2. Принципы лечения острой венозной недостаточности 3. (консервативное, оперативное). Лечение ХВН. Особенности послеоперационного периода. 4. Принцип лечения влажной гангрены, сухой гангрены 5. Принцип лечения трофических язв. 6. Особенности ухода за больными после ампутации нижней конечности.		ОК 01, 02, 03, 04, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. эндартериит облитерирующий. классификация. клиническое течение 2. дополнительные объективные методы исследования при облитерирующий эндартериите: Симптом Оппеля- Бюргера. Проба Самуэlsa. Коленный феномен Д.И. Панченко. Проба Н.Н Бурденко. 3. Инструментальные методы исследования 4. лечение ОЭ. оперативное лечение 5. болезнь Рейно . этиология. клинические особенности: 6. факторами, провоцирующими вазоспастические реакции. основные стадии заболевания. диагностика. лечение.		ОК 01, 02, 03, 04, 09; ПК2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	Практическое занятие	4	
	Уметь осуществлять следующий материал: 1. хроническая венозная недостаточность (ХВН) 2. причины возникновения хронической венозной недостаточности 3. варикозное расширение вен классификация заболевания 4. симптомы диагностика ХВН 5. диагностические пробы при ВРВ: пробы Троянова-Тренделенбурга, проба Дельбе- Пертеса, проба Шейниса 6. лечение хронической венозной недостаточности. осложнения: 7. острый тромбоз. этиология. 8. классификация тромбоза. клиническая картина 9. принципы лечения острого тромбоза 10. флботромбоз. этиология. классификация. клиническая картина. 11. консервативная терапия . хирургическое лечение		ОК 01, 02, 03, 04, 09; ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.

Промежуточная аттестация	Консультация	6	
	Экзамен	6	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МДК

3.1. Требования к материально – техническому обеспечению

Реализация МДК 04.02. предполагает наличие учебного кабинета, кабинета функциональной диагностики, симуляционного кабинета.

Оборудование учебного кабинета: компьютер, проектор, экран, учебные столы, стулья по количеству студентов для преподавателя; шкаф.

Оборудование симуляционного кабинета:

- медицинское оборудование (стол манипуляционный, кровать функциональная, шкафы и др.);
- измерительные и диагностические приборы (тонометр, электрокардиограф и др.);
- медицинские инструменты, иммобилизационные средства для отработки навыков выполнения перевязок, транспортной иммобилизации, пункций, малых операций и других инвазивных вмешательств (хирургические инструменты, бинты, марля, шины и др.);
- тренажер - манекен для отработки приёмов сердечно-легочной реанимации;
- средства для временной остановки кровотечения (жгуты и др.);
- образцы дезинфицирующих средств, зарегистрированных в РФ и применяемых для дезинфекции медицинского оборудования, инвентаря, помещений, медицинского инструментария, а также рук медицинского персонала);
- расходный материал (перевязочный материал, лейкопластырь, маски, перчатки, лекарственные препараты, шприцы, системы для внутривенного вливания, катетеризации периферических вен, шпатели и т.п.)
- емкости-контейнеры для сбора медицинских отходов;
- емкости для дезинфекции инструментария и расходных материалов.

Технические средства обучения:

1. Компьютер;
2. Проектор, экран.

3.2. Информационное обеспечение обучения

3.2.1. Основные источники

1. Буянов В.М., Нестеренко Ю.А. Хирургия: Учебник для учреждений среднего профессионального образования. - М.: Альянс, 2023.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Евгений Гуцу, Дмитрий Касьян. Общая Хирургия и Семиология. Учебник для студентов 3-го курса медицинского факультета. Кишинэу, 2023

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках МДК: — топография органов и систем организма в различные возрастные периоды; — основные закономерности развития и жизнедеятельности организма; — основы регуляции физиологических функций, принципы обратной связи, механизм кодирования информации в центральной нервной системе; — определение заболеваний; общие принципы классификации заболеваний; — этиологию заболеваний; патогенез и патологическую анатомию заболеваний; — клиническую картину заболеваний, особенности течения, осложнения у различных возрастных групп; — методы клинического, лабораторного, инструментального обследования — принципы лечения и ухода в хирургии, травматологии, онкологии; — фармакокинетику и фармакодинамику лекарственных препаратов; — побочные действия, характер взаимодействия лекарственных препаратов из однородных и различных лекарственных групп; — порядок оказания медицинской помощи пациенту при возникновении посттрансфузионной реакции или осложнения;	«Отлично» - теоретическое содержание программы освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко. «Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированные достаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены с ошибками «Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения в основном сформированы, большинство предусмотренных программой учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки. «Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.	— Письменная проверка; — Устный опрос; — Тестирование; — Оценка выполнения самостоятельной работы;
Перечень умений, осваиваемых в рамках МДК: — планировать обследование пациента; осуществлять сбор анамнеза; применять различные методы обследования пациента; — формулировать предварительный диагноз в соответствии с современными классификациями; — интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов диагностики; — оформлять медицинскую документацию; — проводить дифференциальную диагностику заболеваний; — определять тактику ведения пациента; назначать немедикаментозное и медикаментозное лечение; — определять показания, противопоказания к применению лекарственных средств; — определять показания к госпитализации пациента и организовывать транспортировку в лечебно-профилактическое учреждение; проводить лечебно-диагностические манипуляции; — проводить контроль эффективности лечения; — осуществлять уход за пациентами при различных заболеваниях с учетом возраста;	Критерий оценки выполнения манипуляций Отметка «5»: манипуляция выполнена полностью и правильно; сделаны правильные выводы; работа выполнена по плану с учетом техники безопасности. Отметка «4»: манипуляция выполнена правильно с учетом 2-3 несущественных ошибок исправленных самостоятельно по требованию преподавателя. Отметка «3»: манипуляция выполнена правильно не менее чем на половину или допущена существенная ошибка. Отметка «2»: манипуляция выполнена правильно менее чем на половину, допущены три (и более) существенные ошибки в ходе работы, которые обучающийся не может исправить даже по требованию преподавателя.	— Защита выполненной самостоятельной работы; — Наблюдение за выполнением практического задания (деятельностью студента) - Оценка выполнения практического задания

2. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК

