

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

ОДОБРЕНО

Решением ученого совета по непрерывному образованию ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России протокол № 9 от «26» июня 2020 г. декан факультета последипломного образования, председатель ученого совета по непрерывному образованию
доцент А.А. Степченко

УТВЕРЖДЕНО

Решением ученого совета ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России протокол №14 от «29» июня 2020 г. ректор КГМУ, председатель ученого совета, профессор В.А. Лазаренко



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ**

Специальность	31.08.67 Хирургия
Квалификация	Врач-хирург
Форма обучения	очная

Общая характеристика образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия

1.1. Нормативные документы для разработки образовательной программы

Образовательная программа по специальности 31.08.67 Хирургия представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

Нормативную правовую базу разработки основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 19 ноября 2013 года №1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.67 Хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Минобрнауки России от «26» августа 2014 года № 1110 (ФГОС);
- нормативно-методические документы Министерства здравоохранения и Министерства науки и высшего образования России;
- устав КГМУ;
- основополагающие документы системы менеджмента качества и другие локальные нормативные акты.

1.2 Миссия образовательной программы

Миссия ОПОП ординатуры заключается в обеспечении подготовки медицинских кадров высшей квалификации, обладающих системой универсальных и профессиональных компетенций, способных и готовых к самостоятельной профессиональной деятельности: оказание первичной медико-санитарной, скорой и неотложной, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи. Миссия ОПОП направлена на воспитание у обучающихся навыков необходимых для управления коллективом, толерантного восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий, участия в педагогической деятельности, способностей к абстрактному мышлению, анализу и синтезу информации, осуществления мероприятий по охране и укреплению здоровья населения.

1.3. Цель образовательной программы

Подготовка квалифицированного врача-хирурга, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: оказания первичной медико-санитарной, скорой и неотложной, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.

1.4. Формы обучения

Обучение по программе ординатуры осуществляется в очной форме обучения.

1.5. Нормативный срок освоения образовательной программы

Срок освоения образовательной программы ординатуры в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 2 года.

1.6. Трудоемкость и структура образовательной программы

I. Общая структура программы		Единица измерения	Значение показателя
Блок 1	Дисциплины (модули)	зачетные единицы	45
	Базовая часть	зачетные единицы	33
	Вариативная часть	зачетные единицы	12
Блок 2	Практики	зачетные единицы	72
	Базовая часть	зачетные единицы	63
	Вариативная часть	зачетные единицы	9
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	зачетные единицы	3
	Базовая часть	зачетные единицы	3
Общий объем программы в зачетных единицах		зачетные единицы	120
II. Распределение нагрузки дисциплин по выбору			
Объем дисциплин (модулей) по выбору, в том числе освоения специализированных адаптационных дисциплин (модулей) для лиц с ограниченными возможностями здоровья от объема вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)"		%	33
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС		академические часы	48
Удельный вес часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока		%	6
III. Распределение учебной нагрузки по годам			
Объем программы очной формы обучения в I год		зачетные единицы	60
Объем программы очной формы обучения во II год		зачетные единицы	60
IV. Практическая деятельность			
Практики:		производственная (клиническая) практика	1. Производственная (клиническая) практика (базовая) 2. Производственная (клиническая) практика (вариативная) 3. Производственная (клиническая) практика (обучающая симуляционная)
Способы проведения практики:		стационарная, выездная	1. Стационарная, выездная 2. Стационарная, выездная 3. Стационарная, выездная

1.7. Квалификация, присваиваемая выпускникам

Обучающимся, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию присваивается квалификация "Врач-хирург".

1.8. Требования к поступающему на обучение по программе ординатуры

К освоению программы ординатуры допускаются лица, имеющие высшее медицинское образование.

1.9. Язык образовательной деятельности

Образовательная деятельность по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия осуществляется на государственном языке Российской Федерации

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия, являются:

физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее - подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые);

население;

совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускников

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия:

профилактическая;

диагностическая;

лечебная;

реабилитационная;

психолого-педагогическая;

организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускников

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения

пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

диагностика беременности;

проведение медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

3. Требования к результатам освоения программы ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия

В результате освоения образовательной программы по специальности 31.08.67 Хирургия у выпускника должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями:**

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (**УК-1**);

готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (**УК-2**);

готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (**УК-3**).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать **профессиональными компетенциями:**

профилактическая деятельность:

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, пре-

дупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

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 ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

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

организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

Логическая взаимосвязь между требованиями к результатам освоения образовательной программы (формируемыми компетенциями) и дисциплинами учебного плана приводится в матрице компетенций.

Наименование дисциплины (модулей), практик учебного плана	Универсальные компетенции			Профессиональные компетенции по видам профессиональной деятельности											
	УК - 1	УК - 2	УК - 3	ПК - 1	ПК - 2	ПК - 3	ПК - 4	ПК - 5	ПК - 6	ПК - 7	ПК - 8	ПК - 9	ПК - 10	ПК - 11	ПК - 12
				виды профессиональной деятельности											
				1		2		3		4		5		6	
Блок 1 «Дисциплины (модули)» (базовая часть)															
Хирургия	+	+		+	+			+	+		+	+	+		
Общественное здоровье и здравоохранение	+						+						+	+	
Микробиология	+					+		+							
Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций		+				+				+					+
Педагогика	+		+									+			
Блок 1 «Дисциплины (модули)» (вариативная часть, обязательные дисциплины)															
Оперативная хирургия и топографическая анатомия								+							
Обучающий симуляционный курс										+					
Медицинская информатика													+		
Онконадзорность								+							
Паллиативная помощь								+	+						
Блок 1 «Дисциплины (модули)» (вариативная часть, дисциплины по выбору)															
Неотложная помощь										+					
Профилактика заболеваний и основы здорового образа жизни							+						+		
Коммуникативные навыки													+		
Гериатрия								+	+						
Блок 2 «Практики» (базовая часть)															
Производственная (клиническая) практика (базовая)	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Производственная (клиническая) практика (обучающая симуляционная)	+									+					
Блок 2 «Практики» (вариативная часть)															
Производственная (клиническая) практика (вариативная)	+	+		+	+			+	+		+	+	+		
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» (базовая часть)															
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Факультативы															
Генетика								+							
Управление проектами в системе здравоохранения													+	+	
Основы доказательной медицины									+						

Паспорт компетенций
Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код компетенции	Формулировка компетенции	Этапы формирования и индикаторы достижения компетенции		
		Знает	Умеет	Владет (имеет практический опыт)
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<ul style="list-style-type: none"> - ключевые ценности профессиональной деятельности - методы сбора, обобщения и систематизации информации - методы анализа и синтеза при решении задач профессиональной деятельности - логические, графические, математические методы описания абстрактной информации и решения интеллектуальных задач в медицине - категориальный аппарат дисциплин, составляющих основы профессиональной деятельности 	<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять поиск необходимой информации для решения задач профессиональной деятельности - анализировать, обобщать и систематизировать полученную информацию, критически оценивать достоинства и недостатки - использовать логические, графические, математические методы для оценивания, анализа и синтеза явлений и фактов профессиональной деятельности 	<ul style="list-style-type: none"> - имеет опыт чтения и анализа научной, научно-педагогической профессиональной литературы - имеет опыт абстрактного мышления, анализа и синтеза при решении практических и теоретических задач профессиональной деятельности - имеет практический опыт анализа профессионально типичных ситуаций с использованием категориального аппарата в рамках избранных видов профессиональной деятельности
УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	<ul style="list-style-type: none"> - принципы толерантного обсуждения, общения со своими единомышленниками и представителями иных типов культур и мировоззренческих позиций - особенности диалоговой формы общения и обсуждения - закономерности и особенности профессиональной коммуникации - социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия в системе толерантного восприятия 	<ul style="list-style-type: none"> - уважительно относиться к культурным традициям своего и других народов - осуществлять профессиональную коммуникацию - реализовывать продуктивные стратегии разрешения конфликтов - работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия его членов 	<ul style="list-style-type: none"> - коммуникативной компетентностью в профессиональном взаимодействии - имеет опыт управления работой команды
УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным	<ul style="list-style-type: none"> - содержание законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, регламентирующих деятельность в сфере медицинского образования - особенности организации образовательного процесса по 	<ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать методическое обеспечение дисциплин с учетом порядков, установленных законодательством, федеральных государственных образовательных стандартов, профессиональных стандартов, образовательных 	<ul style="list-style-type: none"> - принципами отбора материала для учебного занятия - методами проведения занятий в высшей школе - образовательными технологиями, в том числе интерактивными и дистанционными

	<p>профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения</p>	<p>основным и дополнительным программам медицинского образования</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок разработки основных и дополнительных образовательных программ - требования федеральных государственных образовательных стандартов по специальностям среднего и высшего медицинского образования - методологические основы современного образования - требования к методическому обеспечению дисциплин, современной учебной литературе, электронным образовательным ресурсам и иным методическим материалам - современные образовательные технологии профессионального образования, включая технологии электронного и дистанционного обучения, и возможности их применения в образовательном процессе - подходы к определению критериев качества результатов обучения, разработке оценочных средств - возможности и ограничения различных средства, форм и видов контроля и оценивания образовательных результатов - основы организации самостоятельной и научно-исследовательской деятельности обучающихся 	<p>потребностей и т.д.</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать педагогически обоснованные формы, методы, способы и приемы организации аудиторной и самостоятельной работы обучающихся - вносить коррективы в рабочую программу, план изучения дисциплины, образовательные технологии, собственную профессиональную деятельность на основании анализа образовательного процесса и его результатов - формулировать примерные темы проектных, исследовательских работ обучающихся в соответствии с актуальными проблемами науки, особенностями современного развития отрасли, запросами профессионального сообщества и др. 	<ul style="list-style-type: none"> - опытом подготовки методической разработки к занятию
--	---	--	--	---

Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код компетенции	Формулировка компетенции	Этапы формирования и индикаторы достижения компетенции		
		Знает	Умеет	Владеет (имеет практический опыт)
Вид профессиональной деятельности: профилактическая деятельность				
ПК-1	<p>Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	<ul style="list-style-type: none"> - принципы и особенности профилактики возникновения и прогрессирования заболеваний и (или) состояний, в том числе хирургических заболеваний и (или) состояний - медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики хирургических заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - основы здорового образа жизни, методы его формирования - принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов, в том числе пациентов с хроническими хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - компетенции различных структур в пропаганде здорового образа жизни, создании стимулов и условий к ведению 	<ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ - разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия - проводить разъяснительные беседы, консультировать пациентов по вопросам навыков здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний с учетом факторов риска 	<ul style="list-style-type: none"> - имеет опыт формирования программ здорового образа жизни - имеет опыт назначения профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - имеет опыт контроля выполнения профилактических мероприятий - имеет опыт оценки эффективности профилактической работы с пациентами - имеет опыт пропаганды здорового образа жизни, профилактики хирургических заболеваний и (или) состояний - навыками оценки состояния здоровья населения различных возрастных групп, предупреждения и диагностики заболеваний, а также методиками, направленными на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
ПК-2	<p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и</p>	<ul style="list-style-type: none"> - нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения, медицинских 	<ul style="list-style-type: none"> - определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного хирургическими заболеваниями и 	<ul style="list-style-type: none"> - имеет опыт проведения экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями

	хронически больными	<p>экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности</p> <ul style="list-style-type: none"> - медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное наличием хирургического заболевания и (или) состояния, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации - перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - порядок выдачи листков нетрудоспособности, в том числе в электронном виде - порядок организации медицинских осмотров и диспансеризации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, а также их диспансерного наблюдения 	<p>(или) состояниями, последствиями травм или дефектами</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформлять листок нетрудоспособности, в том числе в электронном виде - направлять пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на медико-социальную экспертизу - подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронных документов - формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, касающиеся наличия и (или) отсутствия хирургического заболевания и (или) состояния - проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами - проводить диспансеризацию в соответствии с нормативными правовыми актами - проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими хирургическими заболеваниями и (или) состояниями 	<ul style="list-style-type: none"> - подготовки необходимой медицинской документации пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронного документооборота - имеет опыт проведения медицинских осмотров, диспансеризации в соответствии с действующими нормативными правовыми актами - имеет опыт проведения диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты	- вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в	- определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий	- навыками определения медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий

	<p>населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p>	<p>целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий - алгоритм действий при возникновении чрезвычайных ситуаций и организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях 	<p>(карантина) и показания для направления к врачу-специалисту</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции - организовывать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях 	<p>(карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками оформления и направления в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор экстренного извещения при выявлении инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными - навыками проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний - алгоритмом организации мероприятий по защите населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
ПК-4	<p>Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков</p>	<ul style="list-style-type: none"> - формы государственного статистического наблюдения в здравоохранении и их содержание - медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье взрослых и подростков, 	<ul style="list-style-type: none"> - анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения - проводить анализ медико-статистических показателей 	<ul style="list-style-type: none"> - имеет опыт проведения анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья взрослых и подростков

		<p>порядок их вычисления и оценки</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные методы статистического анализа, применяемые в медицине 	<p>заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья взрослых и подростков</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать план и программу, организовывать проведение статистического исследования - проводить сбор и статистическую обработку экспериментальных данных и результатов клинических исследований - интерпретировать результаты статистического анализа и делать выводы 	
Вид профессиональной деятельности: диагностическая деятельность				
ПК-5	<p>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>	<ul style="list-style-type: none"> - Международную статистическую классификацию болезней - алгоритм и критерии определения у больных различного профиля основных патологических состояний, синдромов, заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра (МКБ-Х) - закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах, в том числе возраст-ассоциированных заболеваниях - инволютивные изменения в организме человека, понятие биологического возраста, методы исследования, необходимые для их оценки - методику сбора жалоб, анамнеза 	<ul style="list-style-type: none"> - выделять основные клинические симптомы и синдромы у пациентов, формулировать клинический диагноз в соответствии с МКБ-Х - осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - использовать методы визуального осмотра и физического обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в 	<ul style="list-style-type: none"> - имеет опыт сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - имеет опыт интерпретации информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - имеет опыт осмотра и физического обследования пациентов разных возрастных групп с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - имеет опыт формулирования предварительного диагноза и составления плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - имеет опыт направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на лабораторное обследование, инструментальное обследование,

		<p>жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p> <ul style="list-style-type: none"> - методику осмотра и обследования пациентов разных возрастных групп с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - топографическую анатомию основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) - патофизиологию травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови - методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - методы клинической и параклинической диагностики хирургических заболеваний и (или) состояний, неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний - этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов, хирургических заболеваний и (или) состояний, в том числе у больных пожилого и старческого возраста, неизлечимых 	<p>соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи, в том числе такие как: пальпация, перкуссия, аускультация при заболеваниях брюшной стенки, органов брюшной полости, почек и мочевыделительной системы; трансректальное пальцевое исследование, бимануальное влагалищное исследование</p> <ul style="list-style-type: none"> - интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - определять очередность, объем, содержание и последовательность диагностических мероприятий - обосновывать и планировать объем лабораторного и инструментального обследований пациента с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, направления пациента на консультации к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - интерпретировать и анализировать результаты лабораторного и инструментального обследования 	<p>консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> - имеет опыт интерпретации результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - имеет опыт проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями / состояниями, в том числе неотложными - имеет опыт обоснования и постановки диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем - имеет опыт повторных осмотров и обследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - навыком проведения работ по обеспечению безопасности диагностических манипуляций
--	--	--	--	---

		<p>прогрессирующих заболеваний и состояний</p> <ul style="list-style-type: none">- хирургические заболевания и (или) состояния, требующие направления пациентов к врачам-специалистам- клиническую картину состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями- клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургии (урология, акушерство и гинекология, инфекционные болезни)- вопросы асептики и антисептики	<p>пациента с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, при консультациях пациента врачами-специалистами в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">- организовывать и проводить обследование пациентов с заболеваниями других органов и систем организма, в том числе с заболеваниями крови, нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной и мочеполовой систем, для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями- оценивать состояние пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и выделять ведущие синдромы у пациентов, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии, и принимать необходимые меры для выведения их из этого состояния- осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов- проводить дифференциальную диагностику заболеваний	
--	--	--	---	--

			<p>внутренних органов от других заболеваний</p> <ul style="list-style-type: none">- оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, требующих нуждающихся в транспортировке в специализированное отделение и (или) выполнении оперативного вмешательства- пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения диагностических исследований и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи- определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями- проводить предоперационную подготовку, включая инфузионную терапию, парентеральное и энтеральное зондовое питание, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания	
--	--	--	--	--

			<p>медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять парацентез, лапароскопию диагностическую - проводить работу по обеспечению безопасности диагностических манипуляций 	
Вид профессиональной деятельности: лечебная деятельность				
ПК-6	<p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи</p>	<ul style="list-style-type: none"> - порядки оказания медицинской помощи, в том числе пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, порядки оказания паллиативной медицинской помощи - стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, в том числе пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам, в том числе пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - современные методы лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - современные методы применения лекарственных препаратов, 	<ul style="list-style-type: none"> - составлять план и тактику лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - определять медицинские показания для направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - определять медицинские показания для направления пациентов с хирургическими 	<ul style="list-style-type: none"> - навыками оценки тяжести состояния пациента с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - имеет опыт разработки плана лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - имеет опыт назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста, клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

		<p>медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, вызванные их применением</p> <p>- технику хирургических вмешательств, лечебных манипуляций при хирургических заболеваниях и (или) состояниях*</p> <p>- принципы и методы обезболивания пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания) в соответствии с действующими порядками оказания</p>	<p>заболеваниями и (или) состояниями для оказания специализированной медицинской помощи по другому профилю в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и ее компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними</p> <p>- обосновывать план лечения и тактику ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- разрабатывать план подготовки пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p>	<p>- имеет опыт назначения немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- имеет опыт выполнения рекомендаций врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>- имеет опыт оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>- имеет опыт оценки эффективности и безопасности немедикаментозной терапии пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>- навыками выполнения отдельных этапов хирургических вмешательств и лечебных манипуляций пациентам с хирургическими заболеваниями и</p>
--	--	--	--	--

		<p>медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- медицинские показания и медицинские противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- обосновывать выбор оптимального метода хирургического вмешательства у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств</p> <p>- назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- назначать немедикаментозное лечение пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста, клинической</p>	<p>(или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- имеет опыт Оценки результатов хирургических вмешательств и лечебных манипуляций у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>- имеет опыт наблюдения и контроля состояния пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>- имеет опыт профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств</p> <p>- имеет опыт направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами</p>
--	--	---	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> - дифференциальную диагностику и клиническую симптоматику острых гинекологических, урологических и инфекционных заболеваний в хирургической практике - хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях - методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - методы немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - основы лечебного питания, принципы диетотерапии хирургических пациентов при предоперационной подготовке и в послеоперационный период - механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные - осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, 	<ul style="list-style-type: none"> картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - проводить терапию при шоке и кровопотере - анализировать действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - выполнять хирургические вмешательства, лечебные манипуляции при оказании первичной медико-санитарной помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в амбулаторных условиях* - выполнять хирургические вмешательства и лечебные манипуляции при хирургических заболеваниях и (или) состояниях в 	<ul style="list-style-type: none"> лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - навыками проведения экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом условий оказания специализированной медицинской помощи - навыками определения медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - имеет опыт оказания медицинской помощи при неотложных состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях
--	--	--	---	--

		<p>возникающие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств</p> <p>- принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, в числе которых:</p> <ul style="list-style-type: none"> • продолжающееся наружное и внутреннее кровотечение, острая кровопотеря • геморрагический шок • травматический шок • инфекционно-токсический шок • синдром длительного сдавления • острое нарушение проходимости дыхательных путей • напряженный пневмоторакс • электротравма • отморожение, переохлаждение • ожоги 	<p>стационарных условиях*</p> <p>- выполнять хирургические вмешательства и лечебные манипуляции при хирургических заболеваниях и (или) состояниях в условиях дневного стационара*</p> <p>- выполнять основные хирургические вмешательства и лечебные манипуляции через все основные виды хирургических доступов (разрез, прокол, свищевой канал) с помощью прямого открытого манипулирования, навигации, эндоскопии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • дренирование кист, абсцесса печени с использованием видеоэндоскопических технологий • лапароскопическое дренирование брюшной полости • вскрытие и дренирование внутрибрюшной флегмоны, абсцесса • вскрытие гематомы мягких тканей • лапароскопия диагностическая • вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса) • лапаротомия • пункция гнойного очага • пункция синовиальной сумки сустава • пункция мягких тканей • пункция перикарда <p>- работать в составе операционной бригады в качестве ассистента, выполнять функции ассистента при операциях</p> <p>- осуществлять направление</p>	
--	--	---	--	--

			<p>пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в первичный онкологический кабинет (отделение) для оказания ему первичной медико-санитарной помощи по профилю «онкология» в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю «онкология» в случае подозрения или выявления онкологического заболевания при оказании медицинской помощи взрослому населению по профилю «хирургия»</p> <ul style="list-style-type: none">- разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи- предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств- выявлять послеоперационные осложнения и проводить их	
--	--	--	---	--

			<p>коррекцию</p> <ul style="list-style-type: none">- проводить мониторинг заболевания и (или) состояния пациента с хирургическим заболеванием и (или) состоянием, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения хирургического заболевания- определять медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам- направлять пациентов в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи- оказывать медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, в числе которых:<ul style="list-style-type: none">• продолжающееся наружное и внутреннее кровотечение, острая кровопотеря• геморрагический шок• травматический шок	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • инфекционно-токсический шок • синдром длительного сдавления • острое нарушение проходимости дыхательных путей • напряженный пневмоторакс • электротравма • отморожение, переохлаждение • ожоги 	
ПК-7	<p>Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p>	<ul style="list-style-type: none"> - сущность, основные понятия и методы медицинской эвакуации - виды сортировки в чрезвычайных ситуациях, способы и средства медицинской эвакуации - принципы и методы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях - клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания - правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации 	<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять медицинскую помощь в случае возникновения чрезвычайных ситуаций - выделять группы раненых и пораженных для своевременной медицинской эвакуации - выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания - выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации - оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) - применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме 	<ul style="list-style-type: none"> - мероприятиями медицинской помощи в случае возникновения чрезвычайных ситуаций - имеет опыт оказания медицинской помощи раненым и пораженным в моделируемых условиях чрезвычайных ситуаций - навыками оценки состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме - навыками распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме - навыками оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) - навыками применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании

				медицинской помощи в экстренной форме
Вид профессиональной деятельности: реабилитационная деятельность				
ПК-8	<p>Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<ul style="list-style-type: none"> - основы организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения - методы медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе инвалидов по хирургическим заболеваниям - механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями - мероприятия по медицинской реабилитации, медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов по хирургическим заболеваниям - медицинские показания для направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в 	<ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации - выполнять работы по проведению мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации - определять медицинские показания для направления пациентов с 	<ul style="list-style-type: none"> - имеет опыт определения медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации - имеет опыт составления плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации - имеет опыт проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов - навыками направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы

		<p>том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов</p> <ul style="list-style-type: none"> - медицинские показания и медицинские противопоказания для назначения технических средств реабилитации, необходимых для реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, методы ухода за ними - основные программы медицинской реабилитации или абилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями - способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, инвалидов по хирургическим заболеваниям 	<p>хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями - назначать необходимые технические средства реабилитации, необходимые для медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями - консультировать пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями (их законных представителей), а также медицинских работников медицинской организации по вопросам ухода за пациентами после оперативного лечения 	<p>реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации
Вид профессиональной деятельности: психолого-педагогическая деятельность				
ПК-9	<p>Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего</p>	<ul style="list-style-type: none"> - формы и методы санитарно-просветительной работы по устранению факторов риска и формированию элементов здорового 	<ul style="list-style-type: none"> - популярно изложить значения факторов риска при заболеваниях внутренних органов и меры профилактики обострений 	<ul style="list-style-type: none"> - основными приемами обучающей работы с пациентами - навыками санитарно-просветительской работы, в том

	здоровья и здоровья окружающих	<p>образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>- формы и методы санитарно-просветительской работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе хирургических заболеваний и (или) состояний</p> <p>- психологические и педагогические аспекты приемов мотивации населения к ведению здорового образа жизни</p>	<p>- выделять особенности, определять формы и методы просветительской деятельности медицинских работников среди пациентов и населения по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни</p> <p>- проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе хирургических заболеваний и (или) состояний</p>	<p>числе по формированию навыков здорового образа жизни, алгоритмом оценки факторов индивидуального риска развития наиболее распространенных заболеваний</p>
Вид профессиональной деятельности: организационно-управленческая деятельность				
ПК-10	<p>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p>	<p>- законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, санитарные правила и нормы</p> <p>- общие вопросы организации медицинской помощи населению</p> <p>- организацию медицинской помощи в медицинских организациях, в том числе оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника</p> <p>- принципы контроля выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой и иными</p>	<p>- интерпретировать данные, содержащиеся в нормативно-правовых документах по организации медицинской помощи в профессиональной деятельности</p> <p>- использовать принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p> <p>- проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинской помощи</p> <p>- контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками</p>	<p>- навыками работы с нормативно-правовыми актами по организации медицинской помощи</p> <p>- принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p> <p>- имеет опыт ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде</p> <p>- навыками контроля выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками, в том числе при помощи медицинских информационных систем и ресурсов</p> <p>- навыками работы с медицинскими информационными системами,</p>

		<p>находящимися в распоряжении медицинскими работниками</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила оформления медицинской документации в медицинских организациях - правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» 	<ul style="list-style-type: none"> - заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде - использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» 	<p>информационными медицинскими ресурсами</p>
ПК-11	<p>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p>	<ul style="list-style-type: none"> - вопросы экспертизы качества оказания медицинской помощи - основные показатели, характеризующие качество и эффективность оказания медицинской помощи - основные нормативные документы по вопросам экспертизы качества медицинской помощи населению (регламентирующие порядок организации и проведения контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи) 	<ul style="list-style-type: none"> - интерпретировать данные, содержащиеся в нормативных документах, по оценке качества медицинской помощи для адекватного анализа эффективности и качества своей работы - проводить анализ и оценку показателей качества медицинской помощи - разрабатывать мероприятия направленные на повышение качества медицинской помощи - обосновывать виды и объемы медицинских вмешательств, взаимодействовать с надзорными органами, страховыми компаниями, участвовать в разрешении спорных ситуаций в вопросах качества медицинской помощи 	<ul style="list-style-type: none"> - навыками расчета и анализа основных показателей качества медицинской помощи медицинских организаций - имеет опыт обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей
ПК-12	<p>Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации</p>	<ul style="list-style-type: none"> - организационные основы медицинской эвакуации - подходы к организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях - подходы к организации сортировки в чрезвычайных ситуациях 	<ul style="list-style-type: none"> - принимать решения по организации этапов оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях - разворачивать временный мобильный госпиталь, учитывая этапы медицинской эвакуации и медицинскую сортировку 	<ul style="list-style-type: none"> - принципами организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях - имеет практический опыт организации медицинской помощи в моделируемых чрезвычайных ситуациях различного типа

* Перечень техник хирургических вмешательств, лечебных манипуляций при хирургических заболеваниях и (или) состояниях в результате освоения ПК-6 **Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи:**

Знает	Умеет
<p>техники хирургических вмешательств, лечебных манипуляций при хирургических заболеваниях и (или) состояниях</p>	<p>выполнять хирургические вмешательства, лечебные манипуляции пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p>
<ul style="list-style-type: none"> • установка подкожного катетера • внутрикостное введение лекарственных препаратов • внутрисуставное введение лекарственных препаратов • биопсия лимфатического узла • пункция плевральной полости • имплантация подкожной венозной порт-системы • установка назогастрального зонда • бужирование колостомы • биопсия молочной железы чрескожная • катетеризация мочевого пузыря • уход за кожей тяжелобольного пациента • наложение иммобилизационной повязки при переломах костей • наложение гипсовой повязки при переломах костей • аутодермопластика • вправление вывиха сустава • вправление вывиха нижней челюсти • иссечение суставной сумки (синовэктомия) • передняя тампонада носа • задняя тампонада носа • вскрытие фурункула носа • трахеотомия • коникотомия • дренирование плевральной полости • резекция молочной железы • удаление инородного тела роговицы • вправление парафимоза • местная анестезия • проводниковая анестезия • наложение кровоостанавливающего шва при травме печени • ларинготомия, постановка временной и постоянной трахеостомы • холецистотомия • лапароскопическая холецистостомия • чрескожная чреспеченочная холецистостомия 	<p>При оказании первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • установка подкожного катетера • внутрисуставное введение лекарственных препаратов • биопсия лимфатического узла • пункция плевральной полости • установка назогастрального зонда • биопсия молочной железы чрескожная • катетеризация мочевого пузыря • уход за кожей тяжелобольного пациента • наложение иммобилизационной повязки при переломах костей • наложение гипсовой повязки при переломах костей • наложение окклюзионной повязки на грудную клетку • удаление поверхностно расположенного инородного тела • вскрытие панариция • некрэктомия • вскрытие фурункула (карбункула) • вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса) • удаление доброкачественных новообразований кожи • удаление доброкачественных новообразований подкожно-жировой клетчатки • удаление ногтевой пластинки с клиновидной резекцией матрикса • вправление вывиха сустава • трахеотомия • коникотомия • дренирование плевральной полости • вправление парафимоза • иссечение новообразования мягких тканей • местная анестезия • проводниковая анестезия <p>При оказании медицинской помощи в стационарных условиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • хирургическая обработка раны или инфицированной ткани • ларинготомия, постановка временной и постоянной трахеостомы • холецистэктомия

- холецистохолангиостомия под контролем ультразвукового исследования
- дренирование желчного пузыря
- дренирование желчного пузыря под контролем ультразвукового исследования
- удаление инородного тела или камня из желчного пузыря
- холецистэктомия
- холецистэктомия малоинвазивная
- холецистэктомия лапароскопическая
- наложение анастомоза желчного пузыря или желчного протока
- разрез желчных протоков для устранения закупорки
- холедохолитотомия с использованием видеоэндоскопических технологий
- локальное иссечение или разрушение желчных протоков
- резекция с наложением анастомоза протока "конец в конец"
- восстановление желчных протоков
- операция на сфинктере Одди
- оперативное лечение свища желчного пузыря
- дренирование абсцесса печени
- дренирование абсцесса печени под контролем ультразвукового исследования
- дренирование кист, абсцесса печени с использованием видеоэндоскопических технологий
- дренирование кисты, абсцесса печени чрескожное
- фенестрация, склерозирование кист печени
- лапароскопическая фенестрация кист печени
- эхинококкэктомия
- наружное дренирование желчных протоков
- наружное дренирование желчных протоков под контролем ультразвукового исследования
- замена холангиостомических дренажей под рентгенологическим контролем
- эндохирургическая чрескожная чреспеченочная холангиоскопия с дренированием
- эндохирургическое чрескожное чреспеченочное дренирование желчных протоков
- наложение гепатикоюноанастомоза
- наложение гепатикодуоденоанастомоза
- пластика желчного протока
- антеградное эндопротезирование желчных протоков
- ретроградное эндопротезирование желчных протоков
- наложение цистодуоденоанастомоза
- наложение гепатоеюноанастомоза
- наложение холецистоеюноанастомоза с межкишечным анастомозом
- наложение гепатодуоденоанастомоза

- иссечение язвы желудка или двенадцатиперстной кишки
 - ушивание язвы желудка или двенадцатиперстной кишки
 - аппендэктомия
 - разобщение сращений при спаечной непроходимости
 - освобождение кишки, внедренной в другую (инвагинации)
 - разделение брюшинных спаек
 - ушивание раны желудка при проникающем ранении или разрыве
 - ушивание дефекта тонкой кишки
 - ушивание перфоративного отверстия или дефекта толстой кишки
 - ушивание повреждения прямой кишки
 - оперативное лечение пахово-бедренной грыжи
 - оперативное лечение пупочной грыжи
 - оперативное лечение грыжи передней брюшной стенки
 - грыжесечение при грыже белой линии живота (легкая форма)
 - лапаротомия диагностическая
 - лапароцентез
 - остановка внутрибрюшного кровотечения
 - ампутация нижней конечности
 - ампутация верхней конечности
 - вскрытие фурункула (карбункула)
 - вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса)
 - вскрытие панариция
 - удаление доброкачественных новообразований кожи
 - удаление доброкачественных новообразований подкожно-жировой клетчатки
 - иссечение новообразования мягких тканей
 - торакотомия
 - торакоцентез
 - дренирование плевральной полости
 - перевязка сосуда
 - сшивание сосуда
- При оказании медицинской помощи в условиях дневного стационара:**
- эластическая компрессия нижних конечностей
 - эластическая компрессия верхних конечностей
 - наложение повязки при операциях на прямой кишке
 - наложение повязки при операциях на железах внутренней секреции
 - наложение повязки при полостных операциях органов брюшной полости
 - наложение повязки при полостных операциях органов грудной полости
 - наложение повязки после торакостомии

<ul style="list-style-type: none"> • лапароскопическое наложение билиодигестивного анастомоза • резекция печени атипичная • лапароскопическая краевая (атипичная) резекция печени • холецистолитотомия • холедохолитотомия • холедоходуоденоанастомоз • холедохоеюноанастомоз • стентирование желчных протоков • стентирование желчных протоков под видеоэндоскопическим контролем • резекция сегмента (сегментов) печени • резекция сегмента (сегментов) печени с использованием видеоэндоскопических технологий • резекция двух сегментов печени (бисегментэктомия) • лапароскопическая бисегментэктомия печени • энуклеация опухоли печени • лапароскопическое иссечение кист печени • чрескожная пункционная алкоголизация кист печени под контролем ультразвукового исследования • транскатетерное лечение непаразитарных кист печени под контролем ультразвукового исследования • окклюзия кист печени через дренирующий катетер под контролем ультразвукового исследования • дренирование эхинококковых кист печени без удаления хитиновой оболочки под контролем ультразвукового исследования • дренирование эхинококковых кист печени с удалением хитиновой оболочки под контролем ультразвукового исследования • транскатетерное лечение эхинококковых кист печени под контролем ультразвукового исследования • гемигепатэктомия • гемигепатэктомия расширенная • лапароскопическая гемигепатэктомия • разобщение внутренних билиодегестивных свищей • реконструктивные операции в воротах печени • резекция внепеченочных желчных протоков • трансдуоденальная папиллэктомия • трансдуоденальная папиллосфинктеротомия • резекция головки поджелудочной железы с сохранением двенадцатиперстной кишки (атипичная) 	<ul style="list-style-type: none"> • наложение повязки после торакопластики и торакомиопластики • пособие по наложению бандажа и (или) фиксирующих устройств при бедренной грыже • пособие при наложении бандажа при пупочной грыже • наложение повязки при полостных операциях на органах забрюшинного пространства • наложение повязки при операциях на органах шеи • наложение повязки при термических и химических ожогах • удаление поверхностно расположенного инородного тела • вскрытие панариция • некрэктомия • некрэктомия ультразвуковая • некрэктомия гнойно-некротического очага стопы (голени) • некрэктомия гнойно-некротического очага стопы (голени) с использованием гидрохирургического скальпеля • некрэктомия с использованием гидрохирургической системы • некрэктомия с помощью лазера • хирургическая обработка раны или инфицированной ткани • хирургическая обработка раны гидрохирургическим скальпелем • иссечение поражения кожи • сшивание кожи и подкожной клетчатки • наложение вторичных швов • ушивание открытой раны (без кожной пересадки) • вскрытие фурункула (карбункула) • вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса) • вскрытие флегмоны (абсцесса) стопы (голени) • вскрытие флегмоны (абсцесса) стопы использованием гидрохирургического скальпеля • удаление атеромы • удаление доброкачественных новообразований кожи • удаление доброкачественных новообразований кожи методом электрокоагуляции • удаление доброкачественных новообразований подкожно-жировой клетчатки • вскрытие инфильтрата (угревого элемента) кожи и подкожно-жировой клетчатки • удаление контактиозных моллюсков • иссечение рубцов кожи • иссечение келоидных рубцов кисти • удаление ногтевых пластинок
--	--

<ul style="list-style-type: none"> • резекция поджелудочной железы эндоскопическая • частичная резекция головки поджелудочной железы с панкреатоэюноанастомозом (операция Фрея) • ушивание повреждения поджелудочной железы • энуклеация опухоли поджелудочной железы • энуклеация опухоли поджелудочной железы эндоскопическая • цистоэнтеростомия • марсупилизация кисты поджелудочной железы • трансдуоденальная сфинктеровирсунгопластика • вирсунгодуоденостомия • продольная панкреатоэюностомия • резекция поджелудочной железы • дистальная резекция поджелудочной железы с сохранением селезенки • дистальная резекция поджелудочной железы со спленэктомией • срединная резекция поджелудочной железы (атипичная резекция) • лапароскопическая дистальная резекция поджелудочной железы • панкреатодуоденальная резекция • панкреатодуоденальная резекция с резекцией желудка • панкреатодуоденальная резекция с сохранением привратника • тотальная дуоденопанкреатэктомия • удаление аномально расположенных участков поджелудочной железы • оментобурсостомия • наружное дренирование кист поджелудочной железы • дренирование кист поджелудочной железы под контролем ультразвукового исследования • транскатетерное лечение кист поджелудочной железы под контролем ультразвукового исследования • окклюзия кист поджелудочной железы под контролем ультразвукового исследования • окклюзия свищей поджелудочной железы • окклюзия наружных панкреатических свищей • разобщение внутренних панкреатических свищей • иссечение кист поджелудочной железы • некрсеквестрэктомия поджелудочной железы • наложение панкреато(цисто)эюноанастомоза • реконструктивные вмешательства при хроническом панкреатите • дренирование пищевода • удаление инородного тела пищевода с помощью разреза 	<ul style="list-style-type: none"> • удаление ногтевой пластинки с клиновидной резекцией матрикса • удаление ногтевой пластинки при помощи лазера • биопсия кожи • биопсия мышцы • получение соскоба с эрозивно-язвенных элементов кожи и слизистой • удаление мозоли • некротомия • иссечение грануляции • иссечение грануляции ультразвуковое • устранение рубцовой деформации • устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями • иссечение кожи и подкожной жировой клетчатки • иссечение кожи и подкожной жировой клетчатки в боковых отделах лица • иссечение кожи и подкожно-жировой клетчатки в области нижней конечности • иссечение кожи и подкожно-жировой клетчатки в области верхней конечности • наложение окклюзионной повязки на грудную клетку • иссечение новообразования мягких тканей • иссечение новообразований мягких тканей (с определением "сторожевого" лимфатического узла) • удаление новообразования мягких тканей • иссечение свища мягких тканей • удаление инородного тела с рассечением мягких тканей • иссечение поверхностного свищевого хода • иссечение глубокого свищевого хода • снятие послеоперационных швов (лигатур) • удаление опухоли мягких тканей головы • вскрытие гематомы мягких тканей • удаление катетера для перитонеального диализа • удаление инородного тела прямой кишки без разреза - выполнять основные хирургические вмешательства и лечебные манипуляции через все основные виды хирургических доступов (разрез, прокол, свищевой канал) с помощью прямого открытого манипулирования, навигации, эндоскопии: • дренирование кист, абсцесса печени с использованием видеэндоскопических технологий • лапароскопическое дренирование брюшной полости • вскрытие и дренирование внутрибрюшной флегмоны, абсцесса • вскрытие гематомы мягких тканей • лапароскопия диагностическая
---	--

- иссечение пищевода
- наложение анастомоза пищевода (внутригрудное)
- бужирование пищевода
- стентирование пищевода
- тампонада пищевода
- инъекция в пищеводные варикозные расширения
- перевязка кровеносных сосудов в пищеводе
- гастротомия
- пилоромиотомия
- иссечение дивертикула пищевода
- иссечение язвы желудка или двенадцатиперстной кишки
- биопсия брюшины
- клиновидная резекция поражения
- гастрэктомия
- гастродуоденэктомия
- резекция желудка
- резекция оперированного желудка
- резекция желудка парциальная
- экстирпация культи желудка
- резекция пищеводно-желудочного (пищеводно-кишечного) анастомоза
- удаление экстраорганный рецидива опухоли желудка
- продольная резекция желудка лапаротомическая
- продольная резекция желудка лапароскопическая
- ваготомия
- пилоропластика
- гастроэнтеростомия (без гастрэктомии)
- ушивание язвы желудка или двенадцатиперстной кишки
- ушивание язвы желудка или двенадцатиперстной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий
- гастропластика
- инвагинация дивертикула
- дуоденэктомия
- пластика пищевода
- экстирпация пищевода
- резекция пищевода
- гастростомия
- гастростомия с использованием видеоэндоскопических технологий
- ушивание гастростомы

- вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса)
- лапаротомия
- пункция гнойного очага
- пункция синовиальной сумки сустава
- пункция мягких тканей
- пункция перикарда

- лапароскопическая гастростомия
- передняя гемипилорэктомия
- реконструкция гастроэнтероанастомоза
- лапароскопический гастроэнтероанастомоз
- эзофагоэнтероанастомоз
- эндопротезирование пищевода
- эзофагогастрофундопликация
- эзофагостомия
- лапароскопическое трансгастральное удаление опухолей желудка
- ушивание разрыва пищевода
- наложение гастродуоденоанастомоза
- наложение дуоденодуоденоанастомоза
- ушивание раны желудка при проникающем ранении или разрыве
- рассечение рубцовых стриктур желудка
- иссечение дивертикула тонкой кишки
- сегментарное иссечение поврежденной тонкой кишки
- резекция тонкой кишки для интерпозиции
- илеоэктомия
- еюнэктомия
- наложение анастомоза тонкой кишки в толстую кишку
- илеостомия
- еюностомия
- дезинвагинация с резекцией кишки
- оперативное удаление инородного тела тонкой кишки
- наложение энтеро-энтероанастомоза
- ушивание дефекта тонкой кишки
- разобщение тонкокишечных свищей
- закрытие илеостомы
- внутрибрюшное закрытие илеостомы с формированием илео- илеоанастомоза
- формирование обходного анастомоза тонкой кишки
- энтеростомия
- рассечение рубцовых стриктур тонкой кишки
- удаление дивертикула толстой кишки
- иссечение толстой кишки частичное
- иссечение толстой кишки с анастомозом "конец в конец"
- тотальная колэктомия
- субтотальная колэктомия
- резекция и формирование стомы

- колостомия
- цекостомия
- аппендэктомия
- дренаж аппендикулярного абсцесса
- оперативное удаление инородного тела толстой кишки
- формирование обходного анастомоза толстой кишки
- закрытие колостомы
- внебрюшинное закрытие колостомы
- чрезбрюшинное закрытие колостомы
- проктопластика брюшнопромежностная
- гемиколэктомия левосторонняя
- гемиколэктомия правосторонняя
- резекция поперечно-ободочной кишки
- лапароскопическая резекция толстой кишки
- удаление полипа толстой кишки
- формирование тонкокишечного резервуара
- разобщение сращений при спаечной непроходимости
- ушивание перфоративного отверстия или дефекта толстой кишки
- закрытие толстокишечных свищей
- лапароскопическое удаление новообразования толстой кишки
- фистулография свищей тонкой кишки
- удаление жирового придатка толстой кишки
- резекция илеоцекального угла
- колэктомия
- колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза
- колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза
- лапароскопическая колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки;
- колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки
- лапароскопическая колэктомия с экстирпацией прямой кишки
- колэктомия с экстирпацией прямой кишки
- лапароскопическая колэктомия с формированием илеоректального анастомоза;
- колэктомия с формированием илеоректального анастомоза
- лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза

- субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза
- лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал
- открытая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал
- рассечение рубцовых стриктур толстой кишки
- удаление инородного тела прямой кишки с помощью разреза
- прижигание слизистой прямой кишки
- иссечение ректальной слизистой оболочки
- иссечение анальной трещины
- проктосигмоидэктомия
- восстановление прямой кишки
- закрытие внутреннего свища прямой кишки
- закрытие проктостомы
- дренаж тазопрямокишечной ткани
- иссечение наружного свища прямой кишки
- разрез или иссечение перианальной ткани
- дренирование абсцесса прямой кишки
- сфинктеропластика
- удаление полипа анального канала и прямой кишки
- резекция сигмовидной кишки
- резекция сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий
- экстирпация прямой кишки
- экстирпация прямой кишки с использованием видеоэндоскопических технологий;
- резекция прямой кишки
- резекция прямой кишки передняя с использованием видеоэндоскопических технологий
- резекция прямой кишки передняя низкая
- резекция прямой кишки брюшно-анальная с низведением сигмовидной кишки
- резекция прямой кишки брюшно-анальная с резекцией внутреннего сфинктера
- резекция прямой кишки интерсфинктерная
- передняя резекция прямой кишки
- трансанальная слизисто-подслизистая резекция нижнеампулярного отдела прямой кишки
- ушивание повреждения прямой кишки

- ректопексия
- иссечение эпителиального копчикового хода
- реконструкция при новообразованиях прямой кишки
- мезоректумэктомия
- иссечение новообразований перианальной области и анального канала
- вскрытие острого гнойного парапроктита
- иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки
- иссечение трансфинктерного свища прямой кишки
- иссечение экстрасфинктерного свища прямой кишки
- удаление новообразования параректальной клетчатки
- бужирование анального отверстия
- иссечение геморроидальных бахромок
- анофинктеропластика
- тромбэктомия геморроидальных узлов
- пневмодивульсия
- иссечение гипертрофированных анальных сосочков
- иссечение пресакральной кисты
- анопластика
- оперативное лечение пахово-бедренной грыжи
- оперативное лечение пахово-бедренной грыжи с использованием видеоэндоскопических технологий
- оперативное лечение пупочной грыжи
- оперативное лечение околопупочной грыжи
- оперативное лечение грыжи передней брюшной стенки
- грыжесечение при грыже белой линии живота (легкая форма)
- пластика при диастазе прямых мышц живота
- операция при грыже спигелиевой линии живота
- лапароскопическая пластика передней брюшной стенки при грыжах
- оперативное лечение диафрагмальной грыжи
- пластика диафрагмы с использованием импланта
- операция при грыже пищеводного отверстия диафрагмы
- лапаротомия
- релапаротомия
- дренаж перитонеальный
- дренирование брюшной полости под контролем ультразвукового исследования;
- дренирование кист брюшной полости
- лапароскопическое дренирование брюшной полости
- иссечение брыжейки

- иссечение сальника
- разделение брюшинных спаек
- фиксация кишечника
- экстирпация срединных кист и свищей шеи
- экстирпация боковых свищей шеи
- ампутация нижней конечности
- ампутация голени
- ампутация стопы
- ампутация пальцев нижней конечности
- ампутация бедра
- экзартикуляция нижней конечности
- ампутация верхней конечности
- ампутация плеча
- ампутация предплечья
- ампутация кисти
- ампутация пальцев верхней конечности
- экзартикуляция верхней конечности
- эвисцерация малого таза
- перитонэктомия
- удаление новообразования забрюшинного пространства
- удаление кист и опухолевидных образований брюшной полости
- удаление эхинококка брюшной полости, брюшной стенки
- удаление инородных тел в брюшной полости
- удаление гематомы в брюшной полости
- лапароскопическое удаление инородных тел в брюшной полости
- лапароскопическое удаление новообразований брюшной полости и забрюшинного пространства
- удаление импланта, трансплантата
- трансплантация кожно-мышечного комплекса
- ауто трансплантация кожно-мышечно-костного комплекса
- удаление новообразования крестцово-копчиковой области
- лапаростомия
- иссечение очагов эндометриоза
- операция при грыже поясничной, промежностной, седалищной области
- остановка внутрибрюшного кровотечения
- вскрытие и дренирование внутрибрюшной флегмоны, абсцесса
- дренирование абсцессов брюшной полости под контролем ультразвукового исследования

- транскатетерное лечение абсцессов брюшной полости под контролем ультразвукового исследования
- дренирование брюшной полости и забрюшинного пространства под контролем ультразвукового исследования
- удаление внеорганных опухолей
- пластика мягких тканей
- дренирование забрюшинного абсцесса под контролем ультразвукового исследования
- иссечение глубокого лигатурного свища
- операция Дюкена
- операция Крайля
- ушивание разрыва диафрагмы
- дренирование полости методом активной аспирации
- удаление опухоли мягких тканей шеи
- иссечение новообразований мягких тканей с реконструктивно-пластическим компонентом
- эластическая компрессия нижних конечностей
- наложение повязки при термических и химических ожогах
- удаление поверхностно расположенного инородного тела
- вскрытие панариция
- некрэктомия
- хирургическая обработка раны или инфицированной ткани
- иссечение поражения кожи
- сшивание кожи и подкожной клетчатки
- наложение вторичных швов
- биопсия кожи
- биопсия мышцы
- получение соскоба с эрозивно-язвенных элементов кожи и слизистой
- вскрытие фурункула (карбункула)
- вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса)
- удаление атеромы
- удаление доброкачественных новообразований кожи
- удаление доброкачественных новообразований подкожно-жировой клетчатки
- удаление контагиозных моллюсков
- иссечение келоидных рубцов кисти
- удаление ногтевых пластинок
- удаление ногтевой пластинки с клиновидной резекцией матрикса
- удаление мозоли

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• некротомия• иссечение грануляции• устранение рубцовой деформации• иссечение кожи и подкожной жировой клетчатки• наложение окклюзионной повязки на грудную клетку• иссечение новообразования мягких тканей• удаление новообразования мягких тканей• иссечение свища мягких тканей• удаление инородного тела с рассечением мягких тканей• иссечение поверхностного свищевого хода• иссечение глубокого свищевого хода• снятие послеоперационных швов (лигатур)• удаление опухоли мягких тканей головы• вскрытие гематомы мягких тканей• удаление катетера для перитонеального диализа• удаление геморроидальных узлов• склеротерапия геморроидальных узлов• лигирование геморроидальных узлов• удаление инородного тела прямой кишки без разреза | |
|--|--|