

Рабочие программы дисциплин по направлению подготовки «Хирургия» Квалификация – врач-хирург

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины: освоение хирургических приемов и методов в объеме, достаточном для самостоятельного осуществления экстренной и плановой хирургической помощи; совершенствование знаний и умений по оказанию лечебно-профилактической помощи населению, методам оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при острых и urgentных состояниях; развитие клинического мышления по ранней диагностике наиболее часто встречающихся заболеваний, профилактики и диспансеризации.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача по специальности «хирургия», способного успешно решать свои профессиональные задачи.

2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача по специальности «хирургия», обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

3. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов.

4. Подготовить врача по специальности «хирургия», владеющего навыками и врачебными манипуляциями в соответствии с квалификационными требованиями и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.

5. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу-хирургу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

6. Освоить методы диагностики, дифференциальной диагностики основных заболеваний; освоение методов лечения больных;

7. Освоить методы формирования здорового образа жизни семьи, соблюдение личностного подхода, требования врачебной этики и медицинской деонтологии при проведении среди населения оздоровительных, профилактических, лечебно-диагностических мероприятий;

8. Владеть техникой выполнения врачебных манипуляций в соответствии с программой;

9. Сформировать умения и навыки самостоятельной научно-исследовательской деятельности;

10. Изучить правовую базу деятельности врача и освоить нормы медицинской этики и деонтологии;

11. Освоить ведение всех видов медицинской документации;

12. Постоянно совершенствовать свои теоретические и мануальные навыки в соответствии с программой

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине:

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:

- 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 (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);
- 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);
готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);
- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)
- 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);

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Хирургия» к базовой части Блока 1.

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц	Семестры		
		1	2	3
Аудиторные занятия (всего)	672	330	119	223
В том числе:				
Лекции (Л)	67	28	23	16
Клинические практические занятия (КПЗ)	605	302	96	207
Самостоятельная работа (всего)	372	174	61	137
Общая трудоемкость часы	1044	504	180	360

зачетные единицы	29	14	5	10
-------------------------	----	----	---	----

5 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий

5.1 Учебно-тематическое планирование дисциплины

Наименование темы (раздела)	Контактная работа, академ. ч			Самостоятельная работа, академ. ч	Вид промежуточной аттестации	Всего
	занятия лекционного типа (лекции)	занятия семинарского типа (практические, интерактивные)	занятия клинические практические занятия			
Тема (раздел) 1 Гнойно-септическая хирургия	16		172	100	Зачет с оценкой	288
Тема (раздел) 2 Заболевания желудочно-кишечного тракта и гепатобилиарной зоны	12		130	74		216
Тема (раздел) 3 Заболевания передней брюшной стенки и вен нижних конечностей	12		50	32	Зачет с оценкой	94
Тема (раздел) 4 Эндокринная хирургия и маммология	11		46	29		86
Тема (раздел) 5 Неотложная хирургия	16		207	137	Зачет с оценкой	360
ИТОГО	67	0	605	372		1044

5.2 Содержание по темам (разделам) дисциплины

п/ п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание темы (раздела)	Формируемые компетенции
	<p>Гнойно-септическая хирургия</p>	<p>Введение, общие понятия, организационные вопросы.</p> <p>Острые гнойные заболевания мягких тканей</p> <p>Острые воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Флегмоны мягких тканей. Лечение по стадиям <p>Этиология, патогенез, клиническая картины флегмоны мягких тканей</p> <p>Карбункул мягких тканей. Этиология, патогенез, консервативное и оперативное лечение. Осложнения.</p> <p>Фурункул. Этиология, патогенез, консервативное и оперативное лечение. Осложнения.</p> <p>Рожа. Этиология, патогенез.</p> <p>Классификация, клиническая симптоматика, особенности.</p> <p>Консервативное и оперативное лечение.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Маститы. Этиология, патогенез, клиническая симптоматика, Патогенетическая терапия. Показания и методы оперативного лечения • Аденофлегмоны. Этиология, патогенез. Консервативное и хирургическое лечение • Параноктит. Классификация. Патогенез. Осложнения. Медикаментозное и хирургическое лечение • Параноктит. Показания к оперативному лечению. Виды операций. Варианты дренирования. Послеоперационное ведение • Понятие некротизирующая инфекция. Классификация некротизирующей инфекции. Особенности клинической симптоматики. Консервативное и хирургическое лечение. Ампутации, техника операций. Показания. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (ПК-1); • готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2); • готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4); • готовность к определению у пациентов патологических состояний, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5); • готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6); • 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

		<p>Гнойные заболевания кисти и пальцев</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гнойные заболевания пальцев и кисти. Анатомические особенности строения кисти, определяющие течение воспалительных процессов • Панариций. Консервативное и хирургическое лечение • Остеомиелит. Классификация. Патогенез. Клиническая симптоматика. Диагностика. Лечение. Оперативное лечение при хроническом остеомиелите. <p>Сепсис и системная воспалительная реакция</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сепсис. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика • Виды сепсиса. Комплексное лечение • Синдром системной воспалительной реакции. Клиническая картина • Принципы рациональной антибактериальной терапии 	<p>использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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).
	<p>Заболевания желудочно-кишечного тракта и гепатобилиарной зоны</p>	<p>Введение, общие понятия, организационные вопросы. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Показания к оперативному лечению. • Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Выбор метода оперативного лечения. • Техника резекция желудка • Техника дренирующих операций в сочетании с ваготомией, техника селективной ваготомии • Ведение больных в 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (ПК-1); • готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и

		<p>послеоперационном периоде</p> <ul style="list-style-type: none"> • Техника операции пилоропластики (различные методы) в сочетании со стволовой ваготомией. • Техника резекции желудка при осложненных формах язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки <p>Болезни оперированного желудка.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Классификация. Патофизиология • Пептическая язва анастомоза. Клиника, диагностика, медикаментозное и хирургическое лечение • Функциональные расстройства (демпинг-синдром, синдром приводящей петли и др.) Лечение • Показания и методы хирургического лечения различных форм болезни оперированного желудка <p>Обоазования желудка.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Полипы, лейомиомы, GIST желудка. Диагностика. Лечение. Эндоскопические операции. <ul style="list-style-type: none"> • Диагностические клинические «маски» рака желудка. Ранние рентгенологические признаки рака желудка. Эндоскопические методы исследования. • Особенности предоперационной подготовки в зависимости от локализации опухоли, возраста и общего состояния больного. Особенности предоперационной подготовки в зависимости от локализации опухоли, возраста и общего состояния больного. • Техника операции 	<p>хроническими больными (ПК-2);</p> <ul style="list-style-type: none"> • готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4); • 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); • готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6); • 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); • 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
--	--	--	---

		<p>проксимальной резекции желудка. Этапы операций.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Техника операции гастрэктомии • Паллиативные операции: гастростомия, гастроэнтеростомия. <p>Консервативное лечение неоперабельных форм рака желудка в поликлинических условиях. Ведение больных с раком желудка в до и послеоперационном периоде.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хирургическое лечение функциональных расстройств <p>Консервативное лечение неоперабельных форм рака желудка в поликлинических условиях</p> <p>Опухолевые заболевания толстой кишки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Доброкачественные опухоли — аденоматозный полип, семейный полипоз, синдром Гарднера, ворсинчатые опухоли. Клиника, диагностика. • Хирургическое лечение доброкачественных опухолей толстой кишки • Рак ободочной кишки. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика в зависимости от локализации опухоли • Предоперационная подготовка больных. Выбор способа лечения в зависимости от состояния больного. • Техника правосторонней гемиколэктомии. Техника резекции поперечно-ободочной кишки. Техника левосторонней гемиколэктомии • Клиника, диагностика и 	<p>выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).</p>
--	--	--	--

		<p>хирургическая тактика при осложненных формах рака толстой кишки (обтурационная кишечная непроходимость, воспаление, перфорация, кровотечение).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хирургическое лечение осложненных форм рака толстой кишки, показания к одномоментным и двухмоментным операциям. Техника одномоментных радикальных операций. • Техника двухмоментных радикальных операций. Техника паллиативных операций. Послеоперационное ведение больных с операциями на толстой кишке <p>Заболевания прямой кишки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рак прямой кишки. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика с предраковыми заболеваниями. • Принципы оперативного лечения рака прямой кишки. Радикальные операции. Показания. Особенности оперативной техники. • Паллиативные операции. Показания. Техника операций • Трещина заднего прохода. Геморрой. Патогенез, классификация. Диагностика, дифференциальная диагностика, инструментальные методы исследования. Методы операций. Ведение послеоперационного периода. • Хронический парапроктит. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение. <p>Желчекаменная болезнь.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Этиология и патогенез 	
--	--	--	--

		<p>камнеобразования. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лечение . Традиционные операции, эндовидеохирургические операции. Техника операций, показания к ним. • Осложнения желчекаменной болезни. Причины развития этих осложнений. Клиника. Дооперационная и интраоперационная диагностика. Лечение. Показания к холедохотомии и методы завершения ее. Эндоскопические варианты лечения осложнений. Пункционное лечение острого холецистита. <p>Хронический панкреатит и кисты поджелудочной железы.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Этиология и патогенез хронического панкреатита. Классификация. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. • Специальные методы диагностики. Лечение: консервативное и хирургическое. • Кисты поджелудочной железы: истинные и ложные. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальный диагноз. • Хирургическое лечение: операции наружного и внутреннего дренирования кист. Чрескожное дренирование кист. <p>Рак поджелудочной железы.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заболеваемость, факторы, способствующие развитию. Морфология. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. 	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Радикальные операции при раке поджелудочной железы. Паллиативные операции. 	
	<p>Заболевания передней брюшной стенки и вен нижних конечностей</p>	<p>Введение, общие понятия, организационные вопросы.</p> <p>Грыжи передней брюшной стенки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общая симптоматика грыж. Диагностика, дифференциальная диагностика • Пупочные грыжи. Диагностика, дифференциальная диагностика. Техника операций при пупочных грыжах. • Грыжи белой линии живота. Техника операций • Паховые грыжи. Врожденные и приобретенные. Выбор метода оперативного лечения при врожденных грыжах. Особенности лечения прямых и косых паховых грыж. Эндовидеохирургические варианты лечения паховых грыж. Виды сетчатых имплантов, особенности. • Бедренные грыжи. Клиника, диагностика. Техника операций при бедренных грыжах. Послеоперационные грыжи. Клиника. Диагностика. Показания к оперативному лечению. Предоперационная подготовка. Послеоперационное ведение Редкие <p>Варикозное расширение вен и посттромбофлебитический синдром.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Классификация ХЛВН. Клиника заболевания в зависимости от стадии заболевания. • Диагностика варикозной 	<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 (ПК-1);</p> <p>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);</p> <p>готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);</p> <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 (ПК-5);</p> <p>готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);</p> <p>готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);</p> <p>готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);</p>

		<p>болезни. Методы определения проходимости глубоких вен, оценки состояния клапанного аппарата поверхностных и коммуникантных вен (функциональные пробы, контрастная флебография, ультразвуковое ангиосканирование).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лечение варикозной болезни: склерозирующая терапия, консервативное, оперативное. Показания и противопоказания к операции. Эндовазальная облитерация ствола БПВ и МПВ. • Виды операций при варикозной болезни, методы перевязки коммуникантных вен. Эндоскопическая диссекция коммуникантных вен. Лазерная облитерация перфорантных вен. Ведение послеоперационного периода. • Осложнения варикозной болезни нижних конечностей. Клиника, диагностика, лечение. • Посттромбофлебитическая болезнь нижних конечностей. Патогенез. Классификация. Клиника различных форм заболевания. Специальные методы диагностики. • Консервативное лечение посттромбофлебитической болезни. Показания к операции и виды оперативных вмешательств. • Недостаточность лимфатической системы. Классификация лимфостаза. Клиника, методы диагностики, хирургическое лечение. Создание лимфовенозных анастомозов с помощью микрохирургической техники. Слоновость. Ошибки и осложнения при операциях но 	<p>готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);</p> <p>готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);</p> <p>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).</p>
--	--	---	---

		поводу варикозно измененных вен.	
	Эндокринная хирургия и маммология	<p>Введение, общие понятия, организационные вопросы.</p> <p>Заболевания щитовидной железы.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Доброкачественные заболевания щитовидной железы. Классификация. Клиника. Диагностика. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению • Тиреотоксический зоб. Определение, патогенез. Классификация по степени тяжести и стадии развития. Клиника диффузного и узловых форм тиреотоксического зоба, диагностика, лечение. Показания и противопоказания к операции. • Заболевания надпочечников. Диагностика заболеваний. Лабораторная диагностика. Хирургическое лечение. • Злокачественные заболевания щитовидной железы. Классификация клиническая и гистологическая. Клиника, диагностика, лечение. Объем оперативного вмешательства. Комбинированное лечение лучевое, химиотерапевтическое, гормонотерапия, лечение радиоактивным йодом. • Опухоли паращитовидных желез. Клиника, диагностика, лечение. <p>Заболевания молочных желез.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рак молочной железы. Клинические формы, диагностика заболевания. Международная классификация по стадиям рака молочной железы. Показания к пред. и послеоперационной 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (ПК-1); • готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2); • готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4); • готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией

		<p>рентгено и радиотерапии, овариэктомия, гормонотерапия, химиотерапия, больных раком молочной железы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Техника радикальной мастэктомии. Ошибки и опасности операции. Паллиативные операции. Показания. Техника операции. • Ведение послеоперационного периода у больных после хирургического лечения рака молочной железы. Принципы диспансеризации больного раком молочной железы • Дисгормональные заболевания молочной железы. Клиника. Лечение. • Показания к хирургическому лечению доброкачественных заболеваний молочной железы • Техника операций при доброкачественных заболеваниях молочной железы 	<p>болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);</p> <ul style="list-style-type: none"> • готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6); • 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); • 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).
	Неотложная хирургия	<p>Введение, общие понятия, организационные вопросы.</p> <p>Острый аппендицит</p> <ul style="list-style-type: none"> • Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика хирургическая тактика при остром аппендиците. • Особенности клиники острого аппендицита в детском и пожилом возрасте, у беременных и при атипичном расположении отростка • Показания к дренированию и техника дренирования брюшной полости. Тампонада брюшной полости, показания. • Тактика хирурга при лечении осложненных форм аппендицита, аппендикулярного инфильтрата, периаппендикулярного абсцесса, перитонита • Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больного • Диагностические и тактические ошибки при остром аппендиците <p>Ущемленные грыжи</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (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); • готовность к определению у пациентов патологических

		<ul style="list-style-type: none"> • Дифференциальная диагностика ущемленных грыж. • Хирургическая тактика у больных с ущемленными грыжами, наиболее частые и тактические ошибки • Особенности диагностики атипичных ущемлений грыж • Предоперационная подготовка больных с ущемленными грыжами • Общие принципы операции • Перфоративная язва. Диагностика, дифференциальная диагностика. Показания и подготовка к операции, выбор метода оперативного лечения. Особенности ведения в послеоперационном периоде. <p>Гастродуоденальные кровотечения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диагностика, дифференциальная диагностика профузных желудочно-кишечных кровотечений • Консервативное лечение острых гастродуоденальных кровотечений • Показания и подготовка к операции, выбор метода оперативного лечения Тактика паллиативных операций • Техника радикальных операций • Техника операции при синдроме Меллори–Вейса • Основные принципы лечения при портальной гипертензии и кровотечении из варикозно расширенных вен пищевода • Ведение больных с профузным желудочно- 	<p>состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);</p> <p>готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);</p> <ul style="list-style-type: none"> • готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации (ПК-7); • 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); • 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,
--	--	--	--

		<p>кишечным кровотечением в послеоперационном периоде</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ошибки и опасности при лечении профузных желудочно-кишечных кровотечений <p>Кишечная непроходимость</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кишечная непроходимость. Классификация. Патогенез. Этиология. • Принципы терапии, показания к операции • Хирургическое лечение, принципы, задачи. Операции у пожилых, ослабленных больных. Операции у онкологических больных • Особенности ведения в послеоперационном периоде. <p>Острый холецистит и механическая желтуха</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципы диагностики, терапии, показания к операции. • Техника операции, операции у пожилых и ослабленных больных. Послеоперационное ведение. • Механическая желтуха, этиология, патогенез • Особенности диагностики, инструментальные методы исследования. Особенности дооперационного обследования и подготовки. • Хирургическое лечение, принципы, виды, задачи, сроки оперативного лечения. • Техника операции, операции у пожилых и ослабленных больных. Малоинвазивные операции. <p>Острый панкреатит</p> <ul style="list-style-type: none"> • Классификация, 	<p>осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).</p>
--	--	---	--

		<p>этиопатогенез. Диагностика.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципы диагностики, терапии, показания к операции. • Техника операции, операции у пожилых и ослабленных больных. Малоинвазивные операции • Послеоперационное ведение. Осложнения послеоперационного периода. <p>Острый перитонит</p> <ul style="list-style-type: none"> • Классификация, этиопатогенез. • Дооперационная подготовка, принципы диагностики. • Оперативное лечение, принципы, задачи. • Особенности ведения а послеоперационном периоде. <p>Острые урологические и гинекологические заболевания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Классификация, этиопатогенез, принципы лечения МКБ. Дифференциальная диагностика. • Острая задержка мочи. Диагностика, катетеризация мочевого пузыря, оперативное лечение. • Внематочная беременность, дифференциальная диагностика, принципы лечения. • Воспалительные заболевания придатков матки. • Разрыв и перекрут кисты яичников. Диагностика, принципы терапии. <p>Гемо-, пневмотракс. Клиническая</p>	
--	--	--	--

		симптоматика, диагностика, лечение.	
--	--	--	--

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

а. Основная литература:

1. Хирургия печени и поджелудочной железы / Под редакцией Джеймса О. Гардена ; пер. с англ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. (ЭБС КВ, КС)
2. Хирургия пищевода и желудка / под ред. С. М. Гриффина, С. А. Реймса ; пер. с англ. под ред. Ю. М. Стойко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. (ЭБС КВ, КС)
3. Хирургия печени: руководство. Альперович Б.И. 2013. - 352 с.: ил. (Серия "Библиотека врача-специалиста") (ЭБС КВ, КС)
4. Черных, А. В. Грыжи живота : иллюстрированное руководство / А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5740-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457405.html>
5. Буриев, И. М. Острый калькулезный холецистит и его осложнения. Новое о холелитиазе. Практическое руководство / под ред. И. М. Буриева, Г. Г. Мелконяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. : ил. - DOI : 10.33029/9704-5662-0-2020-ОКН-1-272. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5662-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456620.html>
6. Петров, С. В. Общая хирургия : учебник / С. В. Петров и др. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-6750-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467503.html>
7. Клиническая хирургия : национальное руководство : в 3 т. / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. (библиотека, ЭБС КВ, КС)
8. Затевахин, И. И. Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание / под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с. : ил. - (Серия " Национальные руководства"). - 912 с. - ISBN 978-5-9704-6631-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466315.html>
9. Кек, Т. Минимальноинвазивная абдоминальная хирургия / Т. Кек, К. Гермер, А. Шабунин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-6000-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460009.html>
10. Сосудистая хирургия. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 464 с. : ил. (ЭБС КВ, КС)
11. Эндокринная хирургия / под ред. И. И. Дедова, Н. С. Кузнецова, Г. А. Мельниченко. - М. : Литтерра, 2014. - 344 с. - (Серия "Практические руководства"). (Библиотека, ЭБС КВ, КС)
12. Кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта : учеб.-метод. пособие / А. Ю. Корольков, Т. О. Никитина, Е. В. Киселева ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, Отдел общ. и неотложной хирургии, НИИ хирургии и неотложной медицины, каф. хирургии госпит. с клиникой. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2020. - 24 с. : табл. - 74, НО (2), УО (69), ЧЗ (3)
13. Заболевание вен нижних конечностей : учеб.-метод. пособие / А. С. Новикова, Р. Б. Перлов, С. М. Джиоев, Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. хирургии госпит. с клиникой. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2020. - 26 с. : табл. - 74, НО (2), УО (69), ЧЗ (3) полный текст в

АкадемикНТ

14. Тромбофлебит вен нижних конечностей : учеб. пособие / [М. О. Мясникова, Н. А. Гордеев, В. Ю. Бибииков и др.] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. хирургии факультетской. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2020. - 74, НО (2), УО (69), ЧЗ (3) полный текст в АкадемикНТ
15. Дивертикулярная болезнь ободочной кишки : учеб. пособие для студентов старших курсов / [И. Н. Зубаровский, С. М. Джиоев ; под ред. Н. А. Яицкого] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. хирургии госпит. с клиникой. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2020. - 19 с. - 29, НО (2), УО (25), ЧЗ (2) полный текст в АкадемикНТ
16. Сепсис : современные представления об этиопатогенезе, патоморфологии, диагностике и интенсивном лечении : учеб.-метод. пособие / [И. В. Шлык, А. Ю. Корольков, М. Г. Рыбакова и др. ; под ред. Ю. С. Полушина] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, Отдел общ. и неотложной хирургии, НИИ хирургии и неотложной медицины, каф. хирургии госпит. с клиникой, науч.-клинич. центр анестезиологии и реаниматологии, каф. патол. анатомии. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2020. - 38 с. : табл. – 74, НО (2), УО (69), ЧЗ (3)
17. Корольков, Андрей Юрьевич . Перфоративная язва : учеб.-метод. пособие / А. Ю. Корольков, Р. Б. Перлов ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, Отдел общ. и неотложной хирургии, НИИ хирургии и неотложной медицины, каф. хирургии госпит. с клиникой. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2021. - 19 с. :ил., табл. –74, НО (2), УО (69), ЧЗ (3)
18. Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 912 с. : ил. (ЭБС КВ, КС)
19. Хирургия геморрагического инсульта / В. В. Крылов [и др.]. - М. : Медицина, 2012. - 336 с (ЭБС КС)
20. Дж.Д. Бэрд, П.А. Гэйнс. Сосудистая и эндоваскулярная хирургия / Дж.Д. Бэрд, П.А. Гэйнс; пер. с англ. - 3-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. (ЭБС КС)
21. Эндоскопия. Базовый курс лекций: учебное пособие / Хрячков В.В., Федосов Ю.Н., Давыдов А.И., Шумилов В.Г., Фелько Р.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. : ил. (ЭБС КС)
22. Хирургические болезни: учебник. Черноусов А.Ф., Ветшев С.П., Егоров А.В. / Под ред. А.Ф. Черноусова. 2012. - 664 с.: ил. (ЭБС КС)
23. Панкреатит : монография / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, В. Ф. Цхай и др. ; под ред. Н. В. Мерзликина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с. : ил. (ЭБС КС)
24. Беккер Д. М., Стучи А. Ф. Основы хирургии / Д. М. Беккер, А. Ф. Стучи; пер. с англ. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.
25. Амбулаторно-поликлиническая хирургия : учебник для студентов ст. курсов, интернов и клинич. ординаторов-хирургов / Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. И. П. Павлова ; под ред. В. В. Гриценко, С. М. Яшина. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2013. - 451 с., [2] л. цв. ил. : ил., табл
26. Диагностика острых заболеваний живота : руководство / А. П. Власов, М. В. Кукош, В. В. Сараев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. : ил., табл. - (Б-ка врача-специалиста: Хирургия) , М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 448 с
27. Способ лечения рубцовых стенозов и рубцовой облитерации трахеи с применением бронхоскопических лазерных вмешательств : метод. рекомендации для врачей / В. А. Герасин, И. В. Мосин, А. В. Герасин ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. госпит. хирургии № 1 с курсом анестезиологии и реаниматологии ФПО. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2012. - 14, [1] с. : ил.
28. Желчнокаменная болезнь : практ. пособие для студентов, интернов, клинич.ординаторов и врачей разл. специальностей / В. М. Седов, А. В. Мжельский ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. фак. хирургии. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2013. - 39 с.
29. Дисгормональные гиперплазии и доброкачественные новообразования молочной железы : практ. пособие для клинич. ординаторов и врачей-хирургов фак-ов последиплом. образования мед. вузов / А. Н. Галилеева, В. В. Гриценко ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. госпит. хирургии № 2 им. акад. Ф. Г. Углова. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2014. - 44 с. :
30. Острые желудочно-кишечные кровотечения : пособие для студентов 6 курса лечеб. фак., интернов и клинич. ординаторов / О. Н. Эргашев, Ю. М. Виноградов ; [под ред. С. М. Яшина] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. госпит. хирургии № 2 им. акад. Ф. Г. Углова. -

- СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2014. – 35
31. Рак молочной железы : практ. пособие для студентов, интернов, клинич.ординаторов и врачей различных специальностей / [В. М. Седов и др.] ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. фак. хирургии. - 3-е изд. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2011. - 51 с. : ил
 32. Хирургия ишемической болезни сердца : практ. пособие для студентов, интернов, клинич.ординаторов и врачей различных специальностей / В. М. Седов, А. С. Немков, М. С. Богомолов ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. фак. хирургии. - 2-е изд. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2012. - 62 с. : ил
 33. Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей : практ. пособие для студентов, интернов, клинич.ординаторов и врачей различных специальностей / В. М. Седов, А. В. Шатравка, М. С. Богомолов ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. фак. хирургии. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2013. - 64 с. : ил., табл.
 34. Рак пищевода : практ. пособие для студентов, интернов и клинич.ординаторов / В. М. Седов, В. П. Морозов, О. Я. Порембская ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. фак. хирургии. - 3-е изд., испр. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2012. - 63 с. : ил., табл.
 35. Шов сосудов и его применение при операциях на артериях и венах : практ. пособие для студентов ст. курсов, интернов, клинич.ординаторов, врачей курса последиплом. обучения, хирургов разных специальностей / В. Н. Вавилов, И. Ю. Сенчик ; ред. В. М. Седов ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. фак.хирургии. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2010. - 35 с. : ил
 36. Геморрой. Клиника, диагностика, методы лечения : метод. руководство для врачей / [С. В. Васильев, И. М. Иткин, Д. Е. Попов] ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. хирург. болезней с курсом колопроктологии стоматол. фак. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2011. - 22 с. : ил.
 37. Болезни оперированного желудка (профилактика и лечение: совместная позиция терапевта и хирурга) : руководство для врачей / А. Ю. Барановский, К. В. Логунов, О. Б. Протопопова. - СПб. : Изд. дом СПбМАПО, 2010. - 379 с. : ил., табл.
 38. Профилактика и лечение послеоперационных осложнений у больных раком прямой кишки : пособие для врачей / [С. В. Васильев, Д. Е. Попов, М. В. Оношко и др.] ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. хирург. болезней с курсом колопроктологии стоматол. факультета. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2011. - 39 с. : ил., табл.
 39. Ганцев Ш.Х., Амбулаторно-поликлиническая онкология [Электронный ресурс] / Ш.Х. Ганцев, В.В. Старинский, И.Р. Рахматулина, Л.Н. Кудряшова, Р.З. Султанов, Д.Д. Сакаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с.
 40. Циммерман Я.С., Гастроэнтерология [Электронный ресурс] : руководство / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 816 с.
 41. Рагимов А.А., Инфузионно-трансфузионная терапия [Электронный ресурс] / А.А. Рагимов, Г.Н. Щербакова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 256 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста")
 42. Чуриков Д.А., Ультразвуковая диагностика болезней вен [Электронный ресурс] / Д.А. Чуриков, А.И. Кириенко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Литтерра, 2016. - 176 с. (Серия "Иллюстрированные руководства")
 43. Эндокринная хирургия / под ред. И. И. Дедова, Н. С. Кузнецова, Г. А. Мельниченко. - М. : Литтерра, 2014. - 344 с. - (Серия "Практические руководства"). (Библиотека, ЭБС КС)
 44. Эндоскопия. Базовый курс лекций: учебное пособие / Хрячков В.В., Федосов Ю.Н., Давыдов А.И., Шумилов В.Г., Федько Р.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. : ил. (ЭБС КС)
 45. Панкреатит : монография / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, В. Ф. Цхай и др. ; под ред. Н. В. Мерзликина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с. : ил. (ЭБС КС)
 46. Диагностика острых заболеваний живота : руководство / А. П. Власов, М. В. Кукош, В. В. Сараев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. : ил., табл. - (Б-ка врача-специалиста: Хирургия)
 47. Диагностика острых заболеваний живота : руководство / А. А. Власов, М. В. Кукош, В. В. Сараев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 448 с. : табл. - (Б-ка врача-специалиста: Хирургия)
 48. Острые желудочно-кишечные кровотечения : пособие для студентов 6 курса лечеб. фак., интернов и клинич.ординаторов / О. Н. Эргашев, Ю. М. Виноградов ; [под ред. С. М. Яшина] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. госпит. хирургии № 2 им. акад. Ф. Г. Углова. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2014. – 35

49. Дисгормональные гиперплазии и доброкачественные новообразования молочной железы : практ. пособие для клинич. ординаторов и врачей-хирургов фак-ов последиплом. образования мед. вузов / А. Н. Галилеева, В. В. Гриценко ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. госпит. хирургии № 2 им. акад. Ф. Г. Углова. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2014. - 44 с. : ил.
50. Каприна, А. Д. Маммология / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 496 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5070-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" ; [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450703.html>
51. Каприн, А. Д. Мастопатии / под ред. Каприна А. Д. , Рожковой Н. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 320 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4864-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" ; [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448649.html>
52. Варикозная болезнь вен нижних конечностей [Текст] : практ. пособие для студентов, клинич. ординаторов и врачей различ. специальностей / В. П. Морозов [и др.] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. факультет. хирургии. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2018.
53. Трофические язвы нижних конечностей [Текст] : практ. пособие для студентов, клинич. ординаторов и врачей различ. специальностей / В. Ю. Бибииков [и др.] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. факультет. хирургии. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2018.
54. Хирургические аспекты заболеваний щитовидной железы [Текст] : практ. пособие для студентов, клинич. ординаторов и врачей практ. здравоохранения / [К. К. Мирчук и др.] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. фак. хирургии. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2018. - 82 с. : ил.
55. Хирургическое лечение опухолей печени и поджелудочной железы с использованием криохирургической техники [Текст] : монография / [Б. И. Альперович и др.] ; под общ. ред. М. Д. Ханевича. - СПб. : Аграф+, 2017. - 124, [1] с. : ил., табл.
56. Оперативная хирургия : учеб. пособие по мануальным навыкам / [О. П. Большаков и др.] ; под ред. А. А. Воробьева, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 687 с. : ил., табл. + 1 эл. опт. диск.
57. Диагностика острых заболеваний живота : руководство / А. П. Власов, М. В. Кукош, В. В. Сараев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. : ил., табл. - (Б-ка врача-специалиста: Хирургия). (ЭБС КС)
58. Загрядский Е.А., Трансанальная дезартеризация в лечении геморроидальной болезни [Электронный ресурс] / Е. А. Загрядский - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 176 с. (ЭБС КС)
59. Атлас колопроктологических заболеваний : учеб. пособие / Е.И. Семионкин, А.Ю. Огорельцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 80 с. : ил. -(ЭБС КС)
60. Ривкин, В. Л. Болезни прямой кишки / Ривкин В. Л. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4318-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" ; [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443187.html>
61. Загрядский, Е. А. Малоинвазивная хирургия геморроидальной болезни / Е. А. Загрядский - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-4298-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" ; [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442982.html>
62. Болезни желудка / И.В. Маев, А.А. Самсонов, Д.Н. Андреев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 976 с. - (ЭБС КС)
63. Панкреонекроз. Диагностика и лечение / А. В. Шабунин, А. В. Араблинский, А. Ю. Лукин и др. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. — 96 с. : ил. -(ЭБС КС)
64. Современная комплексная диагностика острой спаечной тонкокишечной непроходимости / С. Г. Шаповальянц и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 48 с. : ил. -(ЭБС КС)
65. Общая хирургия: учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 728 с. : ил. (ЭБС КС)
66. Ультразвуковое исследование в диагностике и лечении острого аппендицита / Ю. В. Кулезнёва, Р. Е. Израйлов, З. А. Лемешко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 72 с. - (Серия "Актуальные вопросы медицины") : ил. -(ЭБС КС)
67. Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме : руководство / [М. М. Абакумов и др.] ; под

- ред. М. Ш. Хубутя, П. А. Ярцева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 233 с., [16] л. цв. ил. : ил. -(ЭБС КС)
68. Яблонского, П. К. Национальные клинические рекомендации. Торакальная хирургия / под ред. П. К. Яблонского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-3212-9. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента»; : [сайт]. - URL <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432129.html>
69. Шелыгин, Ю. А. Клинические рекомендации. Колопроктология / под ред. Ю. А. Шелыгина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-4357-6. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента»; : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443576.html>
70. Раны. Раневой процесс : учеб. пособие / Н. А. Бубнова, М. Е. Борискова, В. В. Васильев [и др.] ; ред. В. П. Морозов ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. хирургии общей с клиникой. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2021. - 31 с. - 29, НО (2), УО (24), ЧЗ (3) полный текст в АкадемикNT
71. Хирургическое лечение грыж пищеводного отверстия диафрагмы : учеб.-метод. пособие / [Д. И. Василевский и др.] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. хирургии фак., каф. общей хирургии, каф. госпит. хирургии № 2. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2019. - 26 с. : ил. - 74, НО (5), УО (66), ЧЗ (3) полный текст в АкадемикNT
72. Высокодифференцированный рак щитовидной железы. Клиника, диагностика, лечение : учеб.-метод. пособие / М. Е. Борискова, П. А. Панкова, В. П. Морозов [и др.] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И.П. Павлова, каф. хирургии общей с клиникой. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2020. - 26 с. : ил. - 74, НО (2), УО (69), ЧЗ (3) полный текст в АкадемикNT
73. Основы трансфузиологии (вводный курс лекций) : пособие для студентов / [А. А. Протасов и др. ; под ред. Д. Ю. Семенова] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. хирургии общей с клиникой. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2017. - 43 с. : ил., табл. – 74, НО (2), УО (69), ЧЗ (3) полный текст в АкадемикNT

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы и количества академических часов для проведения занятий клинического практического типа по темам (разделам)

№ п/п	Контролируемые темы (разделы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части) по этапам формирования в темах (разделах)	Наименование оценочного средства для проведения занятий, академ. ч
			очная
1	Тема (раздел) 1 <i>Гнойно-септическая хирургия</i>	ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 УК-1 УК-2 УК-3	Собеседование - 0,2 Модульный тест -0,3 Проверка рефератов, докладов на заданные темы -0,5
2	Тема (раздел) 2 <i>Заболевания желудочно-кишечного тракта</i>	ПК-1 ПК-2	Собеседование - 0,2 Модульный тест -0,3

	<i>и гепатобилиарной зоны</i>	ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 УК-1 УК-2 УК-3	Зачет с оценкой -0,5
3	Тема (раздел) 3 <i>Заболевания передней брюшной стенки и вен нижних конечностей</i>	ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 УК-1 УК-2 УК-3	Собеседование – 0,5 Модульный тест -2 Проверка рефератов, докладов на заданные темы -2
4	Тема (раздел) 4 <i>Эндокринная хирургия и маммология</i>	ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 УК-1 УК-2 УК-3	Собеседование – 0,5 Модульный тест -2 Зачет с оценкой -0,5
5	Тема (раздел) 5 <i>Неотложная хирургия</i>	ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 УК-1 УК-2 УК-3	Собеседование – 0,5 Модульный тест -2 Проверка рефератов, докладов на заданные темы -2 Зачет с оценкой -2
Вид промежуточной аттестации			Зачет с оценкой

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

п/п	Наименование формы проведения промежуточной аттестации	Описание показателей оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии и описание шкал оценивания (шкалы: 0–100%, четырехбалльная, тахометрическая)
-----	--	--	---	---

п/п	Наименование формы проведения промежуточной аттестации	Описание показателей оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии и описание шкал оценивания (шкалы: 0–100%, четырехбалльная, тахометрическая)
	Зачет с оценкой	1-я часть зачета: выполнение электронного тестирования (аттестационное испытание промежуточной аттестации с использованием тестовых систем)	Система стандартизированных заданий (тестов)	<p><i>Описание шкалы оценивания электронного тестирования:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – от 0 до 49,9 % выполненных заданий – неудовлетворительно; – от 50 до 69,9% – удовлетворительно; – от 70 до 89,9% – хорошо; – от 90 до 100% – отлично
		2-я часть зачета: выполнение обучающимися практико-ориентированных заданий (аттестационное испытание промежуточной аттестации, проводимое устно с использованием телекоммуникационных технологий)	Практико-ориентированные задания	<p><i>Критерии оценивания преподавателем практико-ориентированной части зачета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – соответствие содержания ответа заданию, полнота раскрытия темы/задания (оценка соответствия содержания ответа теме/заданию); – умение проводить аналитический анализ прочитанной учебной и научной литературы, сопоставлять теорию и практику; – логичность, последовательность изложения ответа; – наличие собственного отношения обучающегося к теме/заданию; – аргументированность, доказательность излагаемого материала. <p><i>Описание шкалы оценивания практико-ориентированной части зачета</i></p> <p>Оценка «отлично» выставляется за ответ, в котором содержание соответствует теме или заданию, обучающийся глубоко и прочно усвоил учебный материал, последовательно, четко и</p>

п/п	Наименование формы проведения промежуточной аттестации	Описание показателей оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии и описание шкал оценивания (шкалы: 0–100%, четырёхбалльная, тахометрическая)
				<p>логически стройно излагает его, демонстрирует собственные суждения и размышления на заданную тему, делает соответствующие выводы; умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, приводит материалы различных научных источников, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения задания, показывает должный уровень сформированности компетенций.</p> <p>Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если его ответ соответствует и раскрывает тему или задание, обучающийся показывает знание учебного материала, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей при выполнении задания, правильно применяет теоретические положения при выполнении задания, владеет необходимыми навыками и приемами его выполнения, однако испытывает небольшие затруднения при формулировке собственного мнения, показывает должный уровень сформированности компетенций.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если его ответ в полной мере раскрывает тему/задание,</p>

п/п	Наименование формы проведения промежуточной аттестации	Описание показателей оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии и описание шкал оценивания (шкалы: 0–100%, четырёхбалльная, тахометрическая)
				<p>обучающийся имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении учебного материала по заданию, его собственные суждения и размышления на заданную тему носят поверхностный характер.</p> <p>Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если не раскрыта тема, содержание ответа не соответствует теме, обучающийся не обладает знаниями по значительной части учебного материала и не может грамотно изложить ответ на поставленное задание, не высказывает своего мнения по теме, допускает существенные ошибки, ответ выстроен непоследовательно, неаргументированно.</p> <p>Итоговая оценка за зачет выставляется преподавателем в совокупности на основе оценивания результатов электронного тестирования обучающихся и выполнения ими практико-ориентированной части зачета</p>

7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования знаний, умений, навыков и опыта деятельности

Зачет

Тестирование 1-ый семестр

1	<p>Возбудителем гидраденита является:</p> <p>а) синегнойная палочка б) протей в) стафилококк г) стрептококк д) кишечная палочка</p>
2	<p>Различают следующие виды панарициев, кроме</p> <p>а) кожного б) ладонного в) костного г) сухожильного д) подкожного</p>
3	<p>При вскрытии гнойника пространства Пирогова глубина разреза распространяется до</p> <p>а) поверхностной фасции предплечья б) поверхностного сгибателя пальцев в) подкожной клетчатки г) квадратного пронатора д) глубокого сгибателя пальцев</p>
4	<p>При рецидивирующей роже нижних конечностей наиболее частое осложнение</p> <p>а) остеомиелит б) тромбофлебит в) периостит г) лимфостаз д) сепсис</p>
5	<p>Заживление раны вторичным натяжением - это</p> <p>а) заживление по струпом б) заживление через грануляции в) заживление через нагноение г) все перечисленное</p>
6	<p>Возбудителем госпитальной инфекции является</p> <p>а) грамотрицательная флора б) стафилококк в) стрептококк г) анаэробные микроорганизмы</p>
7	<p>В лечении острого гнойного артрита применяется следующее, кроме:</p> <p>а) антибактериальной терапии б) гемотрансфузии в) повторных пункций сустава г) оксигаротерапии</p>

8	<p>При остром гнойном остеомиелите возможны все перечисленные виды оперативного вмешательства, кроме</p> <p>а) вскрытия флегмоны б) рассечения надкостницы в) трепанации костно-мозговой полости г) секвестрэктомии д) костно-пластической ампутации</p>
9	<p>В отношении первичного очага при сепсисе правильной является следующая тактика:</p> <p>а) пункционное лечение б) вскрытие гнойника следует производить только при неэффективности консервативных мероприятий в) вскрытие и дренирование гнойника из минимального разреза г) широкое вскрытие гнойника с иссечением гнойно-некротических тканей, первичный глухой шов раны с аспирационно-промывным дренированием или ведение раны открытым способом</p>
10	<p>При анаэробном неклостридиальном сепсисе применяют следующие препаратов, кроме</p> <p>а) эритромицина и фурагина б) клиндамицина в) фурагина и клиндамицина г) метрогила и эритромицина д) ампиокса и метрогила</p>
11	<p>Какие операции применяются при дивертикулах пищевода?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. резекция сегмента пищевода 2. дивертикулэктомия 3. операция Добромыслова - Торрека 4. инвагинация дивертикула 5. резекция нижней трети пищевода и кардии
12	<p>Болезнь Менетрие это-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Парадоксальная дисфагия 2. Дивертикулез желудка 3. Гигантский гипертрофический гастрит 4. Атрофический гастрит 5. Лимфома желудка
13	<p>К отдаленным метастазам рака желудка относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. метастаз Шницлера 2. метастаз Крукенберга 3. метастаз Вирхова 4. метастаз сестры Джозеф 5. метастаз в печень
14	<p>Синдром Меллори-Вейса - это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. варикозное расширение вен пищевода и кардии, осложненное кровотечением 2. кровоточащая язва дивертикула Меккеля 3. кровотечение из слизистых на почве геморрагического ангиоматоза 4. трещины в кардиальном отделе желудка с кровотечением 5. геморрагический эрозивный гастродуоденит

15	<p>При желчнокаменной болезни плановая холецистэктомия показана:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. во всех случаях 2. при латентной форме заболевания 3. при наличии клинических признаков заболевания, снижении трудоспособности и отсутствия тяжелой сопутствующей патологии, являющейся противопоказанием к плановой операции 4. у больных старше 55 лет 5. у лиц моложе 20 лет
16	<p>Укажите признаки, характерные для синдрома Курвуазье</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. желтушное окрашивание кожи и склер 2. непальпируемый сморщенный желчный пузырь 3. пальпируется воспаленный и болезненный желчный пузырь 4. пальпируется увеличенный, эластичный и безболезненный желчный пузырь при наличии желтушного окрашивания кожи и склер 5. увеличение размеров печени
17	<p>Холецисто-юностомия или операция Монастырского показана</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. при эмпиеме желчного пузыря 2. при неоперабельной опухоли в терминальном отделе холедоха 3. при водянке желчного пузыря 4. при гнойном холангите 5. при опухоли желчного пузыря
18	<p>Ширина холедоха в норме равна:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. до 0,5 см 2. 0,6-1,0 см 3. 1,1-1,5 см 4. 1,6-2,0 см 5. свыше 2,0 см
19	<p>Если рак прямой кишки локализуется на уровне 7-12 см от заднего прохода, какая операция наиболее целесообразна?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки 2. брюшно-анальная резекция прямой кишки 3. операция Гартмана 4. внутрибрюшинная резекция
20	<p>При какой локализации опухоли чаще всего возникает анемия?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. левая половина 2. правая половина 3. поперечно-ободочная кишка 4. сигмовидная кишка 5. слепая кишка

Тестирование 2-ой семестр

1	<p>Внутренние органы могут составлять часть стенки грыжевого мешка при следующих грыжах</p> <ol style="list-style-type: none"> а) Рихтера б) косой паховой в) скользящей г) прямой паховой д) ни в одной из перечисленных
---	--

2	<p>При проведении дифференциальной диагностики между грыжей и водянкой оболочек яичек следует прибегнуть</p> <ul style="list-style-type: none"> а) к трансиллюминации и пальпации б) к пункции в) к перкуссии г) к аускультации д) к пальцевому исследованию прямой кишки
3	<p>Стенками пахового канала являются все перечисленные образования, кроме</p> <ul style="list-style-type: none"> а) апоневроза наружной мышцы живота б) подвздошно-гребешковой связки в) паховой связки г) нижнего края внутренней косой и поперечной мышц д) поперечной фасции живота
4	<p>К образованию послеоперационной грыжи предрасполагают</p> <ul style="list-style-type: none"> а) раневая инфекция б) послеоперационный парез в) срединный разрез г) неправильная техника ушивания раны д) все выше перечисленное
5	<p>Причиной тромбоэмболии легочной артерии наиболее часто является тромбофлебит</p> <ul style="list-style-type: none"> а) лицевых вен б) глубоких вен нижних конечностей и вен малого таза в) глубоких вен верхних конечностей г) поверхностных вен нижних конечностей д) поверхностных вен верхних конечностей
6	<p>При несостоятельности коммуникантных вен нижних конечностей наиболее целесообразной операцией следует считать операцию</p> <ul style="list-style-type: none"> а) Бебкока б) Троянова - Тренделенбурга в) Нарата г) Линтона д) Маделунга
7	<p>Для острого тромбоза глубоких вен конечностей характерно все нижеперечисленное, кроме</p> <ul style="list-style-type: none"> а) резких болей распирающего характера б) повышения температуры тела в) отека конечности г) цианоза д) гиперемии кожи по ходу большой подкожной вены
8	<p>Антикоагулянтная терапия в лечении тромбоза вен применяется с целью</p> <ul style="list-style-type: none"> а) растворения фибрина б) приостановления роста тромба в) увеличения количества сгустков г) изменения внутренней оболочки сосудов д) снижения активности ДНК

9	<p>Для острого глубокого тромбофлебита нижних конечностей характерны</p> <p>а) резкий отек нижней конечности б) некроз пальцев стоп в) похолодание стопы г) симптом перемежающейся хромоты д) отек и гиперемия по ходу пораженных вен</p>
10	<p>Профилактика тромбоэмболических осложнений в послеоперационном периоде включает в себя все нижеперечисленное, кроме</p> <p>а) назначения гепарина б) назначения дезагрегантов в) лечебной физкультуры г) длительного постельного режима д) бинтования ног эластичным бинтом</p>
11	<p>В начальной серозной стадии острого мастита не применяются</p> <p>а) разрез б) предупреждение застоя молока в) антибактериальная терапия г) ультразвуковая терапия д) ретромаммарная пенициллиновокаиновая блокада</p>
12	<p>При локализации рака молочной железы во внутренних квадрантах первым этапом метастазирования будут</p> <p>а) подмышечные лимфоузлы б) парастернальные лимфоузлы в) паховые лимфоузлы г) подлопаточные лимфоузлы д) все ответы верны</p>
13	<p>Наиболее неблагоприятной локализацией рака молочной железы в силу анатомических особенностей, путей лимфооттока и метастазирования является</p> <p>а) наружно-верхняя б) наружно-нижняя в) внутренне-верхняя г) внутренне-нижняя</p>
14	<p>Диагностика опухолевых образований молочных желез возможна</p> <p>а) при ультразвуковом исследовании б) при маммографии в) при термографии г) при использовании всех перечисленных методов д) ни при одном из перечисленных методов</p>
15	<p>Верхняя щитовидная артерия отходит</p> <p>а) от наружной сонной артерии б) от внутренней сонной артерии в) от подключичной артерии г) от дуги аорты д) от щито-шейного ствола</p>

16	<p>Количество йода, связанного с белком в плазме (СПБ) в норме, составляет</p> <p>а) около 4 мкг%</p> <p>б) около 8 мкг%</p> <p>в) около 12 мкг%</p> <p>г) около 16 мкг%</p> <p>д) около 20 мкг%</p>
17	<p>При болезни Грейвса, ДТЗ на первый план выступают все следующие симптомы, кроме</p> <p>а) слабости</p> <p>б) похудания</p> <p>в) раздражительности</p> <p>г) одышки</p> <p>д) сердцебиения</p>
18	<p>Противопоказаниями к лечению I-131 больных тиреотоксикозом являются все перечисленные, кроме</p> <p>а) беременности и периода лактации</p> <p>б) лейкопении</p> <p>в) токсического зоба, локализующегося в загрудинном пространстве и позади пищевода</p> <p>г) узловых и смешанных форм токсического зоба</p> <p>д) пожилого возраста</p>
19	<p>При оперативном вмешательстве по поводу диффузного токсического зоба могут возникнуть все следующие осложнения, кроме</p> <p>а) ранения ветвей возвратного нерва</p> <p>б) кровотечения во время операции и в ближайшие часы после оперативного вмешательства</p> <p>в) гипопаратиреоза</p> <p>г) ларингоспазма, ранения трахеи</p> <p>д) ранения подключичной артерии</p>
20	<p>Наиболее ценными тестами в диагностике гиперпаратиреоза являются все перечисленные, за исключением установления</p> <p>а) гиперкальциемии в сочетании с гиперфосфатемией</p> <p>б) гиперкальцинурии, гипоизостенурии на фоне полиурии</p> <p>в) повышенной активности щелочной фосфатазы</p> <p>г) характерной рентгенологической картины со стороны костной системы</p> <p>д) высокого уровня 17 КС и 17 ОКС</p>

Тестирование 3-ий семестр

1	<p>В ЛЕЧЕНИИ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА НЕ ПРИМЕНЯЮТ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. анальгетиков 2. инфузионной терапии 3. цитостатиков 4. спазмолитиков 5. морфина
---	---

2	<p>НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЙ КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ФОРМОЙ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА ЯВЛЯЕТСЯ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. отечный панкреатит 2. жировой панкреонекроз 3. геморрагический панкреонекроз 4. гнойный панкреатит 5. жировой панкреонекроз с ферментативным перитонитом
3	<p>В ПЕРВЫЕ ТРОЕ СУТОК ЗАБОЛЕВАНИЯ ОСТРЫМ ПАНКРЕАТИТОМ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. УЗИ 2. гастроскопии 3. ЭРХПГ 4. рентгеноскопии органов брюшной полости: 5. лапароскопии
4	<p>При каком виде острой кишечной непроходимости наблюдаются кровянистые выделения из прямой кишки</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. заворот тонкой кишки 2. спастическая непроходимость 3. инвагинация 4. паралитическая непроходимость 5. узлообразование
5	<p>Во время экстренной операции по поводу кишечной непроходимости обнаружена подвижная опухоль сигмовидной кишки, - метастазов не найдено. Какова наиболее целесообразная тактика</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. наложение обходного анастомоза 2. резекция кишки с восстановлением ее проходимости 3. операция Гартмана 4. наложение колостомы проксимальнее опухоли
6	<p>ПРИ НЕЖИЗНЕСПОСОБНОЙ ПЕТЛЕ ТОНКОЙ КИШКИ ПРОИЗВОДИТСЯ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. резекция приводящей петли, отступя 30 см от некроза, резекция отводящей петли, отступя 15-20 см от некроза 2. резекция кишки в пределах видимой границы некроза 3. наложение обходного анастомоза 4. выведение кишки 5. резекция приводящей петли, отступя 15-20 см от некроза, резекция отводящей петли, отступя 30 см от некроза
7	<p>Для терминальной фазы перитонита, вызванного перфорацией язвы двенадцатиперстной кишки, характерно</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. токсическое поражение ЦНС 2. развитие функциональной кишечной непроходимости 3. развитие ДВС-синдрома 4. развитие печеночно-почечной недостаточности 5. иммунодефицит
8	<p>Незамеченные ранения гепатикохоледоха могут привести в послеоперационном периоде ко всем перечисленным тяжелым осложнениям, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> а) ограниченного или разлитого желчного перитонита б) образования подпеченочных гнойников в) развития наружного желчного свища г) тромбоэмболии мелких ветвей легочной артерии д) развития поддиафрагмального абсцесса

9	<p>При одновременном ножевом ранении мочеточника и кишечника с обширной забрюшинной урогематомой отведение мочи осуществляется путем</p> <ul style="list-style-type: none"> а) катетеризации мочеточника б) уретеростомии в) нефростомии, дренирования забрюшинной клетчатки г) пиелостомии
10	<p>Показанием к нефрэктомии при сочетанной травме почки и органов брюшной полости является</p> <ul style="list-style-type: none"> а) обширная забрюшинная гематома б) разрыв нижнего полюса почки в) размозжение почки г) разрыв лоханки д) субкапсулярная гематома
11	<p>Противопоказанием к оперативному лечению при ущемленной грыже является</p> <ul style="list-style-type: none"> а) гигантский размер грыжи б) беременность во второй ее половине в) флегмона грыжевого мешка г) недавно перенесенный инфаркт миокарда д) ни один из перечисленных
12	<p>При самопроизвольном вправлении ущемленной грыжи тактика хирурга предусматривает</p> <ul style="list-style-type: none"> а) лапаротомию с ревизией органов брюшной полости б) тщательное наблюдение за больным в условиях стационара в) поставить очистительную клизму г) возможность отпустить больного домой с повторным осмотром д) ни одна из рекомендаций не верна
13	<p>При выборе вида хирургического пособия при перфоративной язве желудка обычно руководствуются</p> <ul style="list-style-type: none"> а) сроком с момента прободения б) степенью воспалительных изменений брюшины в) величиной перфоративного отверстия г) локализацией перфоративного отверстия д) возрастом больного
14	<p>При язвенной болезни, осложненной кровотечением, рвота содержимым желудка цвета "кофейной гущи" может наблюдаться при всех следующих локализациях язвы, кроме</p> <ul style="list-style-type: none"> а) малой кривизны желудка б) кардиального отдела желудка в) антрального отдела желудка г) нижнего отдела пищевода д) постбульбарного отдела двенадцатиперстной кишки
15	<p>При операции по поводу острого холецистита, осложненного панкреатитом (отечная форма) наиболее целесообразной тактикой хирурга следует считать</p> <ul style="list-style-type: none"> а) типичную холецистэктомию б) после удаления желчного пузыря дренировать холедох через культю пузырного протока в) после холецистэктомии дренировать общий желчный проток Т-образным дренажем г) после холецистэктомии дренировать сальниковую сумку д) наложить холецистостому

16	<p>Острый холецистит необходимо дифференцировать</p> <p>а) с прободной язвой желудка б) с пенетрирующей язвой двенадцатиперстной кишки в) с правосторонней базальной пневмонией г) с острым аппендицитом при атипичном расположении червеобразного отростка д) со всем перечисленным</p>
17	<p>Механическая желтуха при остром холецистите развивается в результате всего перечисленного, кроме</p> <p>а) холедохолитиаза б) обтурации камнем или слизистой пробкой пузырного протока в) отека головки поджелудочной железы г) холангита д) глистной инвазии общего желчного протока</p>
18	<p>Перевязка внутренней подвздошной артерии в связи с особенностями ее топографии может быть осложнена расположением рядом с ней</p> <p>а) маточной трубы б) мочеочника в) наружной подвздошной артерии г) всего перечисленного</p>
19	<p>Острый серозный пиелонефрит без нарушения пассажа мочи необходимо дифференцировать со следующими острыми заболеваниями органов брюшной полости</p> <p>а) прободной язвой желудка б) острым аппендицитом (ретроцекальным) в) острым холециститом г) тромбозом мезентериальных сосудов д) правильно б) и в)</p>

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ЗАЧЕТА

1-ый семестр:

Билет 1

1. Гнойные заболевания костей. Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина остеомиелита. Принципы оперативного лечения.
2. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Клиника, диагностика (рентгенография, эндоскопия, электромиография и др). Принципы консервативного и оперативного лечения. Эндохирургические вмешательства.
3. Рак ободочной кишки. Диагностика, значение рентгеновского обследования, колоноскопии. Дифференциальная диагностика. Выбор метода хирургического лечения (определение объема оперативного вмешательства, одномоментные и многомоментные операции и показания к ним).

Билет 2

1. Рожистое воспаление. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение, осложнения. Значение гипербарической оксигенации в лечении гнойных осложнений.
2. Болезни оперированного желудка. Классификация. Незажившие и рецидивные язвы, пептические язвы тощей кишки, синдром приводящей петли и демпинг-синдром. Рефлюкс-гастрит и рефлюкс-эзофагит. Причины возникновения. Клиника и диагностика. Показания к хирургическому лечению, методы реконструктивных операций.

3. Рак, желчного пузыря и желчевыводящих путей. Факторы, способствующие развитию. Клиника, методы диагностики, методы хирургического лечения.

Билет 3

1. Сепсис. Определение понятия. Причины развития. Патогенез. Возбудители. Принципы диагностики, оценочные шкалы степени тяжести и прогноза заболевания. Антибактериальная терапия, дезинтоксикация. Экстракорпоральные методы детоксикации.

2. Дивертикулы толстой кишки. Клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению, виды операций. Осложнения. Клиника, диагностика, лечение.

3. Рак поджелудочной железы. Заболеваемость, факторы, способствующие развитию. Морфология. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Радикальные операции при раке поджелудочной железы. Паллиативные операции.

Билет 4

1. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Фурункул, карбункул, гидраденит. Этиология, клиника, принципы лечения.

2. Осложнения желчекаменной болезни. Причины развития этих осложнений. Клиника. Дооперационная и интраоперационная диагностика. Лечение. Показания к холедохотомии и методы завершения ее. Эндоскопическая папиллотомия.

3. Рак желудка. Эпидемиология рака. Этиологические факторы. Классификация. Клиническая картина заболевания в зависимости от локализации и характера роста опухоли. Осложнения: кровотечение, стеноз, перфорация. Диагностика и дифференциальная диагностика. Показания и противопоказания к радикальным и паллиативным операциям. Принципы предоперационной подготовки и послеоперационное ведение.

Билет 5

1. Столбняк, анаэробная инфекция. Классификация, этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения, профилактика.

2. Кисты поджелудочной железы: истинные и ложные. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальный диагноз. Хирургическое лечение: операции наружного и внутреннего дренирования кист. Чрескожное дренирование кист.

3. Рак пищевода. Заболеваемость. Патологическая анатомия. Клиника и диагностика. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Подготовка к операции. Послеоперационные осложнения. Комбинированное лечение (химиотерапии, лучевой терапии).

2-ой семестр

Билет 1

1. Паховые грыжи. Анатомия пахового канала. Прямая и косая паховые грыжи (анатомические и клинические различия). Врожденная и скользящая паховые грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика паховых грыж. Методы операций. Пластика синтетической сеткой, видеоскопические операции.

2. Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника заболевания в зависимости от стадии заболевания.

Диагностика. Методы определения проходимости глубоких вен, оценки состояния клапанного аппарата поверхностных и коммуникантных вен (функциональные пробы, контрастная флебография, ультразвуковое ангиосканирование, флелосцинтиграфия).

3. Тиреотоксический зоб. Определение, патогенез. Классификация по степени тяжести и

стадии развития. Клиника диффузного и узловых форм тиреотоксического зоба, диагностика, лечение. Показания и противопоказания к операции. Методы операций.

Билет 2

1. Бедренные грыжи. Анатомия бедренного канала. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Методы операций.

2. Варикозная болезнь. Лечение: склерозирующая терапия, консервативное, оперативное. Показания и противопоказания к операции. Виды операций и методы перевязки коммуникантных вен. Эндоскопическая диссекция коммуникантных вен. Ведение послеоперационного периода.

3. Рак щитовидной железы. Классификация клиническая и гистологическая. Клиника, диагностика, лечение. Объем оперативного вмешательства. Комбинированное лечение – лучевое, химиотерапевтическое, гормонотерапия, лечение радиоактивным йодом.

Билет 3

1. Пупочные грыжи. Анатомические предпосылки для образования грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение. Особенности лечения пупочных грыж в детском возрасте.

2. Острые тромбозы системы нижней полой вены. Классификация, локализации. Этиология и патогенез венозных тромбозов. Клиника острых венозных тромбозов в зависимости от локализации и распространенности тромбоза. Диагностика. Лечение консервативное, оперативное, показания и противопоказания. Методы операций: тромбэктомия, перевязка вены, пликация нижней полой вены, имплантация кава-фильтра. Профилактика.

3. Опухоли паращитовидных желез. Клиника, диагностика, лечение. Гипопаратиреоз, тетания. Патогенез, клиника, диагностика, прогноз, лечение. Пути профилактики паратиреоидной недостаточности при операциях на щитовидной железе.

Билет 4

1. Послеоперационные грыжи. Причины развития. Клиника, диагностика. Методы операций. Причины рецидива послеоперационных грыж. Хирургическое лечение.

2. Посттромбофлебитическая болезнь нижних конечностей.

Патогенез. Классификация. Клиника различных форм заболевания. Специальные методы диагностики. Консервативное лечение. Показания к операции и виды оперативных вмешательств.

3. Доброкачественные опухоли молочной железы. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.

Билет 5

1. Грыжи белой линии живота. Анатомические предпосылки для образования грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы операции.

2. Недостаточность лимфатической системы. Классификация лимфостаза. Клиника, методы диагностики, хирургическое лечение. Создание лимфовенозных анастомозов с помощью микрохирургической техники. Слоновость.

3. Рак молочной железы. Заболеваемость. Патологическая анатомия. Клинические формы.

Международная классификация рака молочной железы и классификация по стадиям.

Методы ранней диагностики заболевания, принципы оперативного лечения.

3-ый семестр

Билет 1

1. Клиника и диагностика желудочно-кишечных кровотечений. Дифференциальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение. Эндоскопические методы остановки кровотечения

2. Обтурационная кишечная непроходимость, причины, патогенез. Особенности нарушений водно-электролитного и кислотно-основного состояния. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Предоперационная подготовка и особенности оперативного лечения.

3. Острые нарушения мезентериального кровообращения. Виды острых нарушений мезентериального кровообращения (эмболии, тромбоз артерий, неокклюзивные нарушения мезентериального кровообращения, тромбоз вен). Основные механизмы патогенеза заболевания. Симптомы, клиника и течение. Стадии болезни. Диагностика. Лечение: методика оперативных вмешательств; виды операций. Интенсивная терапия.

Билет 2

1. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Классификация перфораций, патологическая анатомия. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.

2. Острый холецистит. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика (УЗИ, лапароскопия). Дифференциальный диагноз. Лечение: консервативное, оперативное. Показания к экстренной операции.

3. Странгуляционная кишечная непроходимость. Определение понятия.

Классификация по этиологическим причинам. Особенности патогенеза. Клиника различных видов странгуляционной непроходимости кишечника. Диагностика, дифференциальный диагноз. Виды операций.

Билет 3

1. Острый аппендицит. Классификация. Патологоанатомические формы. Этиология, патогенез. Клиника и диагностика. Лечение.

2. Осложнения острого холецистита. Клиника, диагностика, лечение.

3. Кишечная непроходимость. Классификация. Методы исследования больных.

Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода у больных с острой кишечной непроходимостью. Борьба с интоксикацией, парезом кишечника, водно-электролитными нарушениями.

Билет 4

1. Осложнения острого аппендицита: аппендикулярный инфильтрат, периаппендикулярный абсцесс, межкишечный, поддиафрагмальный и тазовый абсцесс, пилефлебит. Клиника различных осложнений; их диагностика (УЗИ, КТ и др.) и лечение (хирургическое, пункция абсцессов по УЗИ-контролем).

2. Инвагинация. Определение понятия. Виды инвагинации. Причины. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Виды операций. Показания к дезинвагинации и резекции кишки.

3. Современные принципы комплексного лечения перитонита. Показания к дренированию и тампонаде брюшной полости, лапаростомии, проведению программных санаций. Роль антибиотиков и иммуномодуляторов в комплексном лечении перитонита. Интенсивная терапия в послеоперационном периоде. Методы экстракорпоральной детоксикации организма. Исходы лечения.

Билет 5

1. Острый панкреатит. Этиология и патогенез. Классификация. Патологическая анатомия.

Клиника, периоды течения прогрессирующего панкреонекроза. Диагностика: УЗИ, лапароскопия, КТ, ангиография, чрескожные пункции, ферментная диагностика. Консервативное и оперативное лечение.

2. Ущемленная грыжа. Патологоанатомические изменения в ущемленном органе. Виды ущемления. Клиника ущемленной грыжи. Диагностика и дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение ущемленных грыж. Особенности оперативной техники; определение жизнеспособности ущемленной петли кишки.

3. Классификация перитонитов. Острый гнойный перитонит. Источники развития острого гнойного перитонита. Особенности распространения инфекции брюшной полости при различных, острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости. Патологоанатомические изменения при остром гнойном перитоните, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз.

7.4. Методические материалы и методика, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Специфика формирования компетенций и их измерение определяется структурированием информации о состоянии уровня подготовки обучающихся.

Алгоритмы отбора и конструирования заданий для оценки достижений в предметной области, техника конструирования заданий, способы организации и проведения стандартизованных оценочных процедур, методика шкалирования и методы обработки и интерпретации результатов оценивания позволяют обучающимся освоить компетентно-ориентированные программы дисциплин.

Формирование части компетенций *ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, УК-1, УК-2, УК-3*; осуществляется в ходе всех видов занятий, практики, а контроль их сформированности на этапе текущей, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации.

После окончания ординатуры по хирургии врач должен знать:

- Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения, основы законодательства по охране здоровья населения;
- организацию хирургической помощи в стране, организацию работы скорой и неотложной помощи;
- структуру хирургической помощи и основные принципы здравоохранения, права, обязанности, ответственность;
- основы юридического права в хирургии.
- владеть планированием своей работы, принципами сотрудничества с другими специалистами и службами (социальная служба, страховая компания, ассоциация врачей и т.д.);
- основы топографической анатомии передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, груди, шеи, конечностей;
- основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов пищеварения, дыхания, сердечно-сосудистой и мочеполовой систем;
- взаимосвязь функциональных систем организма и уровня их регуляции;
- принципы профилактики и терапии шока и кровопотери;
- закономерности течения и принципы терапии раневого процесса;
- основные разновидности доброкачественных и злокачественных опухолей различной локализации, их клиническая симптоматика, диагностика, принципы лечения и профилактики;
- основы физиологии и патологии системы гемостаза, коррекции нарушений свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и её компонентов;
- основы водно-электролитного обмена и кислотно-основного состояния крови, возможные типы их нарушений и принципы лечения;
- общие и специальные методы исследования в основных разделах хирургии;
- основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах

- хирургии; различные способы гистологического и цитологического исследования в онкологии;
- основные принципы асептики и антисептики в хирургии;
- основы иммунологии и генетики в хирургии;
- принципы, приемы и методы обезболивания в хирургии, основы интенсивной терапии и реанимации;
- основы инфузионной терапии в хирургии, характеристика препаратов крови и кровезаменителей;
- основы фармакотерапии в хирургии;
- принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, методы реабилитации;
- основы патогенетического подхода при лечении в хирургии;
- основы физиотерапии и лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- основы рационального питания и принципы диетотерапии в детской хирургии;
- основы организации и проведения диспансеризации в хирургии;
- особенности санэпидрежима в хирургических отделениях общего и специального профиля, в операционном блоке и диагностических кабинетах;
- оборудование и оснащение операционных и палат интенсивной терапии, техника безопасности при работе с аппаратурой, хирургический инструментарий, применяемый при открытых, эндоскопических и транскутанных оперативных вмешательствах;
- принципы врачебной этики и деонтологии;
- методы профилактики, диагностики и лечения при различных заболеваниях и различных состояниях;
- методы диспансеризации и реабилитации больных детей.

Специалист врач-хирург должен знать профилактику, диагностику, клинику и лечение при следующих заболеваниях:

1 Неотложная хирургия

Острый аппендицит, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.

Грыжи брюшной стенки, ущемленные грыжи, особенности оперативного лечения.

Острая кишечная непроходимость, виды непроходимости. Консервативные и хирургические методы лечения острой кишечной непроходимости.

Острый холецистит. Варианты лечебной тактики.

Механическая желтуха. Дифференциальная диагностика желтух, Лечебная тактика.

Острый панкреатит. Этиология, патогенез, консервативная терапия, показания к операциям. Виды оперативного лечения.

Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

Желудочно-кишечные кровотечения.

Перитонит, хирургическая тактика.

Травмы живота. Клиническая картина. Хирургическая тактика.

Экстренные состояния в торакальной хирургии.

Гнойные заболевания мягких тканей. Общие принципы хирургического и консервативного лечения.

Острый тромбоз вен нижних конечностей.

2 Плановая хирургия.

Грыжи брюшной стенки: паховая, пупочная, послеоперационная вентральная. Водянки, кисты влагалищного отростка брюшины.

Желчно-каменная болезнь. Анатомия желчевыводящих протоков.

Современные представления о хирургии язвенной болезни двенадцатиперстной кишки.

Неопухольные заболевания толстой кишки.

Варикозная болезнь нижних конечностей.

Кисты паренхиматозных органов.

Рефлюксная болезнь.
Доброкачественные опухоли кожи и подкожной клетчатки.

3 Гнойная хирургия.

Флегмоны мягких тканей
Рожистое воспаление
Карбункул
Фурункул
Некротизирующая инфекция мягких тканей
Аденофлегмоны
Гидроаденит
Панариций
Остеомиелит
Мастит
Системная воспалительная реакция
Сепсис
Течение раневого процесса в инфицированной ране

4. Хирургическая эндокринология

Неопухольные заболевания щитовидной железы.
Злокачественные заболевания щитовидной железы
Гормонально активные опухоли надпочечников, поджелудочной железы, щитовидной железы.
Заболевания молочных желез.
Заболевания паращитовидных желез

5. Онкология

Рак пищевода
Рак желудка
Рак поджелудочной железы
Рак желчевыводящих протоков, печени
Рак толстой кишки
Внеорганные опухоли брюшной полости и забрюшинного пространства
Рак щитовидной железы
Рак молочной железы

Врач-хирург должен уметь:

- Получить информацию о развитии и течении заболевания;
- выявить факторы риска развития того или иного хирургического заболевания, дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования;
- применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания;
- оценить тяжесть состояния больного, определить необходимость, объем и последовательность лечебных, в том числе, реанимационных мероприятий;
- оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях;
- определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные;
- определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента;
- проводить организационные мероприятия по оптимизации работы;
- оказывать экстренную помощь и транспортировать в специализированные учреждения больных с хирургическими заболеваниями;

- осуществлять помощь при гнойных процессах в области мягких тканей, суставов и костей;
- составить дифференцированный план обследования и лечения больного, проводить его коррекцию в динамике;
- разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции;
- определить группу крови и выполнить внутривенное или внутриаартериальное переливание крови, реинфузию; выявить возможные трансфузионные осложнения и провести необходимые лечебно-профилактические мероприятия;
- оценить критерии выбора адекватного метода обезболивания;
- решить вопрос о трудоспособности больного;
- вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями;
- проводить диспансеризацию и оценивать её эффективность;
- проводить анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактического учреждения;
- проводить санитарно-просветительную работу,
- выявлять симптомы острых хирургических процессов,
- интерпретировать результаты дополнительных исследований крови, мочи клинических и биохимических,
- определять группы крови,
- интерпретировать рентгено-, ультрасонограммы,
- зондирование, промывание желудка,
- пальцевое исследование прямой кишки,
- очистительная сифонная клизма,
- катетеризация мочевого пузыря,
- наложение гипсовой иммобилизации,
- местная анестезия: инфильтрационная, футлярная, по Лукашевичу-Оберсту, паравертебральная блокада,
- пункция, катетеризация периферической вены,
- расчет инфузионной терапии при острых хирургических абдоминальных процессах,
- алгоритм расчета инфузионной программы парентерального питания,
- легочно-сердечная первичная реанимация,
- предоперационная подготовки,
- консервативное лечение гнойной раны,
- плевральная пункция, аспирация: по Бюлау, активная,
- лечения при ущемлении паховой грыжи,
- техника оперативного доступа на шее, конечностях, костно-суставной системе, брюшной полости (боковая, срединная лапаротомия, герниотомии), на грудной полости,
- техника эндоскопического оперативного доступа,
- техника кожных швов (отдельный узловый, внутрикожный непрерывный, шов Донати)
- техника хирургических узлов,
- гемотрансфузия, реинфузия эритроцитов,
- первичная хирургическая обработка ран,
- вскрытие внеполостных гнойных очагов,
- закрытый промывной дренаж пиогенных очагов,
- торакоцентез, плевральный дренаж,
- удаление внеполостных опухолей,
- радикальные операции при грыжах брюшной стенки
- аппендэктомия,
- флэбэктомия
- гастростомия
- холецистостомия
- интраабдоминальный дренаж,

- резекция большого сальника,
- илео-, колостомия,
- резекция тонкой кишки, дивертикулэктомия, энтероанастомоз,
- диагностическая лапароскопия,

Врач-хирург должен иметь навыки:

1. Хирургия органов брюшной полости
 - 1.1. Эндоскопические методы диагностики патологии органов брюшной полости.
 - 1.2. Рентгенологические методы диагностики патологии органов брюшной полости.
 - 1.3. Ультразвуковые методы диагностики патологии органов брюшной полости
 - 1.4. Хирургические методы лечения перфоративных язв желудка и 12 п.к., гастродуоденальных кровотечений, кровотечений в просвет ЖКТ и в брюшную полость.
 - 1.5. Методы диагностики и хирургического лечения кишечной непроходимости.
 - 1.6. Техника оперативного лечения острого аппендицита.
 - 1.7. Вскрытие аппендикулярного абсцесса.
 - 1.8. Техника резекции Дивертикула Меккеля.
 - 1.9. Наложение энтеро-, колостомы.
 - 1.10. Диагностическая лапароскопия,
 - 1.11. Диагностика портальной гипертензии.
 - 1.12. Тактика при остром кровотечении из варикозных вен пищевода и желудка.
 - 1.13. Хирургические методы лечения желчнокаменной болезни.
 - 1.14. Хирургическое лечение острый панкреатита.
 - 1.15. Диагностика инородных тел желудочно-кишечного тракта.
 - 1.16. Операции при осложненных формах гастродуоденальных язв
 - 1.17. Операции при опухолях желудочно-кишечного тракта
2. Хирургическая колопроктология
 - 2.1. Пальцевое ректальное исследование прямой кишки.
 - 2.2. Оперативное лечение острого и хронического парапроктита.
 - 2.3. Оперативное лечение свища прямой кишки.
 - 2.4. Оперативное лечение эпителиального копчикового хода.
 - 2.5. Оперативное лечение геморроя
 - 2.6. Оперативное лечение рака толстой кишки
3. Травма живота
 - 3.1. Обследование при ранении передней брюшной стенки.
 - 3.2. Диагностика сочетанной травмы живота.
 - 3.3. Инструментальная диагностика травмы паренхиматозных органов.
 - 3.4. Тактика при травме паренхиматозных органов.
 - 3.5. Рентгенологическая диагностика травмы полых органов.
 - 3.6. Особенности тактики при изолированных ранениях органов брюшной полости.
 - 3.7. Обследование при забрюшинный гематоме.
4. Грыжи передней брюшной стенки
 - 4.1. Выявление паховой грыжи.
 - 4.2. Сравнительная оценка хирургических методов лечения паховой грыжи.
 - 4.3. Диагностика ущемленной грыжи
 - 4.4. Оперативное лечение осложненной ущемленной паховой грыжи.
 - 4.5. Послеоперационные осложнения и рецидивы при косых и прямых грыжах.
 - 4.6. Оперативное лечение скользящей и неврправимой паховой грыжи.
 - 4.7. Диагностика, хирургическое лечение пупочной грыжи, грыжи белой линии.
5. Гнойная хирургия

- 5.1. Дренирование флегмоны кисти и стопы – особенности.
- 5.2. Хирургическое лечение трофической язвы.
- 5.3. Профилактика столбняка.
- 5.4. Профилактика бешенства.
- 5.5. Диагностика абсцессов брюшной полости: поддиафрагмального, подпеченочного, межпечельного.
- 5.6. Хирургическое лечение абсцессов брюшной полости.
- 5.7. Дренирование Дугласова пространства.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ НАВЫКАМ, ПОЛУЧЕННЫМ ЗА ВРЕМЯ ОБУЧЕНИЯ В КЛИНИЧЕСКОЙ ОРДИНАТУРЕ

1-й уровень – профессиональная ориентация; 2-й уровень – выполнение отдельных этапов операций, манипуляций под контролем опытного специалиста; 3-й уровень - умение самостоятельно выполнить операцию, манипуляцию под контролем опытного специалиста

Таблица 1

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ УРОВНЯ	Уровень освоения*	Мин.обязат. кол-во умений
1	Аппендэктомия	3	5-20
2	Устранение грыжи	3	5-10
3	Холецистэктомия	2-3	3-5
4	Флебэктомия	3	5-10
5	Секторальная резекция молочной железы	3	3-5
6	Геморроидэктомия	3	2-5
7	Первичная и вторичная хирургическая обработка ран	3	5-10
8	Удаление доброкачественных образований поверхностной локализации	3	10-20
9	Вскрытие, санация и дренирование гнойных процессов (абсцессов, флегмон, панарициев, маститов и др.)	3	10-20
10	Кожная пластика расщепленным лоскутом	3	5-10
11	Ушивание прободной язвы	3	1-5
12	Дренирующие желудок операции (гастроэнтероанастомоз)	2-3	2-5
13	Резекция желудка	2	-
14	Резекция тонкой кишки	2	-
15	Резекция толстой кишки	2	-
16	Операция по поводу кишечной непроходимости	2	-
17	Операция при травме органов брюшной полости и груди	2	-
18	Операции при перитоните	2	-
19	Операции на пищеводе	1	-
20	Резекция щитовидной железы	1-2	-
21	Пункция суставов, бурситов, гематом	2-3	10-20
22	Новокаиновые блокады	2-3	10-20
23	Транспортная иммобилизация	2-3	20-30
24	Гипсовые повязки	2-3	2-5
25	Цинк-желатиновые повязки	2-3	15-25

26	Плевральные пункции	3	2-5
27	Лапароцентез	3	2-5
28	Пункционные и другие виды биопсий	2-3	2-5
29	Пальцевое исследование прямой кишки	3	20-30
30	Ректоромано- и аноскопия	3	10-20
31	Переливание крови, компонентов крови и кровозаменителей	3	20-30
32	Трахеостомия	2-3	2-4
33	Дренирование плевральной и брюшной полости	2-3	5-15
34	Закрытый массаж сердца	2-3	-
35	Оценка лабораторных данных, рентгеновских, УЗИ и др. исследований		
36	Иссечение эпителиального копчикового хода	2-3	1-3
37	Операции при грыжах с пластикой сетчатым протезом	2-3	2-5
38	Ампутация нижней конечности	2-3	2-5
39	Операции на молочной железе (мастэктомия)	2	-
40	Спленэктомия	2	-
41	Диагностическая лапароскопия	3-2	2-5
42	Холецистостомия	2	-
43	Экстирпация желудка	1-2	-
44	Формирование кишечной стомы	2-3	1-3

Этапы формирования компетенций ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, УК-1, УК-2, УК-3; в процессе освоения образовательной программы направления подготовки «Хирургия»

Компетенция	Этапы формирования компетенций, определяемые дисциплинами направления подготовки «Хирургия»		
	начальный	последующий	итоговый
УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Хирургия Общественное здоровье и здравоохранение Педагогика Гигиена Симуляционный курс Амбулаторная практика	Хирургия Эпидемиология чрезвычайных ситуаций Онкология	Стационарная практика Итоговая государственная аттестация
УК-2 готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Хирургия	Хирургия Эпидемиология чрезвычайных ситуаций Онкология	Стационарная практика Итоговая государственная аттестация

Компетенция	Этапы формирования компетенций, определяемые дисциплинами направления подготовки «Хирургия»		
	начальный	последующий	итоговый
<p>УК-3 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</p>	<p>Хирургия Общественное здоровье и здравоохранение Педагогика Гигиена</p>	<p>Хирургия Онкология Эпидемиология чрезвычайных ситуаций</p>	<p>Стационарная практика Итоговая государственная аттестация</p>
<p>ПК-1 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>	<p>Хирургия Микробиология Гигиена Общественное здоровье и здравоохранение</p>	<p>Хирургия Фтизиатрия ВИЧ инфекция Онкология</p>	<p>Стационарная практика Итоговая государственная аттестация</p>
<p>ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>Хирургия Амбулаторная практика Симуляционный курс</p>	<p>Хирургия ВИЧ-инфекция Онкология</p>	<p>Стационарная практика Государственная итоговая аттестация</p>
<p>ПК-4 готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков</p>	<p>Хирургия Общественное здоровье и здравоохранение Гигиена Амбулаторная практика</p>	<p>Хирургия ВИЧ-инфекция Онкология</p>	<p>Стационарная практика Итоговая государственная аттестация</p>
<p>ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>Хирургия Микробиология Амбулаторная практика Симуляционный курс Хирургия</p>	<p>Хирургия Онкология ВИЧ-инфекция Фтизиатрия</p>	<p>Стационарная практика Итоговая государственная аттестация</p>

Компетенция	Этапы формирования компетенций, определяемые дисциплинами направления подготовки «Хирургия»		
	начальный	последующий	итоговый
ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи	Хирургия Амбулаторная практика	Хирургия Онкология	Стационарная практика Итоговая государственная аттестация
ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Хирургия Амбулаторная практика	Хирургия Онкология ф ВИЧ инфекция	Стационарная практика Итоговая государственная аттестация
ПК-9 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Хирургия Гигиена Общественное здоровье и здравоохранение Амбулаторная практика	Хирургия Онкология ВИЧ-инфекция	Стационарная практика Итоговая государственная аттестация
ПК-10 готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Хирургия Общественное здоровье и здравоохранение Амбулаторная практика	Хирургия ВИЧ-инфекция Онкология	Стационарная практика Итоговая государственная аттестация
ПК-11 готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Хирургия Амбулаторная практика Общественное здоровье и здравоохранение	Хирургия Онкология ВИЧ-инфекция	Стационарная практика Итоговая государственная аттестация

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой, который включает две части:

1-я часть зачета : выполнение электронного тестирования (аттестационное испытание промежуточной аттестации с использованием информационных тестовых систем);

2-я часть зачета : выполнение практико-ориентированных заданий (аттестационное испытание промежуточной аттестации, проводимое устно с использованием телекоммуникационных технологий).

1. Описание шкалы оценивания электронного тестирования

- от 0 до 49,9% выполненных заданий – неудовлетворительно;
- от 50 до 69,9% – удовлетворительно;
- от 70 до 89,9% – хорошо;
- от 90 до 100% – отлично

2. Критерии оценивания преподавателем практико-ориентированной части зачета:

- соответствие содержания ответа заданию, полнота раскрытия темы/задания (оценка соответствия содержания ответа теме/заданию);
- умение проводить аналитический анализ прочитанной учебной и научной литературы, сопоставлять

теорию и практику;

- логичность, последовательность изложения ответа;
- наличия собственного отношения обучающегося к теме/заданию;
- аргументированность, доказательность излагаемого материала.

Описание шкалы оценивания практико-ориентированной части зачета

Оценка «отлично» выставляется за ответ, в котором содержание соответствует теме или заданию, обучающийся глубоко и прочно усвоил учебный материал, последовательно, четко и логически стройно излагает его, демонстрирует собственные суждения и размышления на заданную тему, делает соответствующие выводы; умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, приводит материалы различных научных источников, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения задания, показывает должный уровень сформированности компетенций.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если его ответ соответствует и раскрывает тему или задание, обучающийся показывает знание учебного материала, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей при выполнении задания, правильно применяет теоретические положения при выполнении задания, владеет необходимыми навыками и приемами его выполнения, однако испытывает небольшие затруднения при формулировке собственного мнения, показывает должный уровень сформированности компетенций.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если ответ в полной мере раскрывает тему/задание, обучающийся имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении учебного материала по заданию, его собственные суждения и размышления на заданную тему носят поверхностный характер.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если не раскрыта тема, содержание ответа не соответствует теме, обучающийся не обладает знаниями по значительной части учебного материала и не может грамотно изложить ответ на поставленное задание, не высказывает своего мнения по теме, допускает существенные ошибки, ответ выстроен непоследовательно, неаргументированно.

Итоговая оценка за зачет выставляется преподавателем в совокупности на основе оценивания результатов электронного тестирования обучающихся и выполнения ими практико-ориентированной части экзамена.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

1. Порядок применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ высшего образования.
2. Положение о порядке формирования Фонда оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации высшего профессионального образования.
3. Положение об организации и проведении текущего контроля знаний и промежуточной аттестации интернов, ординаторов факультета последипломного образования в ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России.
4. Положение об итоговой государственной аттестации выпускников ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России.
5. Положение о балльно-рейтинговой системе для обучающихся по образовательным программам интернатуры и ординатуры.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а. Основная литература:

1. Хирургия печени и поджелудочной железы / Под редакцией Джеймса О. Гардена ; пер. с англ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. (ЭБС КВ, КС)
2. Хирургия пищевода и желудка / под ред. С. М. Гриффина, С. А. Реймса ; пер. с англ. под ред. Ю. М. Стойко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. (ЭБС КВ, КС)
3. Хирургия печени: руководство. Альперович Б.И. 2013. - 352 с.: ил. (Серия "Библиотека врача-

- специалиста") (ЭБС КВ, КС)
4. Черных, А. В. Грыжи живота : иллюстрированное руководство / А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5740-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента"; : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457405.html>
 5. Буриев, И. М. Острый калькулезный холецистит и его осложнения. Новое о холелитиазе. Практическое руководство / под ред. И. М. Буриева, Г. Г. Мелконяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. : ил. - DOI : 10. 33029/9704-5662-0-2020-ОКН-1-272. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5662-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента"; : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456620.html>
 6. Петров, С. В. Общая хирургия : учебник / С. В. Петров и др. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-6750-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента"; : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467503.html>
 7. Клиническая хирургия : национальное руководство : в 3 т. / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. (библиотека, ЭБС КВ, КС)
 8. Затевахин, И. И. Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание / под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с. : ил. - (Серия " Национальные руководства"). - 912 с. - ISBN 978-5-9704-6631-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента"; : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466315.html>
 9. Кек, Т. Минимальноинвазивная абдоминальная хирургия / Т. Кек, К. Гермер, А. Шабунин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-6000-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента"; : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460009.html>
 10. Сосудистая хирургия. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 464 с. : ил. (ЭБС КВ, КС)
 11. Эндокринная хирургия / под ред. И. И. Дедова, Н. С. Кузнецова, Г. А. Мельниченко. - М. : Литтерра, 2014. - 344 с. - (Серия "Практические руководства"). (Библиотека, ЭБС КВ, КС)
 12. Кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта : учеб.-метод. пособие / А. Ю. Корольков, Т. О. Никитина, Е. В. Киселева ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, Отдел общ. и неотложной хирургии, НИИ хирургии и неотложной медицины, каф. хирургии госпит. с клиникой. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2020. - 24 с. : табл. - 74, НО (2), УО (69), ЧЗ (3)
 13. Заболевания вен нижних конечностей : учеб.-метод. пособие / А. С. Новикова, Р. Б. Перлов, С. М. Джигоев, Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. хирургии госпит. с клиникой. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2020. - 26 с. : табл. - 74, НО (2), УО (69), ЧЗ (3) полный текст в АкадемикНТ
 14. Тромбофлебит вен нижних конечностей : учеб. пособие / [М. О. Мясникова, Н. А. Гордеев, В. Ю. Бибииков и др.] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. хирургии факультетской. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2020. - 74, НО (2), УО (69), ЧЗ (3) полный текст в АкадемикНТ
 15. Дивертикулярная болезнь ободочной кишки : учеб. пособие для студентов старших курсов / [И. Н. Зубаровский, С. М. Джигоев ; под ред. Н. А. Яицкого] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. хирургии госпит. с клиникой. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2020. - 19 с. - 29, НО (2), УО (25), ЧЗ (2) полный текст в АкадемикНТ
 16. Сепсис : современные представления об этиопатогенезе, патоморфологии, диагностике и интенсивном лечении : учеб.-метод. пособие / [И. В. Шлык, А. Ю. Корольков, М. Г. Рыбакова и др. ; под ред. Ю. С. Полушина] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, Отдел общ. и неотложной хирургии, НИИ хирургии и неотложной медицины, каф. хирургии госпит. с клиникой, науч.-клинич. центр анестезиологии и реаниматологии, каф. патол. анатомии. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2020. - 38 с. : табл. - 74, НО (2), УО (69), ЧЗ (3)
 17. Корольков, Андрей Юрьевич . Перфоративная язва : учеб.-метод. пособие / А. Ю. Корольков, Р. Б. Перлов ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, Отдел общ. и неотложной

- хирургии, НИИ хирургии и неотложной медицины, каф. хирургии госпит. с клиникой. - СПб. : РИЦ СПбГМУ, 2021. - 19 с. :ил., табл. –74, НО (2), УО (69), ЧЗ (3)
18. Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 912 с. : ил. (ЭБС КВ, КС)
 19. Хирургия геморагического инсульта / В. В. Крылов [и др.]. - М. : Медицина, 2012. - 336 с (ЭБС КС)
 20. Дж.Д. Бэрд, П.А. Гэйнс. Сосудистая и эндоваскулярная хирургия / Дж.Д. Бэрд, П.А. Гэйнс; пер. с англ. - 3-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. (ЭБС КС)
 21. Эндоскопия. Базовый курс лекций: учебное пособие / Хрячков В.В., Федосов Ю.Н., Давыдов А.И., Шумилов В.Г., Федько Р.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. : ил. (ЭБС КС)
 22. Хирургические болезни: учебник. Черноусов А.Ф., Ветшев С.П., Егоров А.В. / Под ред. А.Ф. Черноусова. 2012. - 664 с.: ил. (ЭБС КС)
 23. Панкреатит : монография / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, В. Ф. Цхай и др. ; под ред. Н. В. Мерзликина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с. : ил. (ЭБС КС)
 24. Беккер Д. М., Стучи А. Ф. Основы хирургии / Д. М. Беккер, А. Ф. Стучи; пер. с англ. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.
 25. Амбулаторно-поликлиническая хирургия : учебник для студентов ст. курсов, интернов и клинич. ординаторов-хирургов / Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. И. П. Павлова ; под ред. В. В. Гриценко, С. М. Яшина. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2013. - 451 с., [2] л. цв. ил : ил., табл
 26. Диагностика острых заболеваний живота : руководство / А. П. Власов, М. В. Кукош, В. В. Сараев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. : ил., табл. - (Б-ка врача-специалиста: Хирургия) , М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 448 с
 27. Способ лечения рубцовых стенозов и рубцовой облитерации трахеи с применением бронхоскопических лазерных вмешательств : метод. рекомендации для врачей / В. А. Герасин, И. В. Мосин, А. В. Герасин ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. госпит. хирургии № 1 с курсом анестезиологии и реаниматологии ФПО. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2012. - 14, [1] с. : ил.
 28. Желчнокаменная болезнь : практ. пособие для студентов, интернов, клинич.ординаторов и врачей разл. специальностей / В. М. Седов, А. В. Мжельский ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. фак. хирургии. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2013. - 39 с.
 29. Дисгормональные гиперплазии и доброкачественные новообразования молочной железы : практ. пособие для клинич. ординаторов и врачей-хирургов фак-ов последиплом. образования мед. вузов / А. Н. Галилеева, В. В. Гриценко ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. госпит. хирургии № 2 им. акад. Ф. Г. Углова. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2014. - 44 с. :
 30. Острые желудочно-кишечные кровотечения : пособие для студентов 6 курса лечеб. фак., интернов и клинич. ординаторов / О. Н. Эргашев, Ю. М. Виноградов ; [под ред. С. М. Яшина] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. госпит. хирургии № 2 им. акад. Ф. Г. Углова. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2014. – 35
 31. Рак молочной железы : практ. пособие для студентов, интернов, клинич. ординаторов и врачей различных специальностей / [В. М. Седов и др.] ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. фак. хирургии. - 3-е изд. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2011. - 51 с. : ил
 32. Хирургия ишемической болезни сердца : практ. пособие для студентов, интернов, клинич.ординаторов и врачей различных специальностей / В. М. Седов, А. С. Немков, М. С. Богомоллов ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. фак. хирургии. - 2-е изд. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2012. - 62 с. : ил
 33. Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей : практ. пособие для студентов, интернов, клинич. ординаторов и врачей различных специальностей / В. М. Седов, А. В. Шатравка, М. С. Богомоллов ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. фак. хирургии. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2013. - 64 с. : ил., табл.
 34. Рак пищевода : практ. пособие для студентов, интернов и клинич.ординаторов / В. М. Седов, В. П. Морозов, О. Я. Порембская ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. фак. хирургии. - 3-е изд., испр. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2012. - 63 с. : ил., табл.
 35. Шов сосудов и его применение при операциях на артериях и венах : практ. пособие для студентов ст. курсов, интернов, клинич. ординаторов, врачей курса последиплом. обучения, хирургов разных

- специальностей / В. Н. Вавилов, И. Ю. Сенчик ; ред. В. М. Седов ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. фак.хирургии. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2010. - 35 с. : ил
36. Геморрой. Клиника, диагностика, методы лечения : метод. руководство для врачей / [С. В. Васильев, И. М. Иткин, Д. Е. Попов] ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. хирург. болезней с курсом колопроктологии стоматол. фак. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2011. - 22 с. : ил.
 37. Болезни оперированного желудка (профилактика и лечение: совместная позиция терапевта и хирурга) : руководство для врачей / А. Ю. Барановский, К. В. Логунов, О. Б. Протопопова. - СПб. : Изд. дом СПбМАПО, 2010. - 379 с. : ил., табл.
 38. Профилактика и лечение послеоперационных осложнений у больных раком прямой кишки : пособие для врачей / [С. В. Васильев, Д. Е. Попов, М. В. Оношко и др.] ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. хирург. болезней с курсом колопроктологии стоматол. факультета. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2011. - 39 с. : ил., табл.
 39. Ганцев Ш.Х., Амбулаторно-поликлиническая онкология [Электронный ресурс] / Ш.Х. Ганцев, В.В. Старинский, И.Р. Рахматуллина, Л.Н. Кудряшова, Р.З. Султанов, Д.Д. Сакаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с.
 40. Циммерман Я.С., Гастроэнтерология [Электронный ресурс] : руководство / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 816 с.
 41. Рагимов А.А., Инфузионно-трансфузионная терапия [Электронный ресурс] / А.А. Рагимов, Г.Н. Шербакова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 256 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста")
 42. Чуриков Д.А., Ультразвуковая диагностика болезней вен [Электронный ресурс] / Д.А. Чуриков, А.И. Кириенко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Литтерра, 2016. - 176 с. (Серия "Иллюстрированные руководства")
 43. Эндокринная хирургия / под ред. И. И. Дедова, Н. С. Кузнецова, Г. А. Мельниченко. - М. : Литтерра, 2014. - 344 с. - (Серия "Практические руководства"). (Библиотека, ЭБС КС)
 44. Эндоскопия. Базовый курс лекций: учебное пособие / Хрячков В.В., Федосов Ю.Н., Давыдов А.И., Шумилов В.Г., Фелько Р.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. : ил. (ЭБС КС)
 45. Панкреатит : монография / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, В. Ф. Цхай и др. ; под ред. Н. В. Мерзликина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с. : ил. (ЭБС КС)
 46. Диагностика острых заболеваний живота : руководство / А. П. Власов, М. В. Кукош, В. В. Сараев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. : ил., табл. - (Б-ка врача-специалиста: Хирургия)
 47. Диагностика острых заболеваний живота : руководство / А. А. Власов, М. В. Кукош, В. В. Сараев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 448 с. : табл. - (Б-ка врача-специалиста: Хирургия)
 48. Острые желудочно-кишечные кровотечения : пособие для студентов 6 курса лечеб. фак., интернов и клинич. ординаторов / О. Н. Эргашев, Ю. М. Виноградов ; [под ред. С. М. Яшина] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. госпит. хирургии № 2 им. акад. Ф. Г. Углова. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2014. - 35
 49. Дисгормональные гиперплазии и доброкачественные новообразования молочной железы : практ. пособие для клинич. ординаторов и врачей-хирургов фак-ов последиплом. образования мед. вузов / А. Н. Галилеева, В. В. Гриценко ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. госпит. хирургии № 2 им. акад. Ф. Г. Углова. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2014. - 44 с. : ил.
 50. Каприна, А. Д. Маммология / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 496 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5070-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450703.html>
 51. Каприн, А. Д. Мастопатии / под ред. Каприна А. Д. , Рожковой Н. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 320 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4864-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448649.html>
 52. Варикозная болезнь вен нижних конечностей [Текст] : практ. пособие для студентов, клинич. ординаторов и врачей различ. специальностей / В. П. Морозов [и др.] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. факультет. хирургии. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2018.
 53. Трофические язвы нижних конечностей [Текст] : практ. пособие для студентов, клинич. ординаторов и врачей различ. специальностей / В. Ю. Бибииков [и др.] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т

- им. акад. И. П. Павлова, каф. факультет. хирургии. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2018.
54. Хирургические аспекты заболеваний щитовидной железы [Текст] : практ. пособие для студентов, клинич. ординаторов и врачей практ. здравоохранения / [К. К. Мирчук и др.] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. фак. хирургии. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2018. - 82 с. : ил.
 55. Хирургическое лечение опухолей печени и поджелудочной железы с использованием криохирургической техники [Текст] : монография / [Б. И. Альперович и др.] ; под общ. ред. М. Д. Ханевича. - СПб. : Аграф+, 2017. - 124, [1] с. : ил., табл.
 56. Оперативная хирургия : учеб. пособие по мануальным навыкам / [О. П. Большаков и др.] ; под ред. А. А. Воробьева, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 687 с. : ил., табл. + 1 эл. опт. диск.
 57. Диагностика острых заболеваний живота : руководство / А. П. Власов, М. В. Кукош, В. В. Сараев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. : ил., табл. - (Б-ка врача-специалиста: Хирургия). (ЭБС КС)
 58. Загрядский Е.А., Трансанальная дезартеризация в лечении геморроидальной болезни [Электронный ресурс] / Е. А. Загрядский - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 176 с. (ЭБС КС)
 59. Атлас колопроктологических заболеваний : учеб. пособие / Е.И. Семионкин, А.Ю. Огорельцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 80 с. : ил. -(ЭБС КС)
 60. Ривкин, В. Л. Болезни прямой кишки / Ривкин В. Л. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4318-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443187.html>
 61. Загрядский, Е. А. Малоинвазивная хирургия геморроидальной болезни / Е. А. Загрядский - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-4298-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442982.html>
 62. Болезни желудка / И.В. Маев, А.А. Самсонов, Д.Н. Андреев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 976 с. - (ЭБС КС)
 63. Панкреонекроз. Диагностика и лечение / А. В. Шабунин, А. В. Араблинский, А. Ю. Лукин и др. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. — 96 с. : ил. -(ЭБС КС)
 64. Современная комплексная диагностика острой спаечной тонкокишечной непроходимости / С. Г. Шаповальянц и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 48 с. : ил. -(ЭБС КС)
 65. Общая хирургия: учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 728 с. : ил. (ЭБС КС)
 66. Ультразвуковое исследование в диагностике и лечении острого аппендицита / Ю. В. Кулезнёва, Р. Е. Израйлов, З. А. Лемешко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 72 с. - (Серия "Актуальные вопросы медицины") : ил. -(ЭБС КС)
 67. Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме : руководство / [М. М. Абакумов и др.] ; под ред. М. Ш. Хубутия, П. А. Ярцева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 233 с., [16] л. цв. ил. : ил. -(ЭБС КС)
 68. Яблонского, П. К. Национальные клинические рекомендации. Торакальная хирургия / под ред. П. К. Яблонского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-3212-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432129.html>
 69. Шельгин, Ю. А. Клинические рекомендации. Колопроктология / под ред. Ю. А. Шельгина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-4357-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443576.html>
 70. Раны. Раневой процесс : учеб. пособие / Н. А. Бубнова, М. Е. Борискова, В. В. Васильев [и др.] ; ред. В. П. Морозов ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. хирургии общей с клиникой. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2021. - 31 с. - 29, НО (2), УО (24), ЧЗ (3) полный текст в АкадемикНТ
 71. Хирургическое лечение грыж пищеводного отверстия диафрагмы : учеб.-метод. пособие / [Д. И. Василевский и др.] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. хирургии фак.,

каф. общей хирургии, каф. госпит. хирургии № 2. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2019. - 26 с. : ил. - 74, НО (5), УО (66), ЧЗ (3) полный текст в АкадемикNT

72. Высокодифференцированный рак щитовидной железы. Клиника, диагностика, лечение : учеб.-метод.

пособие / М. Е. Борискова, П. А. Панкова, В. П. Морозов [и др.] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И.П. Павлова, каф. хирургии общей с клиникой. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2020. - 26 с. : ил. - 74, НО (2), УО (69), ЧЗ (3) полный текст в АкадемикNT

73. Основы трансфузиологии (вводный курс лекций) : пособие для студентов / [А. А. Протасов и др. ; под

ред. Д. Ю. Семенова] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. хирургии общей с

клиникой. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2017. - 43 с. : ил., табл. – 74, НО (2), УО (69), ЧЗ (3) полный текст в АкадемикNT

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

Электронные базы данных

1. "Консультант+"
2. ЭБС «Консультант студента»
3. База данных рефератов и цитирования SCOPUS.
4. Электронный информационный ресурс ClinicalKey
5. ЭБС «Консультант врача»

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Характеристика особенностей технологий обучения в Университете

В ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся. Есть электронные библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным, справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам. База тестовых заданий и справочных материалов создана в программе academicNT.

Особенности работы обучающегося по освоению дисциплины «Хирургия»

Обучающиеся при изучении учебной дисциплины используют образовательный контент, а также методические указания по проведению определенных видов занятий, рекомендации и пособия по данной дисциплине по работе с ним, разработанные профессорско-преподавательским составом (ППС) кафедры.

Успешное усвоение учебной дисциплины «Хирургия» предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной работы. Обучающийся должен активно участвовать в выполнении видов практических работ, определенных для данной дисциплины. Проводимые на клинических практических занятиях различных модульных тестирований и дают возможность непосредственно понять алгоритм применения теоретических знаний, излагаемых на лекциях и в учебниках.

В этой связи при проработке лекционного материала обучающиеся должны иметь в виду, что в лекциях раскрываются наиболее значимые вопросы учебного материала. Остальные осваиваются обучающимися в ходе других видов занятий и самостоятельной работы над учебным материалом.

Следует иметь в виду, что все разделы и темы дисциплины «Хирургия» представлены в дидактически проработанной последовательности, что предусматривает логическую стройность курса и продуманную систему усвоения обучающимися учебного материала, поэтому нельзя приступать к изучению последующих тем (разделов), не усвоив предыдущих.

Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы в процессе освоения дисциплины

Вид работы	Контроль выполнения работы
Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе)	Собеседование
Работа с учебной и научной литературой	Собеседование
Ознакомление с видеоматериалами электронных ресурсов	Собеседование
Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом	Тестирование
Подготовка и написание рефератов, докладов на заданные темы	Проверка рефератов, докладов
Выполнение индивидуальных домашних заданий (решение клинических задач, перевод текстов, проведение расчетов, подготовка клинических разборов)	Собеседование Проверка заданий Клинические разборы
Участие в научно-исследовательской работе кафедры	Доклады Публикации
Участие в научно-практических конференциях, семинарах	Предоставление сертификатов участников
Работа с тестами и вопросами для самопроверки	Тестирование Собеседование
Подготовка ко всем видам контрольных испытаний	Тестирование Собеседование

Методические указания для обучающихся по подготовке к занятиям

Занятия клинического практического типа предназначены для расширения и углубления знаний обучающихся по учебной дисциплине, формирования умений и компетенций, предусмотренных стандартом. В их ходе обучающимися реализуется верификационная функция степени усвоения учебного материала, они приобретают умения вести научную дискуссию. Кроме того, целью занятий является: проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе, степени и качества усвоения обучающимися программного материала; формирование и развитие умений, навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач, анализа профессионально-прикладных ситуаций; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса и оказания помощи в его освоении.

Обучающийся должен изучить основную литературу по теме занятия, и, желательно, источники из списка дополнительной литературы, используемые для расширения объема знаний по теме (разделу), интернет-ресурсы.

Вопросы и задания для подготовки к занятиям по первой теме (разделу) « Гнойно-септическая хирургия»:

1. Общие вопросы гнойной хирургии. Классификация, возбудители. Пути внедрения и распространения. Общая и местная реакция организма. Принципы лечения: антибактериальная, иммунная, дезинтоксикационная, стимулирующая, общеукрепляющая терапия, местное лечение.
2. Флегмоны мягких тканей. Лечение по стадиям. Этиология, патогенез, клиническая картины флегмоны мягких тканей
3. Маститы. Патогенетическая терапия. Показания и методы оперативного лечения
4. Аденофлегмоны. Этиология, патогенез. Консервативное и хирургическое лечение
5. Парапроктит. Классификация. Патогенез. Осложнения. Медикаментозное и хирургическое лечение
6. Парапроктит. Показания к оперативному лечению. Виды операций. Варианты дренирования. Послеоперационное ведение

7. Гнойные заболевания пальцев и кисти. Анатомические особенности строения кисти, определяющие течение воспалительных процессов
8. Панариций. Консервативное и хирургическое лечение
9. Сепсис. Этиология, патогенез. Клиническая картина
10. Виды сепсиса. Комплексное лечение
11. Синдром системной воспалительной реакции. Клиническая картина
12. Принципы рациональной антибактериальной терапии
13. Карбункул. Этиология, патогенез. Консервативное и хирургическое лечение
14. Рожа. Этиология, патогенез. Консервативное и хирургическое лечение
15. Фурункул. Этиология, патогенез. Консервативное и хирургическое лечение
16. Остеомиелит. Этиология, патогенез. Острый и хронический остеомиелит. Консервативное и хирургическое лечение

Вопросы и задания для подготовки к занятиям по второй теме (разделу) «Заболевания желудочно-кишечного тракта и гепатобилиарной зоны»:

1. Анатомия и физиология желудочно-кишечного тракта.
2. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Показания к оперативному лечению.
3. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Выбор метода оперативного лечения.
4. Техника резекции желудка.
5. Техника дренирующих операций в сочетании с ваготомией, техника селективной ваготомии
6. Техника операции пилоропластики (различные методы) в сочетании со стволовой ваготомией.
7. Техника резекции желудка при осложненных формах язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки
8. Болезни оперированного желудка. Классификация. Патофизиология.
9. Пептическая язва анастомоза. Клиника, диагностика, медикаментозное и хирургическое лечение.
10. Функциональные расстройства (демпинг-синдром, синдром приводящей петли и др.) Лечение.
11. Показания и методы хирургического лечения различных форм болезни оперированного желудка.
12. Рак желудка. Диагностические клинические «маски» рака желудка. Ранние рентгенологические признаки рака желудка. Эндоскопические методы исследования.
13. Техника операции проксимальной резекции желудка. Этапы операций.
14. Техника операции гастрэктомии
15. Паллиативные операции: гастростомия, гастроэнтеростомия. Консервативное лечение неоперабельных форм рака желудка в поликлинических условиях. Ведение больных с раком желудка в до и послеоперационном периоде.
16. Хирургическое лечение функциональных расстройств. Консервативное лечение неоперабельных форм рака желудка в поликлинических условиях.
17. Доброкачественные опухоли — аденоматозный полип, семейный полипоз, синдром Гарднера, ворсинчатые опухоли. Клиника, диагностика.
18. Хирургическое лечение доброкачественных опухолей толстой кишки.
19. Рак ободочной кишки. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика в зависимости от локализации опухоли.
20. Техника правосторонней гемиколэктомии. Техника резекции поперечно-ободочной кишки. Техника левосторонней гемиколэктомии.
21. Клиника, диагностика и хирургическая тактика при осложненных формах рака толстой кишки (обтурационная кишечная непроходимость, воспаление, перфорация, кровотечение).
22. Хирургическое лечение осложненных форм рака толстой кишки, показания к одномоментным и двухмоментным операциям. Техника одномоментных радикальных операций.
23. Техника двухмоментных радикальных операций. Техника паллиативных операций. Послеоперационное ведение больных с операциями на толстой кишке.
24. Рак прямой кишки. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика с предраковыми заболеваниями.
25. Принципы оперативного лечения рака прямой кишки. Радикальные операции. Показания.

Особенности оперативной техники.

26. Паллиативные операции. Показания. Техника операций.
27. Трещина заднего прохода. Парaproктит.
28. Геморрой. Патогенез, классификация. Диагностика, дифференциальная диагностика, инструментальные методы исследования. Методы операций. Ведение послеоперационного периода.
29. Анатомия и физиология гепатобилиарной системы.
30. Желчекаменная болезнь. Этиология и патогенез камнеобразования. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение, показания к операции. Методы операции, показания к ним.
31. Осложнения желчекаменной болезни. Причины развития этих осложнений. Клиника. Дооперационная и интраоперационная диагностика. Лечение. Показания к холедохотомии и методы завершения ее. Эндоскопическая папиллотомия.
32. Этиология и патогенез хронического панкреатита. Классификация. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Специальные методы диагностики. Лечение: консервативное и хирургическое.
33. Кисты поджелудочной железы: истинные и ложные. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальный диагноз. Хирургическое лечение: операции наружного и внутреннего дренирования кист. Чрескожное дренирование кист.
34. Рак поджелудочной железы. Заболеваемость, факторы, способствующие развитию. Морфология. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз.
35. Радикальные операции при раке поджелудочной железы. Паллиативные операции.

Вопросы и задания для подготовки к занятиям по третьей теме (разделу) «Заболевания передней брюшной стенки и вен нижних конечностей»:

1. Анатомия передней брюшной стенки.
2. Общая симптоматика грыж. Диагностика, дифференциальная диагностика
3. Пупочные грыжи. Диагностика, дифференциальная диагностика. Техника операций при пупочных грыжах.
4. Грыжи белой линии живота. Техника операций
5. Паховые грыжи. Врожденные и приобретенные, врожденные и приобретенные. Выбор метода оперативного лечения. врожденные. Особенности лечения прямых и косых паховых грыж
6. Бедренные грыжи. Клиника, диагностика. Техника операций при бедренных грыжах
7. Послеоперационные грыжи. Клиника. Диагностика. Показания к оперативному лечению. Предоперационная подготовка. Послеоперационное ведение
8. Анатомия и физиология вен нижних конечностей.
9. Диагностика варикозной болезни: определение состояния клапанного аппарата, магистральных и перфорантных вен при помощи различных проб, диагностических исследований, капилляроскопии, реовазографии, флебографии
10. Дифференциальная диагностика между варикозным расширением вен и посттромбофлебитическим синдромом.
11. Техника операции Троянова-Тренделенбурга, Маделунга-Нарата, Беккока, Кляппа, Шеде-Кохера
12. Техника лазерной, РЧА облитерации вен нижних конечностей.
13. Посттромбофлебитический синдром. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика — варикозной, отечно-болевого и язвенных форм
14. Показания к оперативному лечению. Техника операции Пальма, Линтен-Коккета, пластические операции при язвах
15. Ошибки и осложнения при операциях по поводу варикозно измененных вен.

Вопросы и задания для подготовки к занятиям по четвертой теме (разделу) «Эндокринная хирургия и маммология»:

1. Анатомия и физиология щитовидной железы и паращитовидных желез
2. Доброкачественные заболевания щитовидной железы. Классификация. Клиника. Диагностика. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению

3. Тиреотоксикоз. Клиника, диагностика диффузного и узлового тиреотоксического зоба. Диагноз, дифференциальный диагноз, классификация
4. Консервативное лечение больных тиреотоксикозом.
5. Техника операции на щитовидной железе: энуклеация, субтотальная субфасциальная резекция по Николаеву. Осложнения и профилактика осложнений во время операций
6. Заболевания надпочечников. Диагностика. Показания к хирургическому лечению
7. Заболевания паращитовидных желез. Диагностика. Показания к хирургическому лечению
8. Анатомия и физиология молочных желез.
9. Рак молочной железы. Клинические формы, диагностика заболевания. Международная классификация по стадиям рака молочной железы. Показания к предоперационной и послеоперационной рентгенотерапии и радиотерапии, овариоэктомия, гормонотерапия, химиотерапия, больных раком молочной железы
10. Техника радикальной мастэктомии. Ошибки и опасности операции. Паллиативные операции. Показания. Техника операции.
11. Ведение послеоперационного периода у больных после хирургического лечения рака молочной железы. Принципы диспансеризации больного раком молочной железы
12. Дисгормональные заболевания молочной железы. Клиника. Лечение.
13. Показания к хирургическому лечению доброкачественных заболеваний молочной железы.
14. Техника операций при доброкачественных заболеваниях молочной железы

Вопросы и задания для подготовки к занятиям по пятой теме (разделу) «Неотложная хирургия»:

1. Острый аппендицит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика хирургическая тактика при остром аппендиците.
2. Особенности клиники острого аппендицита в детском и пожилом возрасте, у беременных и при атипичном расположении отростка
3. Показания к дренированию и техника дренирования брюшной полости.
4. Тактика хирурга при лечении осложненных форм аппендицита, аппендикулярного инфильтрата, периаппендикулярного абсцесса, перитонита.
5. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больного
6. Диагностические и тактические ошибки при остром аппендиците
7. Дифференциальная диагностика ущемленных грыж.
8. Хирургическая тактика у больных с ущемленными грыжами, наиболее частые и тактические ошибки
9. Особенности диагностики атипичных ущемлений грыж
10. Предоперационная подготовка больных с ущемленными грыжами. Общие принципы операции
11. Перфоративная язва. Этиология. Патогенез. Диагностика. Хирургическое лечение.
12. Диагностика, дифференциальная диагностика профузных желудочно-кишечных кровотечений
13. Консервативное лечение острых гастродуоденальных кровотечений
14. Показания и подготовка к операции, выбор метода оперативного лечения Тактика паллиативных операций
15. Техника радикальных операций
16. Техника операции при синдроме Меллори–Вейса
17. Основные принципы лечения при портальной гипертензии и кровотечении из варикозно расширенных вен пищевода
18. Ведение больных с профузным желудочно-кишечным кровотечением в послеоперационном периоде
19. Ошибки и опасности при лечении профузных желудочно-кишечных кровотечений
20. Кишечная непроходимость. Классификация. Патогенез. Этиология.
21. Принципы терапии при кишечной непроходимости, показания к операции
22. Хирургическое лечение кишечной непроходимости, принципы, задачи. Операции у пожилых, ослабленных больных. Операции у онкологических больных.
23. Острый холецистит. Принципы диагностики, терапии, показания к операции.
24. Техника операции при остром холецистите, операции у пожилых и ослабленных больных. Послеоперационное ведение.

25. Механическая желтуха, этиология, патогенез. Особенности диагностики, инструментальные методы исследования. Особенности дооперационного обследования и подготовки.
26. Хирургическое лечение механической желтухи, принципы, виды, задачи, сроки оперативного лечения. Техника операции, операции у пожилых и ослабленных больных. Малоинвазивные операции.
27. Острый панкреатит. Классификация, этиопатогенез. Принципы диагностики, терапии, показания к операции.
28. Техника операций при остром панкреатите, операции у пожилых и ослабленных больных. Малоинвазивные операции. Послеоперационное ведение. Осложнения послеоперационного периода.
29. Острый перитонит. Классификация, этиопатогенез. Дооперационная подготовка, принципы диагностики.
30. Оперативное лечение перитонита, принципы, задачи. Особенности ведения в послеоперационном периоде.
31. Классификация, этиопатогенез, принципы лечения МКБ. Дифференциальная диагностика.
32. Острая задержка мочи. Диагностика, катетеризация мочевого пузыря, оперативное лечение.
33. Внематочная беременность, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
34. Воспалительные заболевания придатков матки.
35. Разрыв и перекрут кисты яичников. Диагностика, принципы терапии.
36. Пневмо-, гемоторакс. Диагностика. Лечение.

Примерный перечень тематик научно-практической работы:

1. Диагностика, лечение осложненных форм воспалительных заболеваний кишечника.
2. Доступы при эндовидеохирургической адреналэктомии
3. Отдаленные результаты операций при различных методах герниопластики.
4. Отдаленные результаты лечения варикозной болезни
5. Тактика лечения больных с неопухолевым гастродуоденальным стенозом.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Программное обеспечение ФГБОУ ВО ПСПБГМУ им. И.П. Павлова, являющееся частью электронной информационно-образовательной среды и базирующееся на телекоммуникационных технологиях:

- компьютерные обучающие программы;
- тренинговые и тестирующие программы;

Электронные базы данных

1. "Консультант+"
2. ЭБС «Консультант студента»
3. База данных рефератов и цитирования SCOPUS.
4. Электронный информационный ресурс ClinicalKey
5. ЭБС «Консультант врача»

12. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине:

№ п/п	Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвида дополнительного образования	Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения (с указанием номера такого объекта в соответствии с документами по технической инвентаризации)	Собственность или оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда (субаренда), безвозмездное пользование	Документ - основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия)	Реквизиты выданного в установленном порядке Государственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации заключения о соответствии учебно-материальной базы установленным требованиям
1	2	3	4	5	6	7
	Высшее образование, уровень подготовки кадров высшей квалификации, специальность 31.08.67					
	Базовая часть «Хирургия»					
		<p>Кафедра хирургии общей Учебная комната №3 Компьютер, подключенный к сети интернет с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду; видеопроектор Epson; столы - 6 шт; стулья-14 шт</p> <p>Учебная комната №5 Компьютер, подключенный к сети интернет с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду; столы -6 шт;стулья-14 шт</p> <p>НИИ хирургии и неотложной медицины Хирургическое отделение №3 Перевязочная Стол перевязочный № 8-0000033763; набор хирургических инструментов для выполнения манипуляций; облучатель рециркулятор ОРУБ-01-«КРОНТ»(ДЕЗАР-8) передвижной 8-0000023761; облучатель рециркулятор ДЕЗАР -7 передвижной № 8-0000032839; противошоковый</p>	<p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д.6-8, лит. Г, корпус 9, (пом. 42) 1 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д.6-8, лит. Г, корпус 9, (пом. 72), 1 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого д. 6-8, лит.Г, корпус 9, (пом. 59), 2 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит. Г, корпус 9,</p>	<p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-Петербургу от 03.07.2013 года (бланк - серия 78-А Ж № 994101), бессрочное</p> <p>Свидетельство о</p>	

	<p>набор, светильник четырехрефлекторный № 8-0000033759; набор и укладка для экстренных и лечебных мероприятий; расходные материалы.</p> <p>Процедурный кабинет Противошоковый набор, набор и укладка для экстренных, профилактических и лечебных мероприятий, облучатель рециркулятор Дезар-7 (№ 8-0000032838), системы для внутривенных инфузий и расходные материалы в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью</p> <p>Палата №1 Функциональные кровати 4 шт.</p> <p>Палата №2 Функциональные кровати 4 шт</p> <p>Палата №3 Функциональные кровати 4 шт.</p> <p>Палата №4 Функциональные кровати 4 шт</p> <p>Палата №5 Функциональные кровати 4 шт.</p>	<p>(пом. 61) 2 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит. Г, корпус 9, (пом. 50, 222) 2 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит. Г, корпус 9, (пом. 49, 223) 2 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит. Г, корпус 9, (пом. 45, 224) 2 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит. Г, корпус 9, (пом. 43, 225) 2 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит. Г, корпус 9, (пом. 42, 226) 2 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит. Г, корпус 9, (пом. 40, 227) 2 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8,</p>	<p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное управление</p>	<p>государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-Петербургу от 03.07.2013 года (бланк - серия 78-А Ж № 994101), бессрочное</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-Петербургу от 03.07.2013 года (бланк - серия 78-А Ж № 994101), бессрочное</p>	
--	---	--	---	---	--

		<p>Палата №6 Функциональные кровати 4 шт.</p> <p>Палата № 10 Функциональные кровати 2 шт</p> <p>Палата №11 Функциональные кровати 2 шт</p> <p>Палата №12 Облучатель Рециркулятор воздуха бактерицидный ОРУБ-3-3-«КРОНТ» ДЕЗАР - 3 настенный – 1шт функциональные кровати 2 шт.</p> <p>Палата №13 Облучатель Рециркулятор воздуха бактерицидный ОРУБ-3-3-«КРОНТ» настенный – 1шт функциональные кровати 2 шт.</p> <p>Палата №14 Облучатель рециркулятор воздуха бактерицидный Дезар -3 настенный – 1шт функциональные кровати 1 шт.</p> <p>Онкологическое отделение №3 Перевязочная Стол перевязочный с электроприводом (№00000007-2016423417), набор хирургических инструментов для выполнения манипуляций, облучатель бактерицидный ОБН-150</p>	<p>лит. Г, корпус 9, (пом. 41, 215) 2 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит. Г, корпус 9, (пом. 213, 216) 2 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит. Г, корпус 9, (пом. 48, 218) 2 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит. Г, корпус 9, (пом. 204, 219) 2 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит. Г, корпус 9, (пом. 51, 220) 2 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого д. 6-8, лит. Г, корпус 9, (пом. 29) 2 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8,</p>	<p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-Петербургу от 03.07.2013 года (бланк - серия 78-А Ж № 994101), бессрочное</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-Петербургу от</p>
--	--	---	--	---	---

	<p>«Азов» (№ 72016414822 34, 72016414822 35), противошоковый набор, светильник четырехрефлекторный (№ 00000007-2016419699), набор и укладка для экстренных и лечебных мероприятий, расходные материалы</p> <p>Процедурный кабинет Противошоковый набор, набор и укладка для экстренных, профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный ОБН-150 Азов» (№ 72016414822 36, 72016414822 37), системы для внутривенных инфузий и расходные материалы</p> <p>Палата №7 функциональные кровати 4 шт.</p> <p>Палата №8 функциональные кровати 4 шт.</p> <p>Палата №9 функциональные кровати 4 шт.</p> <p>Операционная №1 Электрохирургический аппарат Ethicon-Endo (ультразвуковой коагулятор) (72016430266); Эндовидеохирургический комплекс Olympus; Аппарат высокочастотной хирургии MBC Soring (72016414069); Универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу; Стол операционный M-1650 (42016413006); Светильник медицинский MC</p>	<p>лит.Г, корпус 9, (пом. 29) 2 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит. Г, корпус 9, (пом. 37, 228) 2 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит. Г, корпус 9, (пом. 34, 229) 2 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит. Г, корпус 9, (пом. 38,214) 2 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит.Г, корпус 9, (пом. 263) 3 этаж</p>	<p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное управление</p>	<p>03.07.2013 года (бланк - серия 78-А Ж № 994101), бессрочное</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-Петербургу от 03.07.2013 года (бланк - серия 78-А Ж № 994101), бессрочное</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-Петербургу от 03.07.2013 года</p>
--	--	--	---	--

		<p>Rilux (42016412988); Аппарат наркозно-дыхательный (000000042016413539); Отсасыватель ручной (ножной) электрический (000000002013702249); Облучатели бактерицидные 6 шт; Видеогастроскоп операционный Olympus (2504958); Наборы хирургического (в т.ч. эндовидеохирургического и микрохирургического инструментария) и расходные материалы .</p> <p>Операционная №2 Эндовидеохирургический комплекс Storz (72016452668); Аппарат высокочастотной хирургии MBC Soring (72016414068); Электрохирургический аппарат ERBE (7201640368); Универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу; Стол операционный M-1650 (42016413007) ; Светильник медицинский MC Relux (42016412989); Аппарат наркозно-дыхательный (000000007216425155) ; Отсасыватель ручной(ножной) хирургический (000000007213702287); Дефибрилятор с функцией синхронизации (000000007216423837); Видеоколоноскоп Olympus (2511483); Наборы хирургического (в т.ч. эндовидеохирургического и микрохирургического инструментария) и расходные материалы.</p> <p>Операционная №3 Эндовидеохирургический комплекс Аксиома (2013703227); Аппарат электрический Rita (модель 1500) (72016452135); Универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу ; Стол операционный M-1650 (42016413008); Светильник медицинский MC Rilux (42016412989); Аппарат наркозно-дыхательный (0000000042016412982);</p>	<p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит.Г, корпус 9, (пом. 265) 3 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит.Г, корпус 9, (пом. 272) 3 этаж</p>	<p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное управление</p>	<p>(бланк - серия 78-А Ж № 994101), бессрочное</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-Петербургу от 03.07.2013 года (бланк - серия 78-А Ж № 994101), бессрочное</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-Петербургу от 03.07.2013 года (бланк - серия 78-А Ж № 994101), бессрочное</p>	
--	--	---	---	---	--	--

		<p>Отсасыватель ручной (ножной) хирургический (000000007216421086) ; Облучатели бактерицидные 5шт; Наборы хирургического (в т.ч. эндовидеохирургического и микрохирургического инструментария) и расходные материалы</p> <p>Отделение анестезиологии и реанимации №6 Палата интенсивной терапии Противошоковый набор №2; Экспресс-анализатор лабораторный; Набор и укладка для экстренных, профилактических и лечебных мероприятий; Электрокардиограф (00000000-20137002268); Облучатели бактерицидные; Аппарат искусственной вентиляции легких 5 шт; Инфузомат (000000002013704740, 41,47); Отсасыватель послеоперационный (000000007216426940); Дефибрилятор с функцией синхронизации (000000007216423837); Ротасширитель одноразовый; Языкодержатель; Жгут резиновый кровоостанавливающий; Набор для кониктомии (одноразовый); Дефибрилятор-монитор автоматический портативный (0000000072016413897, 0000000072016413913,14,15,16); Предметы индивидуального ухода и расходные материалы</p> <p>НИИ хирургии и неотложной медицины. Кафедра общей хирургии с клиникой Отделение амбулаторной хирургии</p> <p>Кабинет врача (смотровая) №1,№2 Компьютер, подключенный к сети интернет с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду; негатоскоп -1шт(на 1 снимок); шкаф и</p>	<p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит.Г, корпус 9, 1 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д.6-8, лит. Г, корпус 9, 1 этаж</p>	<p>Оперативное управление</p> <p>Безвозмездно е пользование</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-Петербургу от 03.07.2013 года (бланк - серия 78-А Ж № 994101), бессрочное</p>	
--	--	--	---	---	--	--

	<p>процед.стол с расходным материалом; стол -1 шт; стулья- 2 шт; кушетка – 1 шт.; облучатель Дезар 3- 1 шт.</p> <p>Регистратура Компьютер – 2 шт; подключенный к сети интернет с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, стулья и диваны для пациентов;облучатель Дезар-3-1шт.,телевизор</p> <p>Перевязочный кабинет Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, набор хирургических инструментов для выполнения манипуляций, облучатель бактерицидный ОБН-150 и Дезар 3, лампа потолочная медицинский, Электрохирургический аппарат (коагулятор Forse),негатоскоп на 2 снимка,. набор и укладка для экстренных и лечебных мероприятий, расходные материалы.</p> <p>Процедурный кабинет Тонометр, фонендоскоп, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных, профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный ОБН-150, медицинский холодильник,системы для внутривенных инфузий и расходные материалы.</p> <p>Палата Компьютер – 2 шт; подключенный к сети интернет с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду; Облучатель Дезар 3., функциональные кровати 4 шт; стол для врача ,пост медсестры,тонометр,монитор пациента Mindray, электрокардиограф, шкаф и процедурный столик с расходным материалом для оказания любого вида помощи.</p> <p>Операционная Электрохирургический</p>	<p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого д. 6-8, лит.Г, корпус 9, 1 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит.Г, корпус 9, 1 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит.Г, корпус 9, 1 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит.Г, корпус 9, 1 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит.Г, корпус 9, 1 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит.Г, корпус 9, 1 этаж</p>	<p>Безвозмездное пользование</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-Петербургу от 03.07.2013 года (бланк - серия 78-А Ж № 994101), бессрочное</p>
--	---	--	----------------------------------	--

		<p>аппарат Force (коагулятор); Аппарат Ангио-Прокто; Стол операционный общехирургический ОМ- Дельта-Плюс ; Светильник двойной потолочный медицинский; Аппарат наркозно- дыхательный; Отсасыватель электрический Atmos; Облучатели ОБН-150 - 1 шт.;Дезар3-1шт; дефибрилятор; лазерный аппарат Алод, негатоскоп на 2 снимка; ультразвуковой аппарат Mindray. Наборы хирургического инструментария и расходные материалы.</p> <p>Клиническая база кафедры хирургических болезней стоматфакультета с курсом колопроктологии (СПб ГБУЗ «Городская больница.№9»)</p> <p>Отделение экстренной колопроктологии, 2 этаж</p> <p>Учебная комната №3 столы -2 шт; стулья-10 шт.</p> <p>Учебная комната №2 столы -2 шт; стулья-10 шт.</p> <p>Отделение колопроктологии, 3 этаж</p> <p>Учебная комната №1 (холл) столы -2 шт; стулья-10 шт.</p> <p>Смотровой кабинет Стол врача СП-02, Стул сиден мягк (к/з 454763 бежев) каркас металлик 400x500xh930 СТТ M56-02 - 4шт., Аппарат лазерный диодный медицинский "АЛОД-1", Аппарат электрохирургический ЭХВЧ- 300-01-"АКСИ", Кресло гинекологическое КГМ-3П в</p>	<p>Толстого, д. 6-8, лит.Г, корпус 9, 1 этаж</p> <p>197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 2 этаж</p> <p>197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9») 2 этаж</p> <p>197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 3 этаж</p> <p>197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 3 этаж</p>	<p>Безвозмездно е пользование</p> <p>Договор с медицинской организацией, осуществляюще й деятельность в сфере охраны здоровья, об организации практической подготовки обучающихся № 266-КБ от 30.08.2019</p> <p>Договор с медицинской</p>	
--	--	---	---	---	--

		<p>комплекте с ножной секцией и подставкой ступень, Электрохирургический аппарат с принадлежностями ERBOTOM ICC 200 (10128-002), Отсасыватель хирургический электрический "Armed" 7E-A, Стол инструментальный нерж. Merivaaga - 3шт., Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2</p> <p>Перевязочная для чистых перевязок Стол врача, Камера ультрафиолетовая для хранения стерильных инструментов УФК-1, Светильник медицинский серии MERILUX для осмотра, мод. X1 FM Swing (напольная модель), Стерилизатор воздушный ГП 80 СПУ, Столик для перевязочных отделений (анестезиолога) СП-02, Стол инструментальный нерж. с ящиком Merivaaga, Стол манипуляционный СМ-3, Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2</p> <p>Процедурный кабинет для внутривенных инъекций Столик для взятия крови (к/зам) СЗК-К, Столик инструментальный СИ-5 (н/н) - 3шт., Холодильник Indesit TT85.001-WT, Стойка инфузионная хромированная передвижная - 2шт., Стол манипуляционный СМ-3Д, Центрифуга лабораторная клиническая ОПн-3.02 "Дастан", Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2</p> <p>Палата №1 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 5 шт</p> <p>Палата №2 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 6 шт</p>	<p>197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9») 3 этаж</p> <p>197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 3 этаж</p> <p>197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 3 этаж</p> <p>197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 3 этаж</p>	<p>Безвозмездное пользование</p> <p>Безвозмездное пользование</p>	<p>организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, об организации практической подготовки обучающихся № 266-КБ от 30.08.2019</p> <p>Договор с медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, об организации практической подготовки</p>	
--	--	--	--	---	--	--

		Палата №3 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 4 шт	197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 3 этаж		обучающихся № 266-КБ от 30.08.2019	
		Палата №4 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 6 шт	197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 3 этаж			
		Палата №5 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 6 шт	197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 3 этаж			
		Палата №16 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 6 шт	197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 3 этаж			
		Палата №17 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 4 шт	197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 3 этаж			
		Палата №18 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 5 шт	197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 3 этаж			
		Палата №28 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные	197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский,	Безвозмездно е пользование	Договор с медицинской организацией, осуществляюще й деятельность в сфере охраны	

	<p>кровати 6 шт</p> <p>Палата №29 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 1 шт</p> <p>Палата №30 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 1 шт</p> <p>Отделение общей хирургии, 4 этаж</p> <p>Учебная комната №5 столы -2 шт; стулья-10 шт. Перевязочная для чистых перевязок Тумба медицинская передвижная ТМп-01 "Оптимер" - 3шт. Стол инструментальный СИ-07 с 2- мя мет.поддонами, Камера ультрафиолетовая для хранения стерильных инструментов УФК-1, Светильник медицинский серии MERILUX для осмотра, мод. X1 FM Swing (напольная модель), Стерилизатор воздушный ГП 80 СПУ,Стол инструментальный нерж. с ящиком Merivaaga, Стол манипуляционный СМ-3, Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2</p> <p>Перевязочная для грязных перевязок Камера ультрафиолетовая для хранения стерильных инструментов УФК-1, Стерилизатор воздушный ГП 80 СПУ, Столик для перевязочных отделений (анестезиолога) СП-02 ,Стол инструментальный нерж. с ящиком Merivaaga, Стол манипуляционный СМ-3, Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2</p> <p>Процедурный кабинет для</p>	<p>18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 3 этаж</p> <p>197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 4 этаж</p> <p>197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 4 этаж</p> <p>197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 4 этаж</p> <p>197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский,</p>	<p>Безвозмездно е пользование</p>	<p>здоровья, об организации практической подготовки обучающихся № 266-КБ от 30.08.2019</p> <p>Договор с медицинской организацией, осуществляюще й деятельность в сфере охраны здоровья, об организации практической подготовки обучающихся № 266-КБ от 30.08.2019</p>
--	--	--	---------------------------------------	---

	<p>внутривенных инъекций Стул Стандарт - 2шт., Столик для взятия крови (к/зам) СЗК-К, Столик инструментальный СИ-5 (н/н) - 3шт., Холодильник Indesit TT85.001-WT, Стойка инфузионная хромированная передвижная - 2шт., Стол манипуляционный СМ-3Д, Центрифуга лабораторная клиническая ОПн-3.02 "Дастан", Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2</p> <p>Палата №1 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 6 шт</p> <p>Палата №2 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 6 шт</p> <p>Палата №3 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 6 шт</p> <p>Палата №4 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 6 шт</p> <p>Палата №5 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 6 шт</p> <p>Палата №13 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 6 шт</p>	<p>18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 4 этаж 197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 4 этаж 197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 4 этаж 197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 4 этаж 197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9») 4 этаж 197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 4этаж 197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 4этаж 197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 4 этаж 197110, город Санкт-</p>	<p>Безвозмездно е пользование</p>	<p>Договор с медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, об организации практической подготовки обучающихся № 266-КБ от 30.08.2019</p>
--	--	---	--	---

	<p>Палата №14 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 6шт</p> <p>Палата №15 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 6 шт</p> <p>Палата №16 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 2 шт</p> <p>Палата №28 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 1 шт</p> <p>Палата №30 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 1 шт</p> <p>Отделение онкологии и высоких медицинских технологий, 5 этаж</p> <p>Учебная комната №7 (холл) столы -1 шт; стулья-6 шт., набор мебели (диван-2шт., кресло-2 шт.)</p> <p>Смотровой кабинет Осветитель галогеновый ОсГ- 01 "Оптимед", б/н, Камера УФ-бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов КБ-02-"Я"-ФП, Стол врача СП-02, Аппарат лазерный диодный медицинский "АЛЮД-1", Аппарат электрохирургический ЭХВЧ- 300-01-"АКСИ", Кресло гинекологическое КГМ-3П в</p>	<p>Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 4этаж</p> <p>197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 4 этаж</p> <p>197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 5 этаж</p> <p>197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 5 этаж</p>	<p>Безвозмездно е пользование</p>	<p>Договор с медицинской организацией, осуществляюще й деятельность в сфере охраны здоровья, об организации практической подготовки обучающихся № 266-КБ от 30.08.2019</p>
--	--	---	---------------------------------------	--

		<p>комплекте с ножной секцией и подставкой ступень, Электрохирургический аппарат с принадлежностями ERBOTOM ICC 200 (10128-002), Отсасыватель хирургический электрический "Armed" 7E-A, Стол инструментальный нерж. Merivaaga - 2шт., Ректоскоп с осветителем – 2 шт., Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, аноскопы для многоразового использования – 2 шт.</p> <p>Перевязочная тумба медицинская передвижная ТМп-01 "Оптимер" - 3шт. Стол инструментальный СИ-07 с 2-мя мет.поддонами, Камера ультрафиолетовая для хранения стерильных инструментов УФК-1, Светильник медицинский серии MERILUX для осмотра, мод. X1 FM Swing (напольная модель), Стерилизатор воздушный ГП 80 СПУ, Стол инструментальный нерж. с ящиком Merivaaga, Стол манипуляционный СМ-3, Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2</p> <p>Процедурный кабинет для внутривенных инъекций Стул Стандарт - 1шт., Столик для взятия крови (к/зам) СЗК-К, Столик инструментальный СИ-5 (н/н) - 3шт., Холодильник Indesit TT85.001-WT, Стойка инфузионная хромированная передвижная - 2шт., Стол манипуляционный СМ-3Д, Центрифуга лабораторная клиническая ОПн-3.02 "Дастан", Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2</p> <p>Палата №1 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 5 шт</p> <p>Палата №2 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор</p>	<p>197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 5 этаж</p> <p>197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 5 этаж</p> <p>197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 5 этаж</p> <p>197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 5 этаж</p>	<p>Безвозмездное пользование</p> <p>Договор с медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, об организации практической подготовки обучающихся № 266-КБ от 30.08.2019</p>	
--	--	--	---	--	--

	<p>Дезар-2, функциональные кровати 6 шт</p> <p>Палата №3 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 6 шт</p> <p>Палата №14 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 2 шт</p> <p>Палата №9 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 1 шт</p> <p>Палата №12 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 8 шт</p> <p>Палата №4 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 6шт</p> <p>Палата №11 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 2 шт</p> <p>Палата №10 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 1 шт</p> <p>Палата №9 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные</p>	<p>«ГБ №9»), 5 этаж 197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 5 этаж</p> <p>197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 5 этаж</p> <p>197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 5 этаж</p> <p>197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 5 этаж</p> <p>197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 5 этаж</p> <p>197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 5 этаж</p> <p>197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 5 этаж</p> <p>197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 5 этаж</p> <p>197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 5 этаж</p> <p>197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 5 этаж</p>	<p>Безвозмездное пользование</p> <p>Безвозмездное пользование</p> <p>Безвозмездное пользование</p> <p>Безвозмездное пользование</p>	<p>Договор с медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, об организации практической подготовки обучающихся № 268 – КБ от 30.08.2019</p>
--	---	--	---	---

		<p>кровати 1 шт</p> <p>Палата №5 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 6 шт</p> <p>Палата №6 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 1 шт</p> <p>Палата №7 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 6 шт</p> <p>Палата №8 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 2 шт</p> <p>Операционный блок: Операционная №1, 7 этаж</p> <p>Система ламинарных потоков Стол операционный для проктологии Alphaclassic MAQUET, в комплекте с принадлежностями Ультразвуковой генератор Jonson-Jonson Электрокоагулятор VIO Эндовидеохирургический комплекс Olympus с 3 лапароскопическими наборами Светильник операционный потолочный Primalix производства фирмы MAQUET, в комплекте с принадлежностями Аппарат наркозно-дыхательный Drager Primus Отсос хирургический электрический Record 55 Наборы хирургические и колопроктологические (в т.ч. эндовидеохирургического и микрохирургического</p>	<p>«ГБ №9»), 5 этаж</p> <p>197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 5 этаж</p> <p>197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 5 этаж</p> <p>197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 5 этаж</p> <p>197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 7 этаж</p> <p>197110, город</p>	<p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное управление</p>	<p>Договор с медицинской организацией, осуществляюще й деятельность в сфере охраны здоровья, об организации практической подготовки обучающихся № 268 – КБ от 30.08.2019</p>	
--	--	--	--	---	--	--

		<p>инструментария и расходные материалы</p> <p>Операционный блок: Операционная №2, 7 этаж</p> <p>Система ламинарных потоков Медицинское оборудование для трансректальной эндоскопической микрохирургии фирмы «Рихард Вульф» с принадлежностями Отсасыватель медицинский В-100 Эндовидеохирургический комплекс Storz с набором для трансректальной микрохирургии Ультразвуковой генератор Jonson-Jonson Электрокоагулятор VIO Стол операционный 1650 в комплекте Светильник операционный потолочный Primalix производства фирмы MAQUET, в комплекте с принадлежностями Аппарат наркозно-дыхательный Drager Fabius+ Наборы хирургические и колопроктологические (в т.ч. эндовидеохирургического и микрохирургического инструментария и расходные материалы.</p> <p>Операционный блок: Операционная №3, 7 этаж</p> <p>Система ламинарных потоков Стол операционный универсальный COY-1 Ультразвуковой генератор Jonson-Jonson Электрокоагулятор ЭРБОТОМ ICC200 с комплектом зондов для аргоноплазменной коагуляции фирмы ERBE, в комплекте с принадлежностями Система для ирригации для гистеропомпы ЭИА-01-Г Гистерорезектоскоп операционный с волокнистым световодом Эндовидеохирургический комплекс Olympus с 2 лапароскопическими наборами Светильник операционный стационарный хирургический CP-2 Аппарат наркозно-дыхательный Drager Primus Отсос хирургический</p>	<p>Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 7 этаж</p> <p>197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 7 этаж</p>	<p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное управление</p>	<p>Договор с медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, об организации практической подготовки обучающихся № 268 – КБ от 30.08.2019</p> <p>Договор с медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, об организации практической подготовки обучающихся № 268 – КБ от 30.08.2019</p>	
--	--	--	---	---	---	--

	<p>вакуумный электрический Record 55 с принадлежностями с выключателем</p> <p>Наборы хирургические, колопроктологические, гинекологические (в т.ч. эндовидеохирургического и микрохирургического инструментария и расходные материалы</p> <p>Клиническая база кафедры хирургических болезней стоматфакультета с курсом колопроктологии (СПб ГБУЗ «ГМПБ№2»)</p> <p>Учебная комната №1 столы - 2 шт; стулья-10 шт. Учебная комната №2 столы - 2 шт; стулья-10 шт.</p> <p>Хирургическое отделение 8 этаж</p> <p>Консультативный кабинет Тонometr, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный ОБН-150.</p> <p>Перевязочная для чистых перевязок Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, набор хирургических инструментов для выполнения манипуляций, облучатель бактерицидный ОБН-150, светильник медицинский бестеневая лампа, набор и укладка для экстренных и лечебных мероприятий, расходные материалы в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью</p> <p>Процедурный кабинет для внутривенных инъекций Тонometr, фонендоскоп, термометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных, профилактических и лечебных</p>	<p>194354, м. Озерки, город Санкт-Петербург, Учебный пер., д.5. СПб ГБУЗ «ГМПБ№2», 8 этаж</p> <p>194354, м. Озерки, город Санкт-Петербург, Учебный пер., д.5. СПб ГБУЗ «ГМПБ№2», 8 этаж</p> <p>194354, м. Озерки, город Санкт-Петербург, Учебный пер., д.5. СПб ГБУЗ «ГМПБ№2», 8 этаж</p> <p>194354, м. Озерки, город Санкт-Петербург, Учебный пер., д.5. СПб ГБУЗ «ГМПБ№2», 8 этаж</p>	<p>Договор с медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, об организации практической подготовки обучающихся № 268 – КБ от 30.08.2019</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-Петербургу от 20.08.2013 года (бланк – серия 78 – АЖ 995689</p> <p>Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-Петербургу. Выписка из единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 22.05.2013 года № 01/049/2013 - 2522</p>
--	--	---	--

	<p>мероприятий, облучатель бактерицидный ОБН-150, системы для внутривенных инфузий и расходные материалы в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью</p> <p>Палата №1 Облучатель бактерицидный ОБН-150, функциональные кровати 2 шт</p> <p>Палата №2 Облучатель бактерицидный ОБН-150, функциональные кровати 2 шт</p> <p>Палата №3 Облучатель бактерицидный ОБН-150, функциональные кровати 3</p> <p>Палата №4 Облучатель бактерицидный ОБН-150, функциональные кровати 1 шт</p> <p>Палата №5 Облучатель бактерицидный ОБН-150, функциональные кровать 1 шт</p> <p>Палата №6 Облучатель бактерицидный ОБН-150, функциональные кровати 3 шт</p> <p>Палата №7 Облучатель бактерицидный ОБН-150, функциональные кровать 1 шт</p> <p>Палата №8 Облучатель бактерицидный ОБН-150, функциональные кровать 3 шт</p> <p>Палата №9 Облучатель бактерицидный ОБН-150, функциональные кровать 3 шт</p>			<p>Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-Петербургу. Выписка из единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 22.05.2013 года № 01/049/2013 - 2522</p>	
--	--	--	--	---	--

	<p>Палата №10 Облучатель бактерицидный ОБН-150, функциональные кровать 3 шт</p> <p>Палата №11 Облучатель бактерицидный ОБН-150, функциональные кровать 3 шт</p> <p>Палата №12 Облучатель бактерицидный ОБН-150, функциональные кровать 3 шт</p> <p>Палата №13 Облучатель бактерицидный ОБН-150, функциональные кровать 3 шт</p> <p>Палата №14 Облучатель бактерицидный ОБН-150, функциональные кровать 3 шт</p> <p>Палата №21 Облучатель бактерицидный ОБН-150, функциональные кровать 3 шт</p> <p>Палата №22 Облучатель бактерицидный ОБН-150, функциональные кровать 3 шт</p> <p>Палата №23 Облучатель бактерицидный ОБН-150, функциональные кровать 3 шт</p> <p>Палата №24 Облучатель бактерицидный ОБН-150, функциональные кровать 3 шт</p> <p>СПб ГБУЗ «ГМПБ.№2» Операционная №1 (1 этаж) Система ламинарных потоков Ультразвуковой генератор Olimpus (Tender beet) Ультразвуковой генератор Jonson-Jonson Электрокоагулятор Berchold Эндовидеохирургический комплекс В Braun с 3 лапароскопическими наборами Стол операционный MAQUET</p>	<p>194354, м. Озерки, город Санкт- Петербург, Учебный пер., д.5. СПб ГБУЗ «ГМПБ.№2» 1,2 этаж</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>Светильник операционный двухкупольный Hanaulux 2005-TV Аппарат наркозно-дыхательный Drager Primus Отсос хирургический электрический Record 500 Наборы хирургического (в т.ч. эндовидеохирургического и микрохирургического инструментария и расходные материалы Мебель операционная Blanca С-дуга Siemens ARCADIS ORBIC</p> <p>СПб ГБУЗ «ГМПБ№2» 1,2 этаж Операционная №2 (2 этаж) Система ламинарных потоков Эндовидеохирургический комплекс Storz с 3-D поддержкой 2 набора лапароскопических с 3-D поддержкой Ультразвуковой генератор Olimpus (Tender beet) Ультразвуковой генератор Jonson-Jonson Электрокоагулятор Berchold Стол операционный 4-х секционный Schitz OPX-Mobilis PC Светильник операционный двухкупольный Hanaulux 2005-TV Аппарат наркозно-дыхательный Drager Fabius+ Отсасыватель ручной (ножной) электрический Наборы хирургического (в т.ч. эндовидеохирургического и микрохирургического инструментария и расходные материалы Мебель операционная Blanca</p> <p>НИИ хирургии и неотложной медицины Кафедра госпитальной хирургии №1 с клиникой Консультативный кабинет Тонометр – 1 шт Стетоскоп – 1 шт фонендоскоп – 1 шт</p> <p>Учебная комната Стол – 1 шт., стулья – 10шт. Проектор – 1 шт Ноутбук – 1шт</p>	<p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит. Н, 1 этаж (ПИБ№ 602)</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д.6-8, лит Я, 1 этаж, ПИБ № 714</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит. Я часть пом 6-Н (ПИБ№ 124) 4 этаж</p>		<p>Свидетельство о государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной</p>	
--	--	--	---	--	--	--

	<p>Кабинет эндоскопии Противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, стол операционный, астродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой), колоноскоп (педиатрический), фибробронхоскоп (педиатрический), источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп, эндоскопический отсасыватель, энтероскоп, низкоэнергетическая лазерная установка.</p> <p>Смотровая Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий</p> <p>Аудитория №12 Проектор – 1шт Ноутбук - 1шт</p> <p>Хирургическое отделение №4 Палата № 420 Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, облучатель бактерицидный, кровать медицинская – 4 шт.</p> <p>Палата №421 Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, облучатель бактерицидный, кровать медицинская – 4 шт</p> <p>Процедурный кабинет Тонометр, стетоскоп,</p>	<p>197022, СПб, улица Льва Толстого дом 6-8 лит. Я, 1 этаж ПИБ № 659</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д.6-8, лит Я, 6 этаж, ПИБ № 1221</p> <p>197022, СПб, улица Льва Толстого дом 6-8 лит Я, 4 этаж ПИБ№ 1084</p> <p>197022, СПб, улица Льва Толстого дом 6-8 лит Я, 4 этаж ПИБ№ 1083</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, лит.Я, 4 этаж (ПИБ№1085)</p> <p>197022 г. Санкт-Петербург, ул. Л. Толстого, д.6-8, лит. Н, корпус 37; 1 этаж ПИБ-163</p>	<p>регистрации, и картографии по Санкт Петербургу от 20.08.2013 года (бланк – серия 78 – АЖ 995689</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной регистрации, и картографии по Санкт Петербургу от 20.08.2013 года (бланк – серия 78 – АЖ 995689</p>	
--	--	---	--	--

	<p>фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий</p> <p>НИИ хирургии и неотложной медицины Кафедра госпитальной хирургии №2 с клиникой</p> <p>Учебная комната №1 Системный блок – 1 шт. Монитор – 1 шт. МФУ – 1 шт. Стол учебный - 1 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Стул – 10 Шкаф для документов – 2 шт. Шкаф для одежды – 1 шт.</p> <p>Учебная комната №3 Системный блок – 1 шт. Монитор – 1 шт. Стол учебный - 1 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Стул – 10 Шкаф для документов – 1 шт. Шкаф для одежды – 1 шт.</p> <p>Кабинет профессора, учебная комната №4 Ноутбук – 1 шт. Принтер – 1 шт. Стол – 2 шт. Стул – 9 Диван – 1 шт. Шкаф для документов и учебной литературы – 2 шт</p> <p>Кабинет профессора, учебная комната №5 Системный блок – 1 шт. Монитор – 1 шт. Принтер – 1 шт Стол учебный - 2 шт. Стул – 6 Шкаф для документов – 1 шт. Шкаф для одежды – 1 шт.</p> <p>Преподавательская, учебная комната №8 Системный блок – 2 шт. Монитор – 2 шт. Стол - 3 шт. Стул – 6 Диван – 1 шт. Шкаф для документов – 1 шт. Шкаф для одежды – 1 шт.</p>	<p>197022 г. Санкт-Петербург, ул. Л. Толстого, д.6-8, лит. Н, корпус 37; 4 этаж ПИБ-163</p> <p>197022 г. Санкт-Петербург, ул. Л. Толстого, д.6-8, лит. Н, корпус 37; 4 этаж, ПИБ-166</p> <p>197022 г. Санкт-Петербург, ул. Л. Толстого, д.6-8, лит. Н, корпус 37; 4 этаж ПИБ-159</p> <p>197022 г. Санкт-Петербург, ул. Л. Толстого, д.6-8, лит. Н, корпус 37; 4 этаж ПИБ-162</p>			
--	--	--	--	--	--

Разработчики: Чекмасов Ю.С., Дид-Зурабова Е.С., ассистенты кафедры хирургии общей с клиникой ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова

Рецензент: Зав. кафедрой факультетской хирургии медицинского факультета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»,

д.м.н., профессор Кашенко Виктор Анатольевич

Эксперт: Главный врач СПбГБУЗ "ГКОД", д.м.н., профессор Топузов Эльдар Эскендерович