ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИДПО
_____Р.Ш. Бутаев
«20» мая 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) СТАЦИОНАРНАЯ ПРАКТИКА»

Б2.Б.01(П) Базовая часть

Специальность31.08.67Хирургия

Уровень высшего образования – Ординатура

Квалификация выпускника– врач-хирург

Кафедрахирургии ФПК иППС с курсом эндоскопической хирургии

Форма обучения – очная

Курс– 1, 2

Семестр –1,2,3,4

Всего трудоемкость (в зачётных единицах/часах): 66 з.е. / 2376ч

Форма контроля – зачет с оценкой

Махачкала 2025г

Программа практики разработана в соответствии с ФГОС ВОпо специальности 31.08.67 «Хирургия» утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1110 от «26» августа 2014 г.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры хирургии ФПК иППС с курсом эндоскопической хирургии13мая 2025г.

Рабочая программа согласована:

1. Директор НМБ ДГМУ _____ В.Р. Мусаева
2. Декан факультета подготовки кадров высшей квалификации _____ Р.Н. Шахсинова
3. Помощник декана факультета подготовки кадров высшей квалификации _____ Р.Г.Гаджимирзаева

И.о. заведующегокафедрой, д.м.н., профессор _____М.К. Абдулжалилов

Составители:

1.Зав. учебной частью кафедры хирургии ФПК иППС с курсом эндо**скопической** хирургии, д.м.н., доцент Магомедов М.А.

1. ВИД, ТИП ПРАКТИКИ, СПОСОБЫ, ФОРМЫ, ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики: Производственная практика
Тип практики: клиническая практика (базовая часть)
Способ проведения практики: стационарная
Форма проведения практики: рассредоточенная.
Продолжительность производственной (клинической) практики – 66 з.е. (2376 академических часов).

Базами практики являются лечебно-профилактические организации:
- Хирургические отделения №1, №2, отделение сочетанной патологии РКБ - СМП, г. Махачкала, ул. Пирагова 3.
- Хирургическое отделение МСЧ МВД РФ по РД, г. Махачкала, ул. Пушкина 34.
- ООО «Медицинская клиника Хэлси Нейшн» — Здоровая Нация, г. Махачкала, проспект Имама Шамиля 55д.

2.ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

Целью производственной (клинической) практики по специальности 31.08.67 «Хирургия» является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и профессиональных компетенций.

Задачи: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний, по специальности 31.08.67 «Хирургия»; подготовка врача – хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование профессиональных компетенций у обучающихся в ходе прохождения практической подготовки осуществляется за счет выполнения обучающимися всех видов учебной деятельности соответствующего периода учебного плана, предусматривающих теоретическую подготовку и приобретение практических навыков в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции

Номер/ индекс компетенции	Наименование категории (группы) компетенции	Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими компетенциями
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной	**Знать** общие и специальные методы исследования в основных разделах хирургии и основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах хирургии.
		Уметь получить информацию о развитии и течении заболевания; применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания; оценить тяжесть состояния больного; определить необходимость и последовательность применения

	статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональ ных), интерпретировать полученные данные
		Владетьсформированными владениями, позволяющими установить диагноз и оказать квалифицированную помощь при следующих основных хирургических заболеваниях.
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи.	**Знать**принципы профилактики и терапии шока и кровопотери; принципы диагностики, хирургической коррекции и медикаментозного лечения синдрома системного воспалительного ответа; закономерности течения раневого процесса и принципы его лечения; важнейшие разновидности предраковых состояний и заболеваний, их клиническая симптоматика и способы диагностики; общие и специальные методы исследования в основных разделах хирургии; основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах хирургии. **Уметь**применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания; оценить тяжесть состояния больного; определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования; оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях; определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента; разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции. **Владеть** сформированными владениями, позволяющими установить диагноз и оказать квалифицированную помощь при следующих заболеваниях: острый аппендицит; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; перфорация гастродуоденальных язв, язвенные гастродуоденальные кровотечения; кровотечения из верхних отделов желудочно- кишечного тракта при острых язвах, варикозном расширении вен пищевода и желудка, синдроме Меллори-Вейсса; не осложненные и ущемленные грыжи живота, кишечная непроходимость различной этиологии, острый и хронический калькулезный и бескаменный холецистит холедохолитиаз и холангит; механическая желтуха; острый и хронический панкреатит; желудочные, кишечные, желчные, панкреатические наружные свищи, открытая и закрытая травма органов брюшной и грудной полостей; варикозная болезнь вен нижних конечностей, острый и хронический тромбофлебит и флеботромбоз, венозная недостаточность, лимфостаз; облитерирующие заболевания артерий конечностей, атеросклеротическая и диабетическая гангрена;

		хирургическая инфекция мягких тканей (абсцесс, флегмона, фурункул, карбункул, панариций, гидраденит, мастит, парапроктит, рожа); острый и хронический остеомиелит; ожоги и отморожения, электротравма; острая задержка мочи; почечная колика, острый пиелонефрит, анурия.
ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	**Знать:** способы мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
		Уметь формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья
		Владеть: способами, формами и методами гигиенического воспитания и обучения для формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья

Производственная практика, как элемент изучения дисциплины, направлена на формирование и закрепление у ординаторов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности трудовые функции/действия, согласно профессиональному стандарту «Врач-хирург»:

А - Оказание первичной медико-санитарной помощи пациентам в амбулаторных условиях по профилю «Хирургия»

A/01.8 - Проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза
A/02.8 - Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности
A/03.8 - Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями исостояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и реабилитации инвалидов
A/04.8 - Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями или состояниями
A/05.8 - Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения
A/06.8 - Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
A/07.8 - Оказание медицинской помощи в экстренной форме

В – Оказание специализированной медицинской помощи пациентам в стационарных условиях и в условиях дневного стационара по профилю «Хирурггия»

B/01.8 - Проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза
B/02.8 - Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями или состояниями, контроль его эффективности и безопасности
B/03.8 -Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями или состояниями) и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов
B/04.8 - Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями или состояниями.
B/05.8 –Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения

В/06.8 -Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
В/07.8 – Оказание медицинской помощи в экстренной форме

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Производственная (клиническая) стационарная практика» относится к Блоку 2 «Практики» базовой части ОПОП ВО по направлению подготовки 31.08.67 «Хирургия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Производственная (клиническая) стационарная практика относится к активным и интерактивным формам проведения занятий, соответствующих современным требованиям подготовки специалистов. Потребность в данном курсе обусловлена тем, что ординатор после обучения по традиционным (классическим) формам (лекции, практические занятия) нуждается в проверке степени овладения приобретенными знаниями, умениями и навыками, в их коррекции углублении и закреплении. В целом практика направлена на дальнейшие углубление занятий и овладение теми профессиональными компетенциями, которые вытекают из квалификационных характеристик должностей работников в сфере здравоохранения.

Производственная (клиническая) стационарная практика проводится в структурных подразделениях организации. В соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса «Производственная (клиническая) практика базовая» проходит на 1 и 2 году обучения.

Для прохождения данной практики необходимы знания, умения и владения, сформированные следующими предшествующими дисциплинами:

Б1.Б.01Хирургия
Б1.Б.02 Общественное здоровье и здравоохранение
Б1.Б.03 Педагогика
Б1.Б.04 Медицина чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.05 Микробиология
Б1.В.01 Основы травматологии и ортопедии
Б1.В.ДВ.01.01 Оперативная хирургия и топографическая анатомия
Б1.В.ДВ.01.02 Интенсивная терапия критических состояний

Навыки, сформированные в процессе прохождения «Производственной (клинической) практики базовой», необходимы для последующей профессиональной деятельности в хирургии

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ И ВИДЫ РАБОТ

Вид работы	**Трудоемкость, часов / зачетных единиц**				
	1 сем	***2 сем***	***3 сем***	***4 сем***	**всего**
Общая трудоемкость (в зач. ед.)	10	14	24	18	**66 з.е.**
Самостоятельная работа (СР) (в акад. часах)	360	504	864	648	**2376 ч**
Вид промежуточной аттестации				Зачет с оценкой	**Зачет с оценкой**

Трудоемкость видов практики

№	**Профиль отделения**	**Часы**	**Всего недель**	**ЗЕ**
1	Отделение хирургии №1 РКБ СМП	270	5	7,5
2	Отделение хирургии №2 РКБ СМП	270	5	7,5

№	Профиль отделения	Часы	Всего недель	ЗЕ
3	Отделение хирургии сочетанной патологии РКБ СМП	270	5	7,5
4	Аккредитационно-симуляционный центр	54	1	1,5
	Всего в 1 и 2 семестре	**864**	***16***	***24***
5	Отделение абдоминальной хирургии РКБ	378	7	10,5
6	Отделение хирургии МСЧ МВД по РД	324	6	9
7	Отделение гнойной хирургии ГБУ РД ГКБ №1	324	6	9
8	Отделение хирургии ГБУ РД городской больницы №1	270	5	7,5
9	Поликлиническое отделение	216	4	6
	Всего в 3 и 4 семестре	**1512**	***28***	***42***
	ВСЕГО	**2376**	**44**	**66**

1 неделя = 1,5 з.е.

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№	Разделы практики	Содержание раздела	Коды компе-тенций	Трудоем-кость		Трудовые функции	Формы текущего контроля
				недели	часы		
1 курс – 1 и 2 семестр							
1	Работа в отделении хирургии№1 РКБ СМП Подготови-тельный этап: инструктаж по технике безопасности, знакомство с клинической базой, на ко-торой будет проходить практика вводное информиро-вание по вопросам организации и содержания производст-венной практики	- Ведение медицинской документации. - Ведение больных, выполнение дежурств (с ответственным врачом) - Работа в перевязочных, эндоскопических, УЗИ и рентгеновских кабинетах. - Обходы больных с зав. отделением, профессором и зав. кафедрой. - Ассистенция на операциях экстренных и плановых операциях. - Проведение инфузионной и антибактериальной терапии. - Выписка больных из стационара	ПК-5 ПК-6 ПК-9	5	270	A/01.8 A/02.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8 A/07.8 B/01.8 B/02.8 B/03.8 B/04.8 B/05.8 B/06.8 B/07.8	Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях стационара. (Устный опрос, решение ситуационных задач, проверка навыков)

2	Работа в отделении хирургии №2 РКБ СМП	- Освоение методов диагностики и эндохирургического лечения. - Ассистенция на видеоэндоскопических операциях (аппендэктомии, холецистэктомии,ГЭРБ, адреналэктомии). - Освоение и выполнение Проведение диагностической видеолапароскопии. - Ассистенция при экстренных хирургических заболеваниях. - Освоение и выполнение методов экстренного и планового хирургического лечения. - Ведение профильных послеоперационных больных	ПК-5 ПК-6 ПК-9	5	270	A/01.8 A/02.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8 A/07.8 B/01.8 B/02.8 B/03.8 B/04.8 B/05.8 B/06.8 B/07.8	Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях стационара. (Устный опрос, решение ситуационных задач, проверка навыков)
3	Работа в отделении хирургии сочетанной патологии РКБ СМП	- Курация больных, ведение медицинской документации -Основы диагностики хирургической патологии у пациентов с сочетанной патологией. -Принципы лечения пациентов с сочетанной патологией. -Инструментальные методы диагностики с сочетанной патологией. - Консультация больных, участие в клинических разборах и обходах.	ПК-5 ПК-6 ПК-9	5	270	A/01.8 A/02.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8 A/07.8 B/01.8 B/02.8 B/03.8 B/04.8 B/05.8 B/06.8 B/07.8	Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях стационара. (Устный опрос, решение ситуационных задач, проверка навыков)
4	Аккредитационно-симуляционный центр	1. Паспорт станции "Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых и поддержание проходимости дыхательных путей" 2. Паспорт станции "Экстренная медицинская помощь". 3. Паспорт станции "Первичная хирургическая обработка раны". 4. Паспорт станции "Поперечный дефект стенки тонкой кишки длиной 3 см. Выполнение кишечного шва" или «Формирование одноряд-	ПК-5 ПК-6 ПК-9	1	54	A/01.8 A/02.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8 A/07.8 B/01.8 B/02.8 B/03.8 B/04.8 B/05.8 B/06.8 B/07.8	Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях стационара. (Устный опрос, решение ситуационных задач, проверка навыков)

		ного межкишечного анастомоза». 5. Паспорт станции "Выполнение этапов холецистэктомии: выделение, клипирование и пересечение пузырной артерии и пузырного протока". 6. Паспорт станции "Напряженный пневмоторакс" . 7. Паспорт станции "Проводниковая (футлярная анестезия) по Оберсту-Лукашевичу" .					
		Всего за 1 курс		**16**	**864**		
5	Работа в отделении абдоминальной хирургии РКБ	-Курация больных, ведение медицинской документации -Основы обследования и подготовки пациентов с плановой хирургической патологией. -Принципы диагностики сопутствующей патологии хирургических пациентов, выявление заболеваний способствующих к развитию тромбоэмболических осложнений в послеоперационном периоде. - Принципы профилактики гнойных осложнений в послеоперационном периоде у оперированных пациентов. - Особенности подготовки эндокринных пациентов к операции. - Обследование пациентов с токсическим зобом к операции, ассистировать на операциях.	ПК-5 ПК-6 ПК-9	7	378	А/01.8 А/02.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8 А/07.8 В/01.8 В/02.8 В/03.8 В/04.8 В/05.8 В/06.8 В/07.8	Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях стационара. (Устный опрос, решение ситуационных задач, проверка навыков)
6	Отделение хирургии МСЧ МВД по РД	- Оказывает помощь при неотложных состояниях: острая кровопотеря, профузное кровотечение при хирургических заболеваниях или травматологических повреждениях. - Должен освоить выбор	ПК-5 ПК-6 ПК-9	6	324	А/01.8 А/02.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8 А/07.8 В/01.8 В/02.8 В/03.8	Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях стационара.

		рациональных точек введения троакаров, косметический кожный умбиликальный разрез, техника введения иглы Veress. Освоить клиническое применение электрохирургии, технику диссекции и соединения тканей. - Работа с лигатурным и шовным материалом в брюшной полости, извлечение тканей и органов из брюшной полости.				B/04.8 B/05.8 B/06.8 B/07.8	(Устный опрос, решение ситуационных задач, проверка навыков)
7	Отделение гнойной хирургии ГБУ РД ГКБ №1	- Курировать пациентов с гнойными заболевания мягких тканей (абсцесс, флегмона, фурункул, карбункул, панариций, гидраденит, мастит, парапроктит, рожистое воспаление). - Оценить, на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования, состояние больных, требующих оперативного вмешательства при гнойной патологии органов брюшной полости.	ПК-5 ПК-6 ПК-9	6	324	A/01.8 A/02.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8 A/07.8 B/01.8 B/02.8 B/03.8 B/04.8 B/05.8 B/06.8 B/07.8	Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях стационара. (Устный опрос, решение ситуационных задач, проверка навыков)
8	Работа в отделении ГБУ РД ГКБ №1	-Курация больных, ведение медицинской документации -Основы обследования и подготовки пациентов с плановой хирургической патологией. -Принципы диагностики сопутствующей патологии хирургических пациентов, выявление заболеваний способствующих к развитию тромбоэмболических осложнений в послеоперационном периоде. - Принципы профилактики гнойных осложнений в послеоперационном периоде у оперированных пациентов. - Особенности подготовки эндокринных пациентов к	ПК-5 ПК-6 ПК-9	5	270	A/01.8 A/02.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8 A/07.8 B/01.8 B/02.8 B/03.8 B/04.8 B/05.8 B/06.8 B/07.8	Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях стационара. (Устный опрос, решение ситуационных задач, проверка навыков)

		операции. - Обследование пациентов с токсическим зобом к операции, ассистировать на операциях.					
9	Поликлини-ческое отделение	- Курация больных, ведение медицинской документации - Проведение амбулаторного приема больных - Знать структуру и организацию работы поликлинического отделения; основные нормативно-технические документы; принципы организации и порядок медико- социальной экспертизы установления инвалидности, степени утраты трудоспособности при кожных заболеваниях.	ПК-5 ПК-6 ПК-9	4	216	А/01.8 А/02.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8 А/07.8 В/01.8 В/02.8 В/03.8 В/04.8 В/05.8 В/06.8 В/07.8	Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях стационара. (Устный опрос, решение ситуационных задач, проверка навыков)
		Всего за 2 курс		**28**	**1512**		

5.1. Перечень практических навыков (действий, манипуляций) по производственной практике.

Соответствие уровней участия:

1. Теоретическое знание манипуляции, действия
2. Участие в выполнении манипуляции, действии
3. Практическое выполнение манипуляции, действия под контролем.
4. Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.

№ п/п	Наименование навыка	Уровень освоения
1	Аппаратура и инструментарий для хирургических эндоскопических операций. Настройка и обслуживание аппаратуры и инструментария.	Практическое выполнение манипуляции, действия под контролем.
2	Определение групп крови, резус-принадлежности, групповой и индивидуальной совместимости. Проведение биологической пробы.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
3	Хирургические инструменты, назначение и применение.	Практическое выполнение манипуляции, действия под контролем.
4	Техника операций при ущемленной паховой и бедренной грыже.	Практическое выполнение манипуляции, действия под контролем.
5	Концевая илеостомия.Закрытиеилеостомы. Цекостомия, сигмостомия. Техника выполнения.	Практическое выполнение манипуляции, действия под контролем.
6	Базовые навыки в эндохирургии. Эргономика.	Практическое выполнение манипуляции, действия под

		контролем.
7	Кожный шов, шов апоневроза, мышца, сухожилия, нерва, боковой сосудистый шов. Хирургические узлы.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
8	Первичная и вторичная хирургическая обработка ран. Виды хирургических швов – первичный, первично-отсроченный, вторичные швы. Показания.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
9	Принципы и техника ревизии брюшной полости.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
11	Характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания).	Практическое выполнение манипуляции, действия под контролем.
12	Методы декомпрессии кишечника.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
13	Пилоропластика. Техника выполнения операций.	Теоретическое знание манипуляции, действия
14	Характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения.	Теоретическое знание манипуляции, действия
15	Методы и техника выполнения местной анестезии. Проводниковая анестезия.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
16	Торакоцентез. Плевральное дренирование. Торакотомия. Техника выполнения.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
17	Вскрытие и дренирование аппендикулярного абсцесса.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
18	Лапароскопическая диагностика хирургических заболеваний. Лапароскопическая ревизия брюшной полости. Методика, последовательность и интерпретация.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
19	Техника работы электрохирургическим крючком	Теоретическое знание манипуляции, действия
21	Определение жизнеспособности петли кишечника при ущемленной грыже и кишечной непроходимости. Принципы резекции кишки.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
22	Техника операций холедохотомииихоледохостомии. Показания к дренированию и методики.	Теоретическое знание манипуляции, действия
23	Вправление не осложненных травматических вывихов сегментов конечностей.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
24	Транспортная иммобилизация при переломах и вывихах. Методика наложения лонгетных, циркулярных, окончатых, мостовидных, этапных, шарнирно-гипсовых, корсетных гипсовых повязок. Возможные осложнения.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
25	Определение рисков в эндохирургии	Теоретическое знание манипуляции, действия
26	Интраоперационная остановка кровотечения при травме печени.Техника выполнения.	Практическое выполнение манипуляции, действия под контролем.
27	Лапаротомия, техника выполнения	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
28	Дренирование абсцессов и жидкостных скоплений брюшной полости и забрюшинного пространства под контролем ультразвукового исследования.	Теоретическое знание манипуляции, действия
29	Техника венесекции и артериотомии.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.

30	Чрескожная чреспеченочная холецистостомия, холангиостомия под контролем ультразвукового исследования.	Теоретическое знание манипуляции, действия
31	Технические нюансы лапароскопическойхолецистэктомии	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
32	Техника и особенности выполнения срочной трахеотомии и трахеостомии. Выполнение коникотомии	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
33	Лечебный комплекс купирования почечной колики.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
34	Техника ушиванияперфоративной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
35	Неотложная помощь при укусах змей, собак, ядовитых животных, диких зверей и насекомых.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
36	Лапароцентез и методика «шарящего катетера». Парацентез под контролем УЗИ.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
37	Правосторонняя гемиколэктомия. Илеотрансверзоанастомоз. Гемиколэктомия левосторонняя. Техника выполнения.	Теоретическое знание манипуляции, действия
38	Методы лечения послеоперационного пареза кишечника.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
39	Показания и противопоказания для транспортировки больных. Подготовка критических больных к транспортировке	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
40	Техника эндоскопического одиночного и непрерывного шва. Техника интракорпорального и экстракорпорального завязывания узлов.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
41	Техника хирургического лечения гемо-пневмоторакса.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
42	Показания и техника эндоскопической ретроградной холангиопанкреатографии (ЭРХПГ) и эндоскопической папилосфинктеротомии (ЭПСТ). Стентирование желчных протоков под видеоэндоскопическим контролем.	Теоретическое знание манипуляции, действия
43	Аппендэктомия с использованием видеоэндоскопических технологий.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
44	Техника резекции желудка по Бильрот I, по Бильрот П.	Теоретическое знание манипуляции, действия
45	Показания и техника выполнения билиодигестивных анастамозов при доброкачественных заболеваниях органов гепатобиллиарной зоны. Этапы операции.	Теоретическое знание манипуляции, действия
46	Ампутации конечностей на разных уровнях.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
47	Техника наложения межкишечного анастомоза: бок-в-бок, конец-в-конец.	Практическое выполнение манипуляции, действия под контролем.
48	Инвагинация кишечника. Патогенез. Клиническая картина, диагностика. Освобождение кишки, внедренной в другую. Методы лечения.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
49	Герниолапароскопия	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
50	Оказание первой помощи больным с подкожной и медиастинальной эмфиземы.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
51	Техника операций на щитовидной железе	Теоретическое знание манипуляции, действия
52	Методика и техника местной анестезии в амбулаторной хирургии	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.

53	Склерозирование и лигированиеварикозно расширенных вен пищевода и желудка при портальной гипертензии. Установка зонда Блэкмора.	Теоретическое знание манипуляции, действия
54	Техника новокаиновых блокад: паранефральная, вагосимпатическая, зоны переломов и.т.д..	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
55	Техника TAPP и TEP при грыжах паховой области	Теоретическое знание манипуляции, действия
56	Эпицистостомия. Чрезкожная надлобковая цистостомия.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
57	Принципы и техника операций при флегмоне грыжевого мешка.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
58	Техника оперативного лечения разрывов мочевого пузыря.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
59	Методика наложения скелетного вытяжения за пяточную кость, за дистальный метаэпифиз большеберцовой кости, за бугристость большеберцовой кости, за мыщелки бедренной кости, за локтевой отросток и за плечевую кость.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
60	Эндохирургия прободных язв желудка и двенадцатиперстной кишки.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
61	Технические аспекты гибкой эндоскопии (бронхо-, гастро-, колоноскопия). Эндогемостаз	Теоретическое знание манипуляции, действия
62	Техника выполнения гепатикоеюноанастомоза. Показания.	Теоретическое знание манипуляции, действия
63	Кисты поджелудочной железы. Наружное дренирование. Цистогастростомия.	Практическое выполнение манипуляции, действия под контролем.
64	Паллиативные операции при раке желудка. Лапароскопическаягастростомия.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
65	ТехникаеTEP, IPOM, TAPP, TES, MILOS	Теоретическое знание манипуляции, действия
66	Лапароскопическая ревизия брюшной полости.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
67	Аутодермопластика. Показания. Техника выполнения.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
68	Эндохирургия при экстренных гинекологических заболеваниях.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
69	Субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза. Показания. Техника выполнения.	Теоретическое знание манипуляции, действия
70	Спленэктомия. Особенности спленэктомии при увеличенной селезенке, перисплените. Ближайшие и отдаленные результаты спленэктомии.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
71	Особенности санации и дренирования брюшной полости при перитоните.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
72	Операции при вросшем ногте. Удаление ногтевой пластинки с клиновидной резекцией матрикса.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
73	Лапароскопическая хирургия острой кишечной непроходимости.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
74	Лапароскопическое наложение анастомозов желудочно-кишечного тракта.	Теоретическое знание манипуляции, действия
75	Лапароскопическая хирургия острого панкреатита и панкреонекроза.	Теоретическое знание манипуляции, действия
76	Оценка функциональных проб при заболеваниях артерий	Самостоятельное выполнение

	и вен нижних конечностей. Показания, методики, интерпретация результатов.	манипуляции, действия.
77	Операции при анальной трещине и эпителиальном копчиковом ходе.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
78	Профилактика тромбоэмболических осложнений у хирургических больных.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
79	Передняя и задняя тампонада носа. Показания. Техника выполнения.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.

6. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Формой отчетности по итогам прохождения (клинической) практики является письменный отчет о прохождении практики, дневник по практике, характеристика ординатора, заверенная руководителем практики.

Форма аттестации по результатам практической подготовки - зачет с оценкой, по результатам оценки практических навыков и умений.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.

Фонд оценочных средств с полным комплектом оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины разрабатывается в форме самостоятельного документа в виде приложение к рабочей программе дисциплины *(Приложение)*.

7.1 Текущий контроль успеваемости

ПРИМЕРЫ оценочных средств для текущего контроля успеваемости.

СОБЕСЕДОВАНИЕ ПО КОНТРОЛЬНЫМ ВОПРОСАМ

Раздел 1. Работа в отделении хирургии №1 РКБ СМП.
Коды контролируемых компетенций: ПК-5, ПК-6, ПК-9

1. Анатомия и физиология червеобразного отростка.
2. Этиология и патогенез острого аппендицита.
3. Патанатомия и классификация острого аппендицита.
4. Клиника острого аппендицита.
5. Ретроцекальное и ретроперитонеальное расположение червеобразного отростка: определение, клиника аппендицита и диагностика.
6. Тазовое расположение червеобразного отростка: особенности клиники и диагностики.
7. Особенности течения острого аппендицита у детей и в пожилом возрасте.
8. Особенности течения острого аппендицита при подпеченочном, срединном и левостороннем положении червеобразного отростка.
9. Острый аппендицит у беременных.

Критерии оценки текущего контроля успеваемости (собеседование по контрольным вопросам):

- ✓ «Отлично»:

Клинический ординатор имеет глубокие знания учебного материала по теме практического занятия, сформулировал полный и правильный ответ на вопросы темы занятия, с соблюдением логики изложения материала, показывает усвоение взаимосвязи основных понятий используемых в

работе, смог ответить на все уточняющие и дополнительные вопросы. Демонстрирует знания теоретического и практического материала по теме занятия.

✓ «Хорошо»:

Клинический ординатор показал знание учебного материала, усвоил основную литературу, смог ответить почти полно на все заданные дополнительные и уточняющие вопросы. Демонстрирует знания теоретического и практического материала по теме занятия, допуская незначительные неточности.

✓ «Удовлетворительно»:

Клинический ординатор в целом освоил материал практического занятия, ответил не на все уточняющие и дополнительные вопросы. Затрудняется с правильной оценкой предложенной задачи, даёт неполный ответ, требующий наводящих вопросов преподавателя.

✓ «Неудовлетворительно»:

Клинический ординатор имеет существенные пробелы в знаниях основного учебного материала практического занятия, полностью не раскрыл содержание вопросов, не смог ответить на уточняющие и дополнительные вопросы. Даёт неверную оценку ситуации, неправильно выбирает алгоритм действий.

ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ - СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ

Раздел 2. Работа в отделении хирургии №2 РКБ СМП

Коды контролируемых компетенций: ПК-5, ПК-6, ПК-9.

Задача 1. Пациентка Ф., 55 лет, доставлена бригадой СМП в хирургическое отделение с жалобами на тошноту, многократную рвоту. Боли в животе схваткообразного характера. Больна в течение суток.

В анамнезе: периодические боли в правом верхнем этаже живота, за мед. помощью не обращалась. При осмотре состояние пациентки средней степени тяжести. Кожные покровы бледные. Язык сухой. Пульс 92 уд/мин, ритмичный. АД 90/70 мм рт. ст. Живот вздут, при пальпации болезненный во всех отделах. Шумы кишечной перистальтики усилены. Симптом Щеткина-Блюмберга отрицательный. На обзорной рентгенограмме брюшной полости чашиКлойбера.

1. Рентгенологические признаки тонкокишечной непроходимости в отличии толстокишечной?
2. Клиника желчнокаменной непроходимости?
3. Рентгенологические признаки желчнокаменной непроходимости?
4. Какова ваша тактика при установлении желчнокаменной непроходимости?
5. Какая кишечная непроходимость имеет идентичную клиническую картину с желчнокаменной кишечной непроходимостью, тактика хирурга.

Критерии оценки текущего контроля успеваемости (ситуационные задачи):

✓ «Отлично»:

Ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода её решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями (в т.ч. из лекционного курса), с правильным и свободным владением хирургической терминологией; ответы на дополнительные вопросы верные, чёткие.

✓ «Хорошо»:

Ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода её решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании (в т.ч. из лекционного материала), в схематических изображениях и демонстрациях, с единичными ошибками в использовании хирургических терминов; ответы на дополнительные вопросы верные, но недостаточно чёткие.

✓ «Удовлетворительно»:

Ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода её решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием (в т.ч. лекционным материалом), со значительными затруднениями и ошибками в схематических изображениях, в использовании хирургических терминов; ответы на дополнительные вопросы недостаточно чёткие, с ошибками в деталях.

✓ «Неудовлетворительно»:

Ответ на вопрос задачи дан неправильный. Объяснение хода её решения дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками, без теоретического обоснования (в т.ч. лекционным материалом); ответы на дополнительные вопросы неправильные (отсутствуют).

ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ - ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

1. Определение групп крови, резус-принадлежности, групповой и индивидуальной совместимости. Проведение биологической пробы.
2. Концевая илеостомия.Закрытие илеостомы. Цекостомия, сигмостомия. Техника выполнения.
3. Кожный шов, шов апоневроза, мышца, сухожилия, нерва, боковой сосудистый шов. Хирургические узлы.
4. Первичная и вторичная хирургическая обработка ран. Виды хирургических швов – первичный, первично-отсроченный, вторичные швы. Показания.
5. Принципы и техника ревизии брюшной полости.
6. Характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания).
7. Методы декомпрессии кишечника.
8. Пилоропластика. Техника выполнения операций.
9. Методы и техника выполнения местной анестезии. Проводниковая анестезия.
10. Оказание первой помощи при переломах: костей черепа, позвоночника, костей таза, ребер, трубчатых костей.
11. Вскрытие и дренирование аппендикулярного абсцесса.
12. Лапароскопическая диагностика хирургических заболеваний. Лапароскопическая ревизия брюшной полости. Методика, последовательность и интерпретация.
13. Определение жизнеспособности петли кишечника при ущемленной грыже и кишечной непроходимости. Принципы резекции кишки.
14. Техника работы с электрохирургическим крючком.

Критерии оценки текущего контроля успеваемости (практические навыки):

«Отлично»:

Ответ на вопрос дан правильный. Объяснение подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями (в т.ч. из лекционного курса), с необходимыми схематическими изображениями и/или демонстрациями на пациентах, с правильным и свободным владением терминологией; ответы на дополнительные вопросы верные, чёткие.

«Хорошо»:

Ответ на вопрос дан правильный. Объяснение хода подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании (в т.ч. из лекционного материала), в схематических изображениях и/ или демонстрациях на пациентах, с единичными ошибками в использовании терминов; ответы на дополнительные вопросы верные, но недостаточно чёткие.

«Удовлетворительно»:

Ответ на дан правильный. Объяснение недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием (в т.ч. лекционным материалом), со значительными затруднениями и ошибками в схематических изображениях и/или демонстрациях на пациентах, в использовании терминов; ответы на дополнительные вопросы недостаточно чёткие, с ошибками в деталях.

✓ «Неудовлетворительно»:

Ответ на вопрос дан неправильный. Объяснение дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками, без теоретического обоснования (в т.ч. лекционным материалом); ответы на дополнительные вопросы неправильные (отсутствуют)

7.2. Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

7.2.1. Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

7.2.2. Процедура проведения промежуточной аттестации – собеседование устно по билетам и проверка сформированности навыков.

Целью промежуточной аттестации по модулю является оценка качества освоения дисциплины и сформированности компетенций.

7.2.3. Примеры вопросов для подготовки к зачету

1.Прободные гастродуоденальные язвы, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
2.Виды хирургических операций при перфоративной язве желудка и двенадцатиперстной кишки. Ошибки и опасности при лечении перфоративных язв желудка и 12 -перстной кишки.
3. Язвенные и неязвенные гастродуоденальные кровотечения. Классификация. Дифференциальная диагностика.
4. Язвенные гастродуоденальные кровотечения. Диагностическая программа при гастродуоденальных кровотечениях. Дифференциальная диагностика. Определение кровопотери.
5. Тактика хирурга при язвенных гастродуоденальных кровотечениях. Прогноз рецидив акровотечения. Методы хирургического лечения.
6. Методы консервативной терапии в лечении острых гастродуоденальных кровотечений. Методы эндоскопического гемостаза.
7. Неязвенные гастродуоденальные кровотечения: синдром Мэллори-Вейсса, эрозивный гастродуоденит, кровотечения из варикозно-расширенных вен пищевода, рак желудка. Дифференциальная диагностика. Хирургическая тактика.
8. Кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода и кардиального отдела желудка. Этиопатогенез. Косервативное и оперативное лечение.
9. Язвенный пилородуоденальный стеноз. Клиника, диагностика, особенности.. Клиника, диагностика, особенности предоперационной подготовки.лечение.
10. Каллезная пенетрирующая язва желудка. Клиника, диагностика, лечение.
11. Острый аппендицит, клиника, диагностика, хирургическая тактика, лечение.
12. Острый аппендицит: классификация, дифференциальная диагностика, лечение. Показания к хирургическому лечению, техника аппендэктомии.
13. Особенности клиники острого аппендицита в детском и пожилом возрасте, у беременных при атипичном расположении червеобразного отростка.
14. Осложнение острого аппендицита: абсцесс пространства Дугласа, пилефлебит, забрюшинная флегмона. Клиника, методы диагностики и лечения.
15. Тактика хирурга при лечении осложненного аппендицита: аппендикулярного инфильтрата, абсцесса, перитонита. Показания к дренированию брюшной полости и особенности дренирования.

16. Патогенез и классификация острой кишечной непроходимости.
17. Особенности клиники обтурационной, странгуляционной и смешанной форм кишечной непроходимости.
18. Предоперационная подготовка. Основы коррекции биохимических изменений в крови при ОКН.

7.2.4. Пример билета для устного собеседования

ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России

Кафедра хирургии ФПК и ППС с курсом эндоскопической хирургии

Специальность – 31.08.67 Хирургия

Дисциплина «Производственная (клиническая) стационарная практика базовая»

БИЛЕТ № 1 *(ОБРАЗЕЦ!!!)*

1. Эндоскопическая ретроградная холангиопапкреатография, показания к проведению.
2. Наружные кишечные свищи. Причины возникновения. Классификация. Методы диагностики.
3. Ситуационная задача

Больной С., 51 года, поступил в хирургическое отделение с жалобами на головокружение и резкую слабость. Из анамнеза: В течение последних 5 дней беспокоили умеренные ноющие боли в эпигастральной области. Рано утром, около 8 часов назад, появилась сильная слабость, однократная рвота темной кровью со сгустками, боли в животе стихли, позже был обильный черный жидкий зловонный стул. На несколько минут потерял сознание, упал, доставлен бригадой скорой помощи. Язвенный анамнез отсутствует. При осмотре: Общее состояние ближе к тяжелому. Удовлетворительное питание. Кожные покровы бледные, влажные. На лбу – свежая ссадина (ударился при падении). Пульс 100 ударов в мин, удовлетворительного наполнения. АД 100/70 мм рт ст. Язык чистый, сухой. Живот не вздут, мягкий, безболезненный. Симптомов раздражения брюшины нет. Perrectum: Ампула прямой кишки пуста, на перчатке следы черного жидкого кала. Общ.анализ крови: эритр. $2{,}8x10^{12}$, Hb 92 г/л, Ht 0,31. Фиброгастродуоденоскопия: на стенках желудка следы темной крови, в антральном отделе обнаружена каллезная язва диаметром около 1,5 см, в дне которой определяется «пенек» сосуда диаметром около 2 мм. Данных за продолжающееся кровотечение нет.

Вопросы:

1. Сформулируйте развернутый клинический диагноз с указанием степени тяжести кровопотери.
2. Дайте оценку эндоскопической картины с использованием классиф. Forrest.
3. Насколько велика вероятность рецидива кровотечения?
4. Тактика ведения больного?
5. Если больному показано оперативное лечение, то в каком порядке оно должно быть выполнено (экстренном, срочном, отсроченном, плановом)?
6. Определите рациональный объем оперативного пособия.
7. Показана ли больному гемотрансфузия, если показана, то в каком объёме?

4. Оценка освоения практических навыков

1. Техника эндоскопического одиночного и непрерывного шва. Техника интракорпорального и экстракорпорального завязывания узлов.
2. Техника ТАРР и ТЕР при грыжах паховой области

И.о. зав. кафедрой: д.м.н., проф. Абдулжалилов М.К. _____

7.5. Система оценивания результатов освоения дисциплины, описание шкал

оценивания, выставления оценок

Критерии оценивания	Шкала оценивания			
	«неудовлетворительно» (минимальный уровень не достигнут)	**«удовлетворительно» (минимальный уровень)**	**«хорошо» (средний уровень)**	**«отлично» (высокий уровень)**
ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем				
знать	Не знает основные симптомы ургентной хирургической патологии. Не знает основные этапы диагностической деятельности	Знает не все основные симптомы ургентной хирургической патологии. Знает не все основные этапы диагностической деятельности	Знает основные симптомы ургентной хирургической патологии Знает основные этапы диагностической деятельности	Знает в совершенстве основные симптомы ургентной хирургической патологии Демонстрирует высокий уровне знаний по этапам обследования хирургических больных.
уметь	Не умеет собирать клинические и параклинические данные, анализировать результаты обследования у конкретного больного	Не в полной мере способен диагностировать хирургическую патологию, анализировать результаты обследования у конкретного больного	Уметь самостоятельно собирать клинические и параклинические данные, анализировать результаты обследования у конкретного больного	В совершенстве умеет собирать клинические и параклинические данные, анализировать результаты обследования у конкретного больного
владеть	Ординатор не владеть принципами диагностики острой хирургической патологии. Не владеет технологией подготовки пациента к эндоскопическим и другим методам обследования.	Частично владеет алгоритмом действий при выявлении острой хирургической патологии. Владеет частично технологией подготовки пациента к эндоскопическим и лучевым методам обследования.	Владеет алгоритмом действий при выявлении хирургической патологии. Владеет технологией подготовки пациента к эндоскопическим, лучевым и другим методам обследования.	В полном объеме владеет и алгоритмомдействий при выявлении хирургической патологии. Владеет всеми технологиями подготовки пациента к обследованиям. Владеть способностью к обобщению результатов
ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи				

знать	Имеет фрагментарные представления о принципах этиотропной и патогенетической терапии. Не знает принципы лечения больных с хирургической патологией	Имеет общие представления о принципах этиотропной и патогенетической терапии хирургических пациентов.	Имеет достаточные представления о принципах этиотропной и патогенетической терапии, санаторно-курортного лечения.	Имеет глубокое понимание знаний принципы этиотропной и патогенетическо й терапии, санаторно-курортного лечения.
уметь	Не умеет проводить консервативное и оперативное лечение больных с общехирургической патологией	Частично, не систематично умеет назначить этиотропную и патогенетическую терапию.	Ординатор умеет самостоятельно назначить этиотропную и патогенетическую терапию.	Успешно и систематично умеет назначить этиотропную и патогенетическу ю терапию.
владеть	Не владеет навыками ведения медицинской документации, назначения адекватной этиотропной и патогенетической терапии, методиками оказания экстренной помощи больному с хирургической патологией.	В целом успешно, но не систематично владеет навыками ведения медицинской документации, назначения адекватной этиотропной и патогенетической терапии.	В полном объеме владеет навыками ведения медицинской документации, назначения адекватной этиотропной и патогенетической терапии, методиками оказания экстренной помощи больному с хирургическими заболеваниями.	Владеть лечебным алгоритмом действий при выявлении хирургической патологии. Ординатор показывает глубокое и полное владение навыков назначения лечения.
ПК-9 Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих				
знать	Имеет фрагментарное представление о способах мотивации, направленных на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Имеет общие представления оспособах мотивации, направленных на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Имеет достаточные представления о способах мотивации, направленных на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Имеет глубокое понимание и знание о способах мотивации, направленных на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
уметь	Не умеет формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья	Частично, не систематично умеет формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья	В целом успешно умеет формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья	Успешно и систематично умеет формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья

владеть	Не владеет способами, формами и методами гигиенического воспитания и обучения для формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья	В целом успешно, но не систематично владеет способами, формами и методами гигиенического воспитания и обучения для формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья	В полном объеме владеет способами, формами и методами гигиенического воспитания и обучения для формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья	В полном объеме и систематично владеет способами, формами и методами гигиенического воспитания и обучения для формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья

8. УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

Печатные источники:

№	Издания:	Количество экземпляров в библиотеке
1.	Савельев В.С. Кириенко А.И. (ред) Клиническая хирургия. Национальное руководство. Том 1. Москва: "ГЭОТАР-Медиа", 2008. - 864 с. - ISBN 978-5-9704-0674-8	1
2.	Савельев В.С. Кириенко А.И. (ред) Клиническая хирургия. Национальное руководство. Том 2. Москва: "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-2572-5	1
3	Абдоминальная хирургическая инфекция: клиника, диагностика, антимикробная терапия: практическое руководство /под ред. В.С.Савельева, Б.Р. Гельфинда. – Москва: Издательство «Литтера», 2006.-168 с. – ISBN 5-98716-047-4	2
4.	Иллюстрированное руководство по эндоскопической хирургии: Учебное пособие для врачей-хирургов/ под ред. проф. С.И. Емельянова : учебное пособие. - Москва: Медицинское информационное агентство (МИА), 2004. - 218 с. – ISBN 5-89481-263-1	1

8.2. Дополнительная литература:

Печатные источники:

№	Издания:	Количество экземпляров в библиотеке
1.	Хирургическая эндокринология: Руководство/ Под ред. Калинина А.П., Майстренко М.А., Ветшева П.С. – Санкт-Петербург: Питер, 2004. - 960 с. – ISBN 5-94723-495-5	1

2.	Основы колопроктологии (под ред. Г.И. Воробьева). - Москва: Медицинское информационное агентство (МИА), 2001. -416 с. – ISBN 5-222-01963-2	1
3.	Сепсис в начале 21 века: Практическое руководство/ Под ред. В.С. Савельева и Б.Р. Гельфанда. –Москва: Литтерра, 2006. 172 с. – ISBN 5-98216-053-9	2

Электронные источники:

№	Издания:
	«Консультант врача» - https://www.rosmedlib.ru/cur_user/reg.html
1	Черных, А. В. Грыжи живота : иллюстрированное руководство / А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5740-5. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457405.html
2	Гарден, Д. О. Хирургия печени и поджелудочной железы / Под редакцией Джеймса О. Гардена; пер. с англ. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-2355.html
3	Савельев, В. С. Клиническая хирургия. В 3 т. Том 2 / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 832 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-2572-5. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425725.html
4	Затевахин, И. И. Абдоминальная хирургия : Национальное руководство : краткое издание / под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-3630-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436301.html
5	Савельев, В. С. Сосудистая хирургия. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 464 с. : ил. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-5451-0. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454510.html
6	Савельев, В. С. Клиническая хирургия / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1008 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-1544-3. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415443.html
7	Харнас, С. С. Эндокринная хирургия / Харнас С. С. , Ипполитов Л. И. , Васильев И. А. и др. / Под ред. С. С. Харнаса - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 496 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1552-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415528.html
8	Федоров, И. В. Эндоскопическая хирургия / Федоров И. В. , Сигал Е. И. , Славин Л. Е. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 544 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1114-8. - Текст : электронный // URL :

	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970411148.html
9	Яблонского, П. К. Национальные клинические рекомендации. Торакальная хирургия / под ред. П. К. Яблонского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-3212-9. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432129.html

8.3. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

Общества, ассоциации	
Общество Хирургов России	http://www.surgeons.ru/
Российское Общество Эндоскопических Хирургов	http://www.laparoscopy.ru/roes.html
Российское общество ангиологов и сосудистых хирургов	http://www.angiolsurgery.org/
Ассоциация хирургов-гепатологов России и стран СНГ	http://www.hepatoassociation.ru/
Полнотекстовые базы данных	
Патентная база данных компании Questel	http://www.orbit.com
US National Library of MedicineNational Institutes of Health	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
Периодические издания	
Анналы хирургии, журнал	http://www.medlit.ru/medrus/annal.htm
Анналы хирургической гепатологии, журнал	http://www.hepatoassociation.ru/p=journal
Флебология	http://www.mediasphera.ru
Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова	http://www.mediasphera.ru
Эндоскопическая хирургия	http://www.mediasphera.ru

№	Наименование ресурса	Адрес сайта
1.	Электронная информационно-образовательная среда(ЦОС) ДГМУ	URL: https://lms-dgmu.ru
2.	PubMed MEDLINE	http://www.pubmed.com
3.	Новости медицины	info@univadis.ru
4.	Министерство образования и науки РФ	http://минобрнауки.рф
5.	Министерство здравоохранения РФ	http://www.rosminzdrav.ru
6.	Министерство здравоохранения РД	http://minzdravrd.ru
7.	Электронная научная библиотека	https://elibrary.ru/defaultx.asp
8.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	http://feml.scsml.rssi.ru
9.	Медицинская поисковая система	http://www.medinfo.ru/
10.	Справочник лекарств.	http://www.rlnet.ru/

11.	Государственная центральная научная медицинская библиотека.	http://www.scsml.ru//
12.	Электронные медицинские книги.	http://www.med.book.net.ru/21shtm
13.	Адрес страницы кафедры.	ps://dgmu.ru/fakultety/posledip lomnoe-obrazovanie/hirurgii-fpk-i-pps/

9. МАТЕРИАЛЬНО - ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Реализация производственной (клинической) практики базовой по специальности «Хирургия» обеспечена материально-технической базой, соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Перечень оборудования для сдачи практических навыков и умений в структурных подразделениях:

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
- Кафедра хирургии ФПК и ППС с курсом эндоскопической хирургии	–Учебные комнаты с комплексом учебно-методического обеспечения. Учебные слайды, видеофильмы. Компьютерный класс: компьютерные обучающие программы. Клинические демонстрации. Мультимедийный проектор с набором презентаций. Ноутбук; Тестовые вопросы и задачи. Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе -Учебные комнаты с коробочным тренажером для эндоскопических операций, тренажер для хирургических швов.
Аккредитационно-симуляционный центр	Тренажер реанимации взрослого человека с интерактивным имитатором аритмий; Роботизированный манекен-симулятор взрослого пациента Сергей; мешок АМБУ, воздуховод S- образная трубка. Тренажер реанимации и ОБЖ с имитатором аритмий; Комплект мониторов компьютеризированных носимых суточного мониторирования ЭКГ, АД,ЧП; Лицевая маска для дыхательного мешка. Источник кислорода. Лицевая маска кислородная с резервуаром. Дыхательный мешок с резервуаром. Пульсоксиметр. Аспиратор медицинский. Комплект катетеров для санации 4 шт. Орофарингеальный воздуховод (№ 3 и №4) Фонендоскоп

	Электрокардиограф. Мануальный дефибриллятор и гель для электродов (желательно на тележке на колесиках) Устройство контроля качества проведения непрямого массажа сердца Фонарик – ручка. Венозный жгут Бутылка питьевой воды без газа (имитация) Пластиковой одноразовый стаканчик. Термометр инфракрасный (имитация) Экспресс – анализатор уровня глюкозы крови Штатив для длительных инфузионных вливаний Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный Желтый непрокалываемый контейнер с крышкой для отходов класса Б Пакет для отходов класса А Укладка Анти-ВИЧ Экран защитный для глаз Манекен с возможностью регистрации (по завершении) следующих показателей в процентах: 1) глубина компрессий; 2) положение рук при компрессиях; 3) высвобождение рук между компрессиями; 4) частота компрессий; 5) дыхательный объём; 6) скорость вдоха. Учебный автоматический наружный дефибриллятор (АНД) Симулятор для обучения эндоскопической хирургии и отработки техники выполнения лапароскопических операций LAP Mentor. **Модули по обучению базовым навыкам** • Базовые навыки в лапароскопии • Базовые навыки по наложению швов • Углубленные навыки по наложению швов **Общая хирургия** • Процедурные задачи • лапароскопическаяхолецистэктомия • Холангиография • Аппендэктомия • Послеоперационная грыжа

10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ, ОТНОСЯЩИХСЯ К КАТЕГОРИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

При выборе мест прохождения практик для обучающихся, относящихся к категории инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, с учетом требований их доступности следует необходимо учитывать рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для прохождения практики следует создать специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых обучающимся-инвалидом трудовых функций.

11. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

Перечень дополнений и изменений, внесенных в программу практики	ПП актуализирована на заседании кафедры		
	Дата	Номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой