

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ  
«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) СТАЦИОНАРНАЯ  
ПРАКТИКА»**

**Б2.Б.01(П) Базовая часть**

**Специальность: 31.08.67 Хирургия  
Квалификация – врач-хирург  
Кафедра хирургии ФПК ППС с курсом эндоскопической хирургии  
Форма обучения – очная  
Срок обучения – 2 года  
Курс – 1,2  
Семестр – 1,2,3,4  
Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах): 64/2304  
Форма контроля – зачет с оценкой**

**Махачкала 2023**

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

Вид практики: Производственная практика (базовая часть)

Тип практики: клиническая практика

Способ проведения практики: стационарная

Форма проведения практики: практика проводится согласно утвержденному учебному плану непрерывно.

Продолжительность производственной (клинической) практики - 64 ЗЕ (2304 академических часов)

Базами практики являются лечебно-профилактические организации:

Клинические базы:

- хирургические отделения №1, №2, отделение сочетанной патологии РКБ-СМП,
- хирургическое отделение МСЧ МВД РФ по РД
- ООО «Медицинская клиника Хэлси Нейшн» - Здоровая Нация, кабинеты хирурга поликлиник.

## **2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ**

**Цель** обучения: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста по хирургии, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

**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.

## **3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций по данной специальности.

Выпускник программы ординатуры должен обладать **профессиональными компетенциями** (далее - ПК):

**диагностическая деятельность:**

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

**лечебная деятельность:**

- готовность к обеспечению рационального выбора комплексной медикаментозной терапии пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи (ПК-6);

**реабилитационная деятельность:**

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

### Формируемые в процессе изучения дисциплины (модуля) компетенции

Номер/ индекс компете нции	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 статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	<p><b>Знать</b> общие и специальные методы исследования в основных разделах хирургии и основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах хирургии.</p> <p><b>Уметь</b> 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 специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные</p> <p><b>Владеть</b> сформированными владениями, позволяющими установить диагноз и оказать квалифицированную помощь при следующих основных хирургических заболеваниях.</p>
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи.	<p><b>Знать</b> 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.</p> <p><b>Уметь</b> 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</p>

		<p>организма к операции.</p> <p><b>Владеть</b> 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 тромбоз 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.</p>
<b>ПК-9</b>	<p>Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p>	<p><b>Знать:</b> способы мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p>
		<p><b>Уметь</b> формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья</p>
		<p><b>Владеть:</b> 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</p>

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

А/03.8 - Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и реабилитации инвалидов

А/04.8 - Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями (или) состояниями

А/05.8 - Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения

А/06.8 - Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

А/07.8 - Оказание медицинской помощи в экстренной форме

#### **В - Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и в условиях дневного стационара по профилю "хирургия"**

В/01.8 - Проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза

В/02.8 - Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности

В/03.8 - Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями) и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов

В/04.8 - Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями.

В/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

## **4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина «Производственная (клиническая) стационарная практика» относится к Блоку 2 «Практики» 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 дальнейшее 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.

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

- Б1.Б.01 Хирургия
- Б1.Б.02 Общественное здоровье и здравоохранение
- Б1.Б.03 Педагогика
- Б1.Б.04 Гигиена и эпидемиология 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», необходимы для последующей профессиональной деятельности.

## 5. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ И ВИДЫ РАБОТ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 64 зачетных ед. (2304 часов)

Вид работы	Трудоемкость, часов / зачетных единиц				
	1	2	3	4	всего
<b>Общая трудоемкость (в часах/зет)</b>	504/14	432/12	612/17	756/21	<b>2304/64</b>
Самостоятельная работа (СР)	504	432	612	756	<b>2304/64</b>
<b>Вид промежуточной аттестации</b>				Зачет с оценкой	<b>Зачет с оценкой</b>

### Трудоемкость видов практики

№	Профиль отделения	Часы	Всего недель	ЗЕ
1	Отделение хирургии №1 РКБ СМП	486	9	13,5
2	Отделение хирургии №2 РКБ СМП	486	9	13,5
3	Отделение хирургии сочетанной патологии РКБ СМП	486	9	13,5
4	Отделение абдоминальной хирургии РКБ	216	4	6
5	Отделение хирургии МСЧ МВД по РД	162	3	4,5
6	Отделение проктологии ГБУ РД городской больницы №1	162	3	4,5
7	Отделение гнойной хирургии ГБУ РД городской больницы №1	162	3	4,5
8	Аккредитационно-симуляционный центр	54	1	1,5
9	Поликлиническое отделение	90	1,7	2,5
	<b>Всего</b>	<b>2304</b>	<b>42,7</b>	<b>64</b>

## 6. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№	Разделы практики	Содержание раздела	Код компетенции	Трудоемкость		Трудовые функции	Формы текущего контроля
				недели	часы		
1	<p>Работа в отделении хирургии №1 РК Б СМП</p> <p>Подготовительный этап: инструктаж по технике безопасности, знакомство с клинической базой, на которой будет проходить практика вводное информирование по вопросам организации и содержания производственной практики</p>	<p>- Ведение медицинской документации.</p> <p>- Ведение больных, выполнение дежурств (с отв. врачом).</p> <p>- Работа в перевязочных, эндоскопических, УЗИ и рентгеновских кабинетах.</p> <p>- Обходы больных с зав. отделением, профессором и зав. кафедрой.</p> <p>- Ассистенция на операциях экстренных и плановых операциях. - Проведение инфузионной и антибактериальной терапии.</p> <p>- Выписка больных из стационара</p>	ПК-5 ПК-6 ПК-9	9	486	<p>A/01.8</p> <p>A/02.8</p> <p>A/04.8</p> <p>A/05.8</p> <p>A/06.8</p> <p>A/07.8</p> <p>B/01.8</p> <p>B/02.8</p> <p>B/03.8</p> <p>B/04.8</p> <p>B/05.8</p> <p>B/06.8</p> <p>B/07.8</p>	<p>Проверка оформления дневника ординатора.</p> <p>Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях стационара. (Устный опрос, решение ситуационных задач, проверка навыков)</p>

2	Работа в хирургическом отделении №2 РКБ СМП	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Освоение методов диагностики и эндохирургического лечения.</li> <li>- Ассистенция на видеоэндоскопических операциях (аппендэктомии, холецистэктомии, ГЭРБ, адреналэктомии).</li> <li>- Освоение и выполнение проведение диагностической видеолапароскопии.</li> <li>- Ассистенция при экстренных хирургических заболеваниях.</li> <li>- Освоение и выполнение методов экстренного и планового хирургического лечения.</li> <li>- Ведение профильных послеоперационных больных</li> </ul>	ПК-5 ПК-6 ПК-9	9	486	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Курация больных, ведение медицинской документации</li> <li>- Основы диагностики хирургической патологии у пациентов с сочетанной патологией.</li> <li>- Принципы лечения пациентов с сочетанной патологией.</li> <li>- Инструментальные методы диагностики с сочетанной патологией.</li> <li>- Консультация больных, участие в клинических разборах и обходах.</li> </ul>	ПК-5 ПК-6 ПК-9	9	486	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	Работа в отделении абдоминальной РКБ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Курация больных, ведение медицинской документации</li> <li>- Основы обследования и подготовки пациентов с плановой хирургической патологией.</li> <li>- Принципы диагностики сопутствующей патологии хирургических пациентов, выявление заболеваний способствующих к развитию</li> </ul>	ПК-5 ПК-6 ПК-9	4	216	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)



		<p>тромбоэмболических осложнений в послеоперационном периоде.</p> <p>- Принципы профилактики гнойных осложнений в послеоперационном периоде у оперированных пациентов.</p> <p>- Особенности подготовки эндокринных пациентов к операции.</p> <p>- Обследование пациентов с токсическим зобом к операции, ассистировать на операциях.</p>					
5	Отделение хирургии МСЧ МВД по РД	<p>- Оказывает помощь при неотложных состояниях: острая кропотеря, профузное кровотечение в хирургических заболеваниях или травматологических повреждениях.</p> <p>- Должен освоить выбор рациональных точек введения троакаров. косметический кожный умбиликальный разрез, техника введения иглы Veress.</p> <p>Освоить клиническое применение электрохирургии, технику диссекции и соединения тканей.</p> <p>- Работа с лигатурным и шовным материалом в брюшной полости, извлечение тканей и органов из брюшной полости.</p>	ПК-5 ПК-6 ПК-9	3	162	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)
6	Отделение колопроктологии ГБУ РД городской клинической больницы №1	<p>- Оценить, на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования, состояние больных, с колопроктологической патологией требующих оперативного вмешательства.</p> <p>- Проводить профилактику, диагностику и интенсивную терапию возможных осложнений во время операции и в</p>	ПК-5 ПК-6 ПК-9	3	162	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)

		послеоперационном периоде.					
7	Отделение гнойной хирургии ГБУ РД городской клинической больницы №1	- Курировать пациентов с гнойными заболеваниями 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	3	162	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	Аккредитационно-симуляционный центр	1. Паспорт станции "Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых" 2. Паспорт станции "Экстренная медицинская помощь" 3. Базовые навыки в лапароскопии 4. Базовые навыки по наложению швов 5. Базовые навыки по наложению швов 6. Лапароскопическая холецистэктомия	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)
9	Поликлиническое 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	1,7	90	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)
	<b>ИТОГОВЫЙ</b>	Собеседование по вопросам: дневник по практике, письменный отчет по практике.	ПК-5 ПК-6 ПК-9			A/01.8 A/02.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	Проверка оформления дневника. Проверка сформированности навыков:

						А/07.8 В/01.8 В/02.8 В/03.8 В/04.8 В/05.8 В/06.8 В/07.8	демонстрация ординатором практических навыков у постели больного, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных исследований
--	--	--	--	--	--	--	--

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

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование навыка</b>	<b>Уровень освоения</b>
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. Закрытие илеостомы. 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 холедохотомии и холедохостомии. 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 лапароскопической холецистэктомии	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 ушивания перфоративной 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 гемопневмоторакса.	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 II.	Теоретическое знание манипуляции, действия
45	Показания и техника выполнения билиодигестивных анастомозов 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	Самостоятельное выполнение

	амбулаторной хирургии	манипуляции, действия.
53	Склерозирование и лигирование варикозно 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 мышелки 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 (bronхо-, гастро-, колоноскопия). Эндогемостаз	Теоретическое знание манипуляции, действия
62	Техника выполнения гепатикоюноанастомоза. Показания.	Теоретическое знание манипуляции, действия
63	Кисты поджелудочной железы. Наружное дренирование. Цистогастростомия.	Практическое выполнение манипуляции, действия под контролем.
64	Паллиативные операции при раке желудка. Лапароскопическая гастростомия.	Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.
65	Техника eTEP, 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 и вен нижних конечностей. Показания, методики, интерпретация результатов.	Самостоятельное выполнение 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.

## 7. 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. *(Приложение 1)*.

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