

Программы практик

Основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки «Хирургия» предусматривает прохождение обучающимися производственной практикой включающую базовую и вариативную часть.

В соответствии с ФГОС по направлению подготовки «Хирургия» Блок 2 основной профессиональной образовательной программы ординатуры «Практики» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию универсальных и профессиональных компетенций обучающихся.

Производственная практики проводятся на клинических базах Университета.

Вариативная часть практики включает в себя практику по получению профессиональных умений и навыков. Производственная практика включает в себя практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Все виды практик реализуются на основе договоров, заключенных между Университетом и предприятиями, организациями и учреждениями, в соответствии с которыми организации предоставляют места для прохождения обучающимися практик.

Рабочие программы практик содержат следующие разделы:

1. Общие положения (вид практики, способы и формы проведения, место практики в структуре образовательной программы, объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических или астрономических часах)
2. Цели и задачи практики.
3. Планируемые результаты обучения при прохождении, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы
4. Базы практики.
5. Содержание практики.
6. Обязанности руководителя практики от Университета.
7. Обязанности обучающихся на практике.
8. Методические требования к порядку прохождения и формам, содержанию отчета по итогам прохождения практики.
9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.
10. Учебная литература и ресурсы сети «Интернет», необходимые для проведения практики
11. Информационные технологии, используемые при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.
12. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики.

2.11.1. Амбулаторная практика

Б 2.2: АМБУЛАТОРНЫЙ ПРИЕМ ПАЦИЕНТОВ ПО ПРОФИЛЮ "ХИРУРГИЯ"

1. Общие положения (вид практики, способы и формы проведения, место практики в структуре образовательной программы, объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических или астрономических часах)

Практика АМБУЛАТОРНЫЙ ПРИЕМ ПАЦИЕНТОВ ПО ПРОФИЛЮ "ХИРУРГИЯ" относится к вариативной части Блока 2.

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц	Семестр
		1
Сроки проведения практики: 2 недели	108	108
Вид промежуточной аттестации	Зачет с оценкой	+
Общая трудоемкость	часы	108
	зачетные единицы	3

2. Цели и задачи практики

Цель практики: формирование профессиональной компетенции ординатора.

3. Планируемые результаты обучения при прохождении, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

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

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

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:

профилактическая деятельность:

- 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);

диагностическая деятельность:

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

лечебная деятельность:

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

реабилитационная деятельность:

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

психолого-педагогическая деятельность:

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

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

4. Базы практики

Практика проводится в клиниках хирургии ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова

5. Содержание практики

	Виды профессиональной деятельности (ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции
<i>Первый год обучения (семестр №1)</i>				

.	АМБУЛАТОРНЫЙ ПРИЕМ ПАЦИЕНТОВ ПО ПРОФИЛЮ "ХИРУРГИЯ"	Клиническая база ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова	108ч 3 ЗЕТ	ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, УК-1
---	--	--	---------------	--

План работы:

1. Анализ пациентов по профильным разделам под руководством сотрудников кафедры.
2. Работа на кафедре хирургии общей с клиникой ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова в качестве ассистента врача.
3. Изучение литературы по соответствующим разделам и обсуждение неясных вопросов с куратором.
4. Ассистенция и выполнение консультаций под руководством сотрудников кафедры.
5. Ведение медицинской и фотодокументации.

Учебная работа:

Во время прохождения практики врач-ординатор овладевает умениями:

- определить специальные методы исследования;
- провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного;
- оценить электрокардиограмму, спирограмму, данные рентгенологического обследования и дать по ним заключение;
- назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;
- определить вопросы трудоспособности больного – временной или стойкой нетрудоспособности, перевод на другую работу;
- провести необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного больного;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению;
- уметь установить диагноз и провести необходимое лечение
- владеть методами пропаганды здорового образа жизни и профилактики заболеваний;
- своевременно определить симптомы и синдромы, требующие оказания неотложной помощи и оказать её;
- уметь проводить первичную обработку раны при механических травмах и ожоговых поражениях;
- самостоятельно проводить подкожные, внутрикожные, внутримышечные, внутривенные инъекции;
- пользоваться необходимой медицинской аппаратурой
- своевременно проводить комплексный анализ клинических и параклинических данных, поставить диагноз и назначить необходимую терапию;
- вести необходимую медицинскую документацию;

Во время обучения и работы на амбулаторном приеме врач ординатор получает и углубляет знания по организации стационарной больничной помощи населению, особенностям диагностики и лечения заболеваний по профилю «хирургия», вопросам медикосоциальной экспертизы (МСЭ), приобретает и закрепляет профессиональные и практические навыки общеклинического обследования больных с разнообразной патологией, оценки лабораторных, инструментальных и аппаратных методов обследования, выбора и проведения медикаментозного лечения, назначения физиотерапевтического лечения, массажа, ЛФК; определения показаний к санаторно-курортному лечению (и организует их); оценки трудоспособности, заполнения и ведения учетной медицинской документации.

6. Обязанности руководителя практики от Университета:

- Устанавливает связь с руководителем практики от организации
- Согласовывает с обучающимися индивидуальный календарно-тематический план прохождения практики;
- Осуществляет контроль за соблюдением срока практики и ее содержанием;
- Оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий;
- Оценивает результаты выполнения обучающимися программы практики.

7. Обязанности обучающихся на практике:

- явиться на место практики в установленный приказом срок;
- выполнять индивидуальный календарно-тематический план, в установленном объеме и сроки;
- соблюдать все указания руководителей практики по качественной проработке разделов плана;
- оперативно оформлять всю документацию по написанию отчета о практике;
- в течение практики вести учет ее прохождения и делать систематические записи в дневнике;
- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка организации (предприятия);
- строго соблюдать правила охраны труда и техники безопасности;
- представить руководителю от университета письменный отчет о прохождении практики и дневник, подписанный руководителем практики

8. Методические требования к порядку прохождения и формам, содержанию отчета по итогам прохождения практики.

Методические требования к порядку прохождения практики представлены в дневнике учета работы врача-ординатора, и заполняются ординатором. Формы в дневнике представлены ниже:

ФИО

I (II, III, IV) семестр обучения

Раздел индивидуального плана _____ Б 2.1 _Стационарная практика__
отделения _____

№ пп	Курация больных (диагнозы заболеваний)	Число больных за каждый семестр					Подпись заведующего отделением
		I (дата)	II (дата)	III (дата)	VI (дата)	всего	
1							
2							
3							
4							
5							

6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
		Всего					

№ п/п	Диагностические и лечебные мероприятия	Число больных за каждый семестр					Подпись заведующего отделением
		I (дата)	II (дата)	III (дата)	VI (дата)	всего	
1							
2							
3							
4							
5							
		Всего					

№ п/п	Самостоятельно выполненные операции (названия)	Число больных за каждый семестр					Подпись заведующего отделением
		I (дата)	II (дата)	III (дата)	VI (дата)	всего	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
		Всего					

№ п/п	Ассистирование на операциях	Число больных за каждый семестр	Подпись заведующего
----------	--------------------------------	------------------------------------	------------------------

	(название)						отделением
		I (дата)	II (дата)	III (дата)	VI (дата)	всего	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
	Всего						

I (II, III, IV) семестр обучения 20 /20 г.

Раздел индивидуального плана _____ Б 2.2 Амбулаторная практика __
отделения _____

№ пп	Первичная консультация больных хирургического профиля (самостоятельно выполненные)	Число больных за каждый семестр					Подпись заведующего отделением
		I	II	III	VI	всего	
1							
2							
3							
4							
5							
	<i>Всего</i>						

№ пп	Первичная консультация больных хирургического профиля (ассистирование на консультациях)	Число больных за каждый семестр					Подпись заведующего отделением
		I (дата)	II	III	VI	Всего	
1							

2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
	Всего						

№ пп	Диагностические и лечебные мероприятия	Число больных за каждый семестр					Подпись заведующего отделением
		I	II	III	VI	всего	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
	Всего						

I (II, III, IV) семестр обучения 20 /20 г.

Раздел индивидуального плана В 2.3 Симуляционный курс _____
отделения Центр инновационных и образовательных технологий ГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова

№ пп	Практический навык	Зачет по демонстрации навыков в каждом семестре				Подпись преподавателя
		I	II	III	VI	
1	Базовая сердечно- лёгочная реанимация. Автоматическая наружная дефибриляция, безопасная работа с дефибриллятором.					
2	Обеспечение проходимости					

	дыхательных путей					
3	Первая помощь. Неотложная помощь в амбулаторной практике.					
4	Сбор анамнеза и объективный осмотр пациента хирургического профиля при заболеваниях органов брюшной полости					
5	Шов мягких тканей.					
6	Первичная хирургическая обработка ран.					
7	Герниопластика сетчатым имплантом по Лихтенштейну при паховых грыжах.					
8	Кишечный шов.					
9	Плевральная пункция при гемо-, пневмотораксе.					
10	Экстренная медицинская помощь					
11	Расширенная сердечно-лёгочная реанимация					
12	Коммуникативные навыки: сбор жалоб и анамнеза					

Изученная медицинская литература:

9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.

Зачетные тесты :

001. В поликлинику явилась больная с послеродовым правосторонним маститом в стадии серозного воспаления. Какое лечение целесообразно?

- 1) массаж груди
- 2) сцеживание молока
- 3) смазывание сосков дезинфицирующими растворами
- 4) возвышенное положение груди
- 5) УФ-терапия

002. Нельзя отнести к первично-хроническому остеомиелиту:

- 1) абсцесс Броди
- 2) остеомиелит Гарре
- 3) остеомиелит Олье
- 4) посттравматический остеомиелит

003. В какие сроки на рентгенограммах появляются признаки остеопороза у больных с острым гематогенным остеомиелитом?

- 1) на 1 неделе заболевания
- 2) на 2 неделе заболевания
- 3) на 3–4 неделях заболевания
- 4) на 5–6 неделях заболевания

004. В какие сроки на рентгенограммах появляются линейные просветления у больных с гематогенным остеомиелитом?

- 1) к концу 1 недели
- 2) к концу 2 недели
- 3) к концу 3 недели
- 4) к концу 4 недели.

005. В первую очередь следует искать первичный очаг воспаления при остром гематогенном остеомиелите:

- 1) в диафизе кости

- 2) в эпифизе кости
- 3) в метафизе кости
- 4) не имеет значения

006. Нельзя считать характерным для начального периода острого гематогенного остеомиелита:

- 1) лейкоцитоз
- 2) боль в конечности
- 3) нарушение функции конечности
- 4) гипертермию
- 5) анемию

007. Введение профилактической дозы противостолбнячной сыворотки не показано:

- 1) при термическом ожоге 2 степени
- 2) при ушибленной ране головы
- 3) при колотой ране стопы
- 4) при закрытом переломе фаланги
- 5) при открытом переломе фаланги

008. Не является характерным для картины острой фазы столбняка:

- 1) судороги мышц конечностей и туловища
- 2) гипертермия
- 3) тахикардия
- 4) «сардоническая» улыбка
- 5) коллапс, анемия

009. К ранним симптомам столбнячной инфекции не следует относить:

- 1) судороги

2) усиление болей в ране

3) раздражительность

4) головные боли

5) потливость

010. К местным признакам туберкулезного поражения тазобедренного сустава не следует относить:

1) гиперемию кожи

2) атрофию мягких тканей

3) деформацию сустава

4) нарушение функции сустава

5) боли в суставе

011. Вторичное заживление раны наблюдается при заживлении через:

1) нагноение

2) струп

3) грануляции

4) все указанное

5) ничего из указанного

012. В какие сроки выполняется поздняя хирургическая обработка инфицированной раны?

1) 18–24 часа

2) 24–36 часов

3) 36–48 часов

4) 48–72 часа

5) более 72 часов

013. В какие сроки выполняется отсроченная хирургическая обработка инфицированной раны?

1) через 6 часов

2) до 18 часов

3) 18–24 часа

4) 24–48 часов

5) более 48 часов

014. В какие сроки осуществляют раннюю хирургическую обработку раны?

1) до 6 часов

2) до 12 часов

3) до 18 часов

4) более 24 часов

015. Какое осложнение не является характерным для рецидивирующей рожи нижних конечностей?

1) лимфостаз

2) тромбофлебит

3) вторичный варикоз

4) сепсис

5) периостит

016. Эризепеллоид от панариция отличается:

1) отсутствием отека

2) отсутствием локальной болезненности и зудом

3) лимфангитом

4) гиперемией пальца

017. Какое типичное осложнение можно наблюдать при фурункуле верхней губы?

- 1) тромбоз кавернозного синуса
- 2) тромбоз сонной артерии
- 3) периостит верхней челюсти
- 4) рожистое воспаление лица
- 5) некроз кожи

018. При надапневротической флегмоне ладони не наблюдается:

- 1) отек
- 2) гиперемия
- 3) флюктуация
- 4) нарушение функции
- 5) гипертермия

019. При постановке диагноза «карбункул» с локализацией на конечности амбулаторный хирург должен:

- 1) оперировать больного
- 2) назначить антибиотики
- 3) назначить физиотерапевтическое лечение
- 4) наблюдать процесс в динамике

020. Лечение фурункула в первой фазе заболевания не предусматривает:

- 1) операции
- 2) физиотерапии
- 3) спиртовых компрессов
- 4) антибиотиков
- 5) методов иммунотерапии

021. Воспаление каких сухожильных влагалищ сгибателей пальцев может осложниться флегмоной предплечья?

- 1) I и V
- 2) I и III
- 3) III и IV
- 4) II и IV

022. Нельзя использовать в лечении серозной фазы мастита:

- 1) рассечение
- 2) антибиотикотерапию
- 3) физиотерапию
- 4) профилактику лактостаза
- 5) ретромаммарную новокаиновую блокаду с антибиотиками

023. Инфильтрат от абсцесса мягких тканей отличается:

- 1) болью
- 2) гиперемией
- 3) отсутствием флюктуации
- 4) гипертермией
- 5) лейкоцитозом

024. Гидраденит чаще всего локализуется в области:

- 1) подмышечной впадины
- 2) паха
- 3) локтевой ямки
- 4) подколенной области
- 5) не имеет значения

025. Возбудителем рожистого воспаления является:

- 1) стафилококк

2) стрептококк

3) палочка свиной рожи

4) клебсиелла

5) анаэробы

026. Возбудителем фурункула чаще всего является:

1) стафилококк

2) стрептококк

3) палочка свиной рожи

4) клебсиелла

5) анаэробы

027. Возбудителем гидраденита чаще всего является:

1) стафилококк

2) стрептококк

3) палочка свиной рожи

4) клебсиелла

5) анаэробы

028. Оперативное лечение абсцедирующего фурункула предусматривает:

1) линейный разрез

2) дугообразный разрез

3) иссечение гнойника

4) крестообразный разрез

5) все верно

029. Оперативное лечение карбункула предусматривает:

- 1) линейный разрез
- 2) дугообразный разрез
- 3) иссечение гнойника
- 4) крестообразный разрез
- 5) все верно

030. При вскрытии подкожного панариция в условиях поликлиники используют анестезию по методу:

- 1) Оберста-Лукашевича
- 2) Брауна
- 3) инфильтрационную местную анестезию
- 4) блокаду плечевого сплетения
- 5) все верно

031. К амбулаторному хирургу пришел больной с загрязненной укушенной раной правого предплечья. В анамнезе – нападение бездомной собаки. Что из нижеперечисленного не показано данному пациенту?

- 1) первичная хирургическая обработка раны
- 2) ушивание раны
- 3) введение антибиотиков
- 4) профилактика столбняка

032. К амбулаторному хирургу обратился пациент с жалобами на резкую боль во 2 пальце правой кисти, повышение температуры тела до 37,9.

С. При осмотре палец резко увеличен в объеме, неправильной формы, кожа цианотична, движения в суставах пальца отсутствуют. Давность заболевания – 5 суток. Наиболее вероятный диагноз:

- 1) костный панариций
- 2) тендовагинит

3) пандактилит

4) подкожный панариций

033. К амбулаторному хирургу обратился пациент с жалобами на интенсивные, «сверлящего» характера боли на протяжении дистальной фаланги 3 пальца правой руки, повышение температуры тела до 39.

С, головную боль, общее недомогание. При осмотре наблюдается колбообразное утолщение фаланги, кожа над ним гиперемирована. Давление по оси пальца резко болезненно. Давность заболевания – 3 суток. Наиболее вероятный диагноз:

1) костный панариций

2) тендовагинит

3) пандактилит

4) подкожный панариций

034. Наиболее частой причиной смерти при столбнячной инфекции является:

1) асфиксия

2) присоединение анаэробной инфекции

3) пневмония

4) поражение нервной системы

035. Какой из симптомов флегмоны не характерен при локализации процесса на ладонной поверхности кисти?

1) боль

2) флюктуация

3) повышение температуры тела

4) локальная отечность

5) гиперемия кожи

036. На прием к амбулаторному хирургу пришел пациент с вросшим ногтем на 1 пальце левой стопы. При осмотре выявлена незначительная гиперемия и болезненность в области ногте-

вой пластинки. Что показано данному пациенту?

- 1) произвести продольную резекцию ногтевой пластинки
- 2) удалить ноготь
- 3) гигиена стопы, ванночки с марганцовкой, в последующем – оперативное лечение
- 4) в лечении не нуждается.

037. К амбулаторному хирургу обратился больной с температурой 38.

С, жалобами на озноб, выраженные головные боли. При осмотре в области затылка определяется плотный болезненный синюшно-багровый инфильтрат, на коже имеется несколько свищевых отверстий, через которые выделяется гной. Поставьте диагноз:

- 1) абсцесс
- 2) карбункул
- 3) флегмона
- 4) фурункул

038. Для рожистого воспаления не характерно:

- 1) образование на коже резко ограниченных эритематозных очагов
- 2) образование на коже воспалительных эритематозных очагов с нечеткими границами
- 3) рецидивирующий характер
- 4) лимфангит, лимфаденит

039. На прием к амбулаторному хирургу пришел пациент с инфицированной раной правого предплечья, от которой в виде жгута проксимально тянется полоска инфильтрации и гиперемии. Пальпация данной зоны болезненна. О развитии какого осложнения следует думать?

- 1) абсцесс
- 2) тендовагинит

3) стволовой лимфангиит

4) миозит

040. На прием к амбулаторному хирургу пришла больная с ретро-маммарным абсцессом. Как следует производить вскрытие абсцесса?

1) окаймляющим разрезом по складке под железой

2) радиальными разрезами в верхних квадрантах железы

3) радиальными разрезами в нижних квадрантах железы

4) околососковым разрезом

041. Амбулаторный хирург должен знать, что наиболее тяжело, с выраженной интоксикацией, протекает парапроктит:

1) ретроректальный

2) подслизистый

3) пельвиоректальный

4) подкожный

042. На приеме в поликлинике у хирурга больной жаловался на боли и незначительную кровоточивость (кровь алая) после акта дефекации, запоры и стул обильный. Какое заболевание можно предположить?

1) геморрой

2) параректальный свищ

3) недостаточность анального сфинктера

4) трещину анального канала

5) рак прямой кишки

043. Амбулаторный хирург должен помнить, что наибольшая вероятность малигнизации имеется при полипах прямой кишки:

1) гиперпластических

2) ворсинчатых

3) аденоматозных

4) множественных аденоматозных

044. Хирург в поликлинике должен помнить, что к появлению геморроя не предрасполагает:

1) двухмоментный акт дефекации

2) долихосигма

3) хроническое воспаление анального канала

4) наследственность

5) статическая нагрузка

045. В поликлинику явился больной с параректальным свищом. Что не характерно для данного заболевания?

1) периодические обострения

2) анемия

3) гнойное отделяемое

4) наличие свища

046. Какой метод дополнительного исследования предпочтителен в поликлинике для подтверждения трещины анального канала?

1) пальцевое исследование прямой кишки

2) колоноскопия

3) аноскопия

4) ирригоскопия

5) ректоскопия

047. При обследовании в поликлинике хирург выявил у больного повышение температуры, боли при дефекации, наличие припухлости с гиперемией кожи на промежности. Давность заболевания .

3 суток. Для какого парапроктита характерны такие признаки?

- 1) кожного
- 2) подкожного
- 3) ишиоректального
- 4) пельвиоректального

048. Какой метод лечения острого подкожного парапроктита должен выбрать амбулаторный хирург?

- 1) пункцию гнойника с промыванием полости антибиотиками
- 2) физиопроцедуры
- 3) массивную системную антибиотикотерапию
- 4) сидячие теплые ванны
- 5) вскрытие гнойника

049. Нельзя считать типичным осложнением геморроя:

- 1) трещину анального канала
- 2) кровотечение
- 3) тромбоз геморроидальных узлов
- 4) выпадение прямой кишки
- 5) выпадение узлов

050. На приеме в поликлинике хирург выявил у больного сильнейшие боли в анальной области после акта дефекации, кровотечение в виде 2–3 капель крови после стула, стул обильный, хронические запоры. Предварительный диагноз?

- 1) рак прямой кишки
- 2) острый парапроктит
- 3) трещина анального канала
- 4) параректальный свищ

5) геморрой

Решение ситуационных задач

Задача №1

Больная И., 68 лет, упала на левый локоть, почувствовала резкую боль в левом плечевом суставе. При осмотре левый плечевой сустав увеличен в объеме, поколачивание по локтю вызывает боль в плечевом суставе. Пассивные движения в плечевом суставе болезненны, но возможны. При вращении плеча за его дистальный конец не ощущается костная крепитация, головка плечевой кости движется вместе с дистальным концом плеча, пальпаторно определяется на обычном месте под акромиальным концом лопатки, Больная поддерживает руку за локоть в приведенном положении.

Задача № 2

Больная Е., 60 лет, поскользнулась и упала на тротуаре на разогнутую кисть левой руки. Жалуется на боли в области лучезапястного сустава, усиливающиеся при движении. Область лучезапястного сустава деформирована, пальпация резко болезненна.

Задача № 3

Больной П., 40 лет, упал на ноги с высоты 3-х метров. Жалуется на боли в правом тазобедренном суставе, невозможность движений в нем. При осмотре правая нога согнута в тазобедренном и коленном суставах, отведена и ротирована наружу. Под пупартовой связкой определяется ограниченная округлая припухлость, плотная при пальпации, большой вертел не прощупывается, стопа и пальцы цианотичные, пульс на тыльной артерии стопы не прощупывается.

Задача № 4

Больная Т., 50 лет, обратилась с жалобами на постоянные боли ноющего характера в правой паховой области, усиливающиеся при ходьбе, ограничение движений в правом тазобедренном суставе. Объективно: у больной в правом тазобедренном суставе определяется: сгибание - 70° , разгибание - 0° , отведение - 15° , приведение - 15° , наружная ротация - 0° , внутренняя - 0° .

Задача № 5

Больной М., 26 лет, обратился с жалобами на боли в спине и пояснице, боли в области сердца, возникающие при подъеме тяжестей, вынужденном положении, длительном стоянии. Объективно: у больного имеется опущение угла правой лопатки и надплечья на 1,5 см. При наклоне определяется выбухание грудной клетки слева. Имеется асимметрия расположения сосков на 1 см. В нижнегрудном и поясничном отделе выражен дефанс паравертебральных мышц.

Задача № 6

Сержант Т., 27 лет, получил слепое осколочное ранений мягких тканей левого плеча. Товарищами ему была наложена повязка из индивидуального пакета. В связи с тем, что повязка сильно промокла кровью оказывающие первую помощь наложили жгут в средней трети плеча, используя для этого кусок шпагата. Попутной машиной раненый был доставлен на МПП. При поступлении пострадавший несколько бледен, пульс на здоровой руке 92 в минуту. Раненая рука подвешена на поясном ремне. Повязка промокла подсохшей кровью. Импровизированный жгут затянут туго, кисть холодная, тыльная флексия кисти и пальцев отсутствует.

Задача № 7

Больная П., 66 лет, обратилась с жалобами на наличие опухолевидного образования, расположенного на передней поверхности брюшной стенки, периодические боли в области его.. Из анамнеза: три года назад оперирована по поводу гангренозно-перфоративного холецистита, желчного перитонита. Через 2 месяца после

операции отметила появление опухолевидного образования в области послеоперационного рубца. Постепенно образование увеличилось в размерах, появились боли. Сопутствующие заболевания: ИБС: стенокардия напряжения, ФК II; Гипертоническая болезнь II стадии. При осмотре: состояние удовлетворительное, повышенного питания. Отмечается выраженная асимметрия живота за счет опухолевидного образования размером 20x25x18 см, мягко-эластической консистенции, невправимого в брюшную полость, расположенного в области старого послеоперационного рубца.

Задача № 8

Больная Г., 59 лет, обратилась в клинику с жалобами на боли в правой голени, повышение температуры тела до 38,5⁰С. Заболела неделю тому назад. Лечилась самостоятельно путем применения спиртовых компрессов на голень. Боли не прошли, стойко держалась высокая температура тела. При осмотре: общее состояние удовлетворительное, пульс 96 ударов в минуту, ритмичный, удовлетворительного наполнения. Местно: кожа голени гиперемирована по ходу варикозно расширенной вены в нижней трети голени, там же уплотнение кожи. Умеренный отек голени, движения в суставах конечности пассивные. В средней трети голени язва размерами 2x3 см с подрытыми краями, умеренным гнойным отделяемым. В очаге уплотнения вены имеется флюктуация.

Задача № 9.

Больная И., 64 лет, предъявляет жалобы на боли и тяжесть в правом подреберье особенно при приеме жирной и жареной пищи; сильную отрыжку горечью, усиливающуюся после приема пищи; периодическое срыгивание, особенно при наклонах туловища вперед после еды. Подобные расстройства беспокоят около двух лет. При осмотре: состояние удовлетворительное, повышенного питания. Живот не вздут, мягкий, незначительно болезненный в эпигастрии и правом подреберье. При обследовании: УЗИ - выявлены конкременты в желчном пузыре, ФГДС – рубцовая деформация луковицы 12-перстной кишки, несостоятельность кардиоэзофагеального жома, катаральный рефлюкс-эзофагит; рентгеноскопия пищевода и желудка с бариевой взвесью: пищевод укорочен, складки слизистой кардиального отдела желудка находятся выше диафрагмы.

Задача № 10

Больной Т., 38 лет, поступил в клинику с жалобами на слабость и головокружение после приема пищи. Из анамнеза: 1,5 года назад оперирован по поводу кровоточащей язвы ДПК, произведена резекция желудка по Гофмейстеру-Финстереру. Через 2-3 месяца после операции начали беспокоить приступы слабости, головокружения после приема сладких и молочных блюд, супов. Приступы возникают через 20-30 мин после приема пищи, сопровождаются потливостью и сердцебиением, чувством переполнения желудка. После приема пищи вынужденно принимает горизонт. положение, которое приносит некоторое облегчение. Последние полгода периодически беспокоит диарея, стул жидкий водянистый, до 3-4 раз в сутки, иногда – с примесью непереваренной пищи. Похудел на 10 кг. Объективно: Общее состояние удовл. Обычного питания. Рс 70 в мин. АД 120/70 мм рт ст. Живот не вздут, мягкий, б/б. Определяется красный дермографизм. Через 20 мин после приема внутрь 150 мл 50% раствора глюкозы появилась резкая слабость, потливость. АД снизилось до 100/60 мм рт ст, тахикардия до 90 в мин.

10. Учебная литература и ресурсы сети «Интернет», необходимые для проведения практики

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. Гриффины, 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. 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 АкадемикNT
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 АкадемикNT
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 АкадемикNT
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. Бэард, П.А. Гэйнс. Сосудистая и эндоваскулярная хирургия / Дж.Д. Бэард, П.А. Гэйнс; пер. с англ. - 3-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. (ЭБС КС)
21. Хирургические болезни: учебник. Черноусов А.Ф., Ветшев С.П., Егоров А.В. / Под ред. А.Ф. Черноусова. 2012. - 664 с.: ил. (ЭБС КС)
22. 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)
23. Беккер Д. М., Стучи А. Ф. Основы хирургии / Д. М. Беккер, А. Ф. Стучи; пер. с англ. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.
24. 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
25. 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
26. 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.
27. 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.
28. 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. :
29. 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
30. 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
31. Хирургия ишемической болезни сердца : практ. пособие для студентов, интернов, клинич.ординаторов и врачей различных специальностей / В. М. Седов, А. С. Немков, М. С. Богомолос ; 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
32. Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей : практ. пособие для студентов, интернов, клинич. ординаторов и врачей различных специальностей / В. М. Седов, А. В. Шатравка, М. С. Богомолос ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. фак. хирургии. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2013. - 64 с. : ил., табл.
33. 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.
34. 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
35. 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.
 36. 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.
 37. 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.
 38. 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.
 39. Циммерман Я.С., Гастроэнтерология [Электронный ресурс] : руководство / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 816 с.
 40. Рагимов А.А., Инфузионно-трансфузионная терапия [Электронный ресурс] / А.А. Рагимов, Г.Н. Щербакова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 256 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста")
 41. 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")
 42. Эндокринная хирургия / под ред. И. И. Дедова, Н. С. Кузнецова, Г. А. Мельниченко. - М. : Литтерра, 2014. - 344 с. - (Серия "Практические руководства"). (Библиотека, ЭБС КС)
 43. 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)
 44. 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)
 45. 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)
 46. 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)
 47. 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
 48. 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.
 49. 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>
 50. 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>
 51. 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.
52. 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.
 53. 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.
 54. 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.
 55. 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.
 56. 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)
 57. Загрядский Е.А., Трансанальная дезартеризация в лечении геморроидальной болезни [Электронный ресурс] / Е. А. Загрядский - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 176 с. (ЭБС КС)
 58. Атлас колопроктологических заболеваний : учеб. пособие / Е.И. Семионкин, А.Ю. Огорельцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 80 с. : ил. -(ЭБС КС)
 59. 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>
 60. 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>
 61. Болезни желудка / И.В. Маев, А.А. Самсонов, Д.Н. Андреев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 976 с. -(ЭБС КС)
 62. Панкреонекроз. Диагностика и лечение / А. В. Шабунин, А. В. Араблинский, А. Ю. Лукин и др. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. — 96 с. : ил. -(ЭБС КС)
 63. Современная комплексная диагностика острой спаечной тонкокишечной непроходимости / С. Г. Шаповальянц и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 48 с. : ил. -(ЭБС КС)
 64. Общая хирургия: учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 728 с. : ил. (ЭБС КС)
 65. 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)
 66. 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)
 67. 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>
 68. 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>
 69. 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
70. 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. общейхирургии, каф. госпит. хирургии № 2. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2019. - 26 с. : ил. - 74, НО (5), УО (66), ЧЗ (3) полный текст в АкадемикNT
71. 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
72. 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

11. Информационные технологии, используемые при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

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 проведения практики

Обеспечивается на базе кафедр хирургии с клиниками ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова.

<p>ПСПбГМУ им. И.П. Павлова НИИ хирургии и неотложной медицины Кафедра общей хирургии с клиникой</p> <p>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 процедур.стол с расходным материалом; стол -1 шт; стулья- 2 шт; кушетка – 1 шт.; облучатель Дезар 3-1 шт.</p>	<p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д.6-8, кор. 9, лит. Г, 1 этаж</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадара и картографии по Санкт-Петербургу от 03.07.2013 года (бланк - серия 78-А Ж № 994101), бессрочное</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 Force),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 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–</p>	<p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого д. 6-8, кор. 9, лит.Г, 1 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, кор. 9, лит.Г, 1 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д.6-8, кор. 9, лит. Г, 1 этаж</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д.6-8, кор. 9, лит. Г, 1 этаж</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>1шт; дефибриллятор; лазерный аппарат Алод, негатоскоп на 2 снимка; ультразвуковой аппарат Mindray.</p> <p>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 колопроктологии, 3 этаж</p> <p>Смотровой кабинет Стол врача СП-02, Стул сиден мягк (к/з 454763 бежев) каркас металл 400x500xh930 СТГ М56-02 - 4шт., Аппарат лазерный диодный медицинский "АЛОД-1", Аппарат электрохирургический ЭХВЧ-300-01-"АКСИ", Кресло гинекологическое КГМ-3П в 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>СПб ГБУЗ «Городская больница №9» Отделение онкологии и высоких медицинских технологий, 5 этаж</p> <p>Смотровой кабинет Осветитель галогеновый ОсГ-01 "Оптимер", б/н, Камера УФ-бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов КБ-02-"Я"-ФП, Стол врача СП-02, Аппарат лазерный диодный медицинский "АЛОД-1", Аппарат электрохирургический ЭХВЧ-300-01-"АКСИ", Кресло гинекологическое КГМ-3П в комплекте с ножной секцией и подставкой ступень,</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»), 5 этаж</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 № 266-КБ от 30.08.2019</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>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>СПб ГБУЗ «Городская больница №9» Отделение общей хирургии, 4 этаж</p> <p>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 гнойных 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>Клиническая база кафедры хирургических болезней стоматфакультета с курсом колопроктологии (СПб ГБУЗ «ГМПБ №2») Хирургическое отделение 8 этаж</p> <p>Консультативный кабинет Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф,</p>	<p>197110, город Санкт-Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 4 этаж</p> <p>194354, м. Озерки, город Санкт-Петербург, Учебный пер., д.5. СПб ГБУЗ «ГМПБ №2» 8 этаж</p>	<p>Безвозмездное пользование</p> <p>Безвозмездное пользование</p> <p>Оперативное управление</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>Договор с медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, об организации практической подготовки обучающихся № 268 от 30.08.2019</p>
---	--	---	--

<p>облучатель бактерицидный ОБН-150.</p> <p>НИИ неотложной хирургии ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Стационарное отделение скорой медицинской помощи</p> <p>Смотровая Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий</p> <p>СПб ГБУЗ «Городская больница №15», Амбулаторно-консультативное отделение 1 Этаж 116 каб Ноутбук – 1 шт. Стол – 1 шт. Стулья – 10 шт.</p>	<p>197022, СПб, улица Льва Толстого дом 6-8 лит. Я, 1 этаж ПИБ № 659</p> <p>198205 СПб, ул. Авангардная, д.4 Лит В, 1 этаж</p>	<p>Безвозмездное пользование</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>Договор с медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, об организации практической подготовки обучающихся № 217-КБ от 28.01.2019</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

2.11.2. СТАЦИОНАРНАЯ ПРАКТИКА Б 2.1

1. Общие положения (вид практики, способы и формы проведения, место практики в структуре образовательной программы, объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических или астрономических часах)

Практика «Стационарная практика» относится к базовой части Блока 2.

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц	Семестры			
		1	2	3	4
Сроки проведения практики: 44 недели	2376	108	648	648	972

Вид промежуточной аттестации	Зачет с оценкой	-	-	-	+
Общая трудоемкость часов	2376	108	648	648	972
зачетные единицы	66	3	18	18	27

2.Цели, задачи и виды практики

Цель практики: формирование профессиональной компетенции ординатора.

Виды практик: работа и дежурства в клиниках ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова

Работа в стационаре.

Основная часть подготовки врачей-ординаторов это отработка практических навыков, необходимых для самостоятельной работы в качестве врача - хирурга. Работа проводится по индивидуальному плану с учетом их будущей работы. План составляется руководителем врача-ординатора, вносится в дневник.

Врач-ординатор работает в качестве ординатора хирургического отделения, а также отделения интенсивной терапии и реанимации в стационаре под руководством опытных врачей, которые утверждены руководителями ординаторов; ведет 5-8 больных

При проведении ординатуры в отделениях врачу-ординатору необходимо обеспечить курирование больных с заболеваниями согласно всем разделам учебного плана и программы.

Во время работы в стационаре ординатор отрабатывает следующие врачебные манипуляции:

- Сбор и анализ анамнеза жизни и заболевания;
- проведение комплексной оценки состояния здоровья и развития пациента;
- своевременное определение симптомов и синдромов, требующих оказания неотложной помощи;
- расшифровка рентгенограмм, клинических и биохимических анализов крови, мочи, спинномозговой жидкости;
- местная инфильтрационная анестезия;
- первичная хирургическая обработка раны при механических травмах и ожоговых поражениях;
- восстановление проходимости дыхательных путей;
- остановку кровотечений, иммобилизацию частей тела, наложение повязок;
- подкожные, внутрикожные, внутримышечные, внутривенные инъекции, люмбальные пункции;
- венесекция, внутривенные вливания, трансфузия крови;
- катетеризация мочевого пузыря; зондирование желудка;
- постановка газоотводной трубки и сифонной клизмы;
- лапароцентез; пункция заднего свода;
- остановка кровотечения, перевязка и тампонада ран;
- массаж сердца, искусственное дыхание;
- трахеостомия;
- аппендэктомия;
- операции при несложных и ущемленных грыжах;
- ушивание перфорационного отверстия желудка и кишечника;

- наложение гастро- и еюностомы;
- устранение тонко- и толсткисечной непроходимости, колостомия;
- резекция тонкой кишки с анастомозом конец в конец и бок в бок;
- санация и дренирование брюшной полости при перитоните;
- остановка внутрибрюшного кровотечения, спленэктомия, ушивание ран печени;
- вскрытие абсцессов и флегмон;
- ампутация конечностей;
- наложение эпицистостомы;

Оказывает помощь при неотложных состояниях:

- острая кровопотеря, профузное кровотечение в хирургических или гинекологических заболеваниях, травматических повреждениях,
 - кровотечения (носовые, легочные, желудочно-кишечные и др.),
 - кровотечение из варикозно-расширенных вен пищевода,
 - травма головы и позвоночника, повреждения конечностей, в том числе с переломами костей, признаками повреждения магистральных кровеносных сосудов и нервов;
 - открытая и закрытая травма органов брюшной и грудной полостей,
 - переломы костей черепа, позвоночника, костей таза, ребер, конечностей,
 - ожоги и отморожения, электротравма,
 - открытый или закрытый, в том числе, напряженный пневмоторакс и гемоторакс;
 - спонтанный пневмоторакс,
 - асфиксия различной природы, острая дыхательная недостаточность;
 - инородные тела,
 - коматозные состояния различной природы,
 - гнойные заболевания мягких тканей (абсцесс, флегмона, фурункул, карбункул, па-нариций, гидраденит, мастит, парапроктит, рожистое воспаление),
 - остеомиелит,
 - язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; перфорация гастродуоденальных язв, острые и рецидивирующие язвенные гастродуоденальные кровотечения,
 - острый живот (аппендицит, перитонит, инвагинация кишечника, приступы острого панкреатита, калькулезного холецистита и др.),
 - перитонит различной этиологии;
 - кишечная непроходимость различной этиологии,
 - спаечная болезнь, копростаз, парез кишечника,
 - ущемленная грыжа,
 - почечная колика, острый пиелонефрит, анурия,
 - острая задержка мочи,

Работа в стационаре отражается в дневнике врача-ординатора по специальности «хирургия»

Работа и дежурства в приемном отделении стационара.

Врач-ординатор два раза в месяц дежурит в приемном отделении.

Во время работы в приемном отделении врач-ординатор:

1. Изучает организацию работы приемного отделения, нормативные документы, регламентирующие работу отделения, этиологию, патогенез, клинику и диагностику основных хирургических

заболеваний; основные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики при заболеваниях, травмах органов брюшной и грудной полостей, забрюшинного пространства; принципы организации оказания медицинской помощи больным с наиболее часто встречающейся хирургической патологией; лечебно-диагностическую тактику при острых хирургических заболеваниях органов брюшной и грудной полости, забрюшинного пространства; методы профилактики основных хирургических заболеваний и их осложнений.

2. Проводит клиническое обследование хирургического больного; оценивает результаты лабораторного и инструментального обследования; решает вопросы хирургической тактики при оказании квалифицированной помощи; оказывает помощь при травмах груди и живота, забрюшинного пространства, сосудов, также при острых хирургических заболеваниях; оформляет медицинскую документацию.

Должен освоить:

- Структуру и организацию работы приемного отделения хирургического стационара.
- Санитарно-эпидемиологический режим.
- Порядок приема, госпитализации и санитарной обработки больных хирургического профиля.
- Правила оформления медицинской документации при работе в приемном отделении.
- Порядок и правила субъективного и объективного обследования больных хирургического профиля.
- Современные принципы составления плана лабораторного и инструментального обследования и лечения хирургических больных.
- Освоение практических навыков по определению показаний к экстренным и плановым операциям у больных с хирургическими заболеваниями.
- Структуру и организацию работы операционного блока и перевязочного кабинета.
- Санитарно-эпидемиологический режим работы операционного блока и перевязочного кабинета, мероприятия по профилактике внутрибольничной инфекции.
- Правила выполнения перевязок, хирургической обработки ран, различных врачебных диагностических и лечебных манипуляций.
- Принципы ассистенции при различных хирургических вмешательствах.
- Современные методики проведения различных видов анестезии.
- Практические навыки по выявлению перитонеального синдрома, синдрома желудочно-кишечного кровотечения, синдрома непроходимости кишечника.
- Правила проведения ректального исследования, постановки «шарящего катетера», лапароцентеза.
- Практические навыки по определению показаний к экстренным и плановым операциям у больных с хирургическими заболеваниями и повреждениями органов брюшной полости.
- Практических навыков по выявлению гемоторакса, пневмоторакса, гидроторакса, подкожной эмфиземы, респираторного синдрома.
- Правила выполнения плевральной пункции при пневмотораксе и гидротораксе. Правила наложения окклюзионных повязок при открытом пневмотораксе. Правила активного и пассивного ведения плевральных дренажей.
- Освоение практических навыков по определению показаний к экстренным и плановым операциям у больных с хирургическими заболеваниями и повреждениями органов грудной клетки и средостения.
- Практические навыки по выявлению синдромов почечной колики, гематурии, анурии, острой задержки мочеиспускания.
- Освоение практических навыков по определению показаний к экстренным и плановым операциям у больных с заболеваниями органов мочевой системы, при синдроме «острой мошонки».
- Практических навыков по выявлению травматического шока, острой кровопотери, синдрома длительного

сдавления.

- Практических навыков по выявлению повреждений костей, суставов, связок, мышц, сухожилий. Определение амплитуды движений в суставах, измерение длины и окружности конечностей, определение мышечной силы.
- Правила пункции различных суставов.
- Правила транспортной и лечебной иммобилизации.
- Правила хирургической обработки ран. Освоение практических навыков по оказанию первичной и специализированной медицинской помощи при различных травмах и повреждениях.

Все виды работы на дежурстве в стационаре отражаются в дневнике врача-ординатора по специальности «хирургия»

3. Планируемые результаты обучения при прохождении, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими 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).
- 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 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 оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);
- 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);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12);

4. Базы практики

Практика проходит на кафедрах хирургии с клиниками ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова

5. Содержание практики

Виды профессиональной деятельности (ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции
Второй год обучения (семестр №1,2)			
Стационар (П.О.01)			
<p>Курация больных хирургического профиля, участие в клинических разборах, обходах и различных обследованиях курируемых больных.</p> <p>Участие в диагностических и лечебных мероприятиях, ассистирование на операции, под руководством преподавателей, дежурство в отделении.</p>	<p>Клиники хирургии ПСПбГМУ им акад И.П.Павлова</p>	<p>756ч 21 ЗЕТ</p>	<p>ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12 УК-1 УК-2 УК-3</p>
Второй год обучения (семестр №3,4)			
<p>Курация больных хирург, участие в клинических разборах, обходах и различных обследованиях курируемых больных.</p> <p>Участие в диагностических и лечебных мероприятиях, ассистирование на операции, под руководством преподавателей, дежурство в отделении.</p>	<p>Клиники хирургии ПСПбГМУ им акад И.П.Павлова</p>	<p>1620ч 45 ЗЕТ</p>	<p>ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12 УК-1 УК-2 УК-3</p>

6. Обязанности руководителя практики от Университета:

- Устанавливает связь с руководителем практики от организации
- Согласовывает с обучающимися индивидуальный календарно-тематический план прохождения практики;
- Осуществляет контроль за соблюдением срока практики и ее содержанием;
- Оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий;
- Оценивает результаты выполнения обучающимися программы практики.

1. Обязанности обучающихся на практике:

- явиться на место практики в установленный приказом срок;
- выполнять индивидуальный календарно-тематический план, в установленном объеме и сроки;
- соблюдать все указания руководителей практики по качественной проработке разделов плана;
- оперативно оформлять всю документацию по написанию отчета о практике;
- в течение практики вести учет ее прохождения и делать систематические записи в дневнике;
- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка организации (предприятия);
- строго соблюдать правила охраны труда и техники безопасности;
- представить руководителю от университета письменный отчет о прохождении практики и дневник, подписанный руководителем практики

8. Методические требования к порядку прохождения и формам, содержанию отчета по итогам прохождения практики.

Методические требования к порядку прохождения практики представлены в дневнике учета работы врача-ординатора, и заполняются ординатором. Формы в дневнике представлены ниже:
ФИО

I (II, III, IV) семестр обучения

Раздел индивидуального плана _____ Б 2.1 __Стационарная практика
отделения _____

№ пп	Курация больных (диагнозы заболеваний)	Число больных за каждый семестр					Подпись заведующего отделением
		I (дата)	II (дата)	III (дата)	VI (дата)	всего	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
	Всего						

№ пп	Диагностические и лечебные мероприятия	Число больных за каждый семестр					Подпись заведующего отделением
		I (дата)	II (дата)	III (дата)	VI (дата)	всего	
1							
2							
3							
4							
5							
	Всего						

№ пп	Самостоятельно выполненные операции (названия)	Число больных за каждый семестр					Подпись заведующего отделением
		I (дата)	II (дата)	III (дата)	VI (дата)	всего	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
	Всего						

№ пп	Ассистирование на операциях (название)	Число больных за каждый семестр					Подпись заведующего отделением
		I (дата)	II (дата)	III (дата)	VI (дата)	всего	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
		Всего					

I (II, III, IV) семестр обучения 20 /20 г.

Раздел индивидуального плана _____ Б 2.2_Амбулаторная практика
отделения _____

№ пп	Первичная консультация больных хирургического профиля (самостоятельно выполненные)	Число больных за каждый семестр					Подпись заведующего отделением
		I	II	III	VI	всего	
1							
2							
3							
4							
5							
		Всего					

№ пп	Первичная консультация больных хирургического профиля (ассистирование на консультациях)	Число больных за каждый семестр					Подпись заведующего отделением
		I (дата)	II	III	VI	Всего	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

9							
	Всего						

№ пп	Диагностические и лечебные мероприятия	Число больных за каждый семестр					Подпись заведующего отделением
		I	II	III	VI	всего	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
	Всего						

I (II, III, IV) семестр обучения 20 /20 г.

Раздел индивидуального плана __ В 2.3 Симуляционный курс
отделения __ Центр инновационных и образовательных технологий ГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова

№ пп	Практический навык	Зачет по демонстрации навыков в каждом семестре				Подпись преподавателя
		I	II	III	VI	
1	Базовая сердечно- лёгочная реанимация. Автоматическая наружная дефибриляция, безопасная работа с дефибриллятором.					
2	Обеспечение проходимости дыхательных путей					
3	Первая помощь. Неотложная помощь в амбулаторной практике.					
4	Сбор анамнеза и объективный осмотр пациента хирургического					

	профиля при заболеваниях органов брюшной полости					
5	Шов мягких тканей.					
6	Первичная хирургическая обработка ран.					
7	Герниопластика сетчатым имплантом по Лихтенштейну при паховых грыжах.					
8	Кишечный шов.					
9	Плевральная пункция при гемо-, пневмотораксе.					
10	Экстренная медицинская помощь					
11	Расширенная сердечно-лёгочная реанимация					
12	Коммуникативные навыки: сбор жалоб и анамнеза					

Изученная медицинская литература:

9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.

- 1) Эндоскопическая картина при грыжах пищеводного отверстия диафрагмы характеризуется:
 1. эзофагитом
 2. надрывами слизистой дна желудка
 3. зиянием кардиального жома
 4. эндоскопическая картина решающего значения не имеет
 5. эзофагитом в сочетании с зиянием кардиального жома

- 2) Для дифференциации диагностики рака кардии и кардиоспазма необходимы все следующие данные, кроме:
 1. давности заболевания
 2. характера дисфагии
 3. особенностей рентгенологической семиотики
 4. эндоскопической картины
 5. характера стула

- 3) Для диагностики дивертикула пищевода необходимо выполнить
1. эзофагоскопию
 2. фиброэзофагоскопию и рентгенологическое обследование
 3. пневмомедианотомиографию
 4. томографию средостения
 5. эзофагоскопию и томографию средостения
- 4) Для немедленного гемостаза при кровотечении из варикозно расширенных вен пищевода следует:
1. применять массивные гемостатические средства
 2. применять гипотензивные средства
 3. вводить малые гемостатические дозы крови
 4. ввести зонд Блекмора
 5. хирургически прошить кровоточащие сосуды
- 5) Наиболее выраженным отягчающим фактором течения рака пищевода является:
1. возраст старше 60 лет
 2. мужской пол
 3. женский пол
 4. алкоголизм
 5. ранее перенесенный химический ожог пищевода
- 6) Наиболее информативным диагностическим приемом в распознавании ранней стадии рака пищевода является:
1. цитологическое исследование промывных вод из пищевода
 2. рентгенологическое исследование
 3. монометрическое исследование пищевода
 4. эндоскопическое исследование пищевода
- 14) При дивертикуле шейного отдела пищевода показано:
1. инвагинация дивертикула
 2. зондовое питание
 3. удаление дивертикула
 4. эндоскопическое рассечение в месте сужения ниже дивертикула
 5. все перечисленное
- 15) Основным методом диагностики дивертикула пищевода является:
1. эзофагоскопия
 2. контрастное рентгеновское исследование
 3. УЗИ
 4. радионуклидное исследование
 5. компьютерная томография
- 16) При раке среднегрудного отдела пищевода чаще всего наблюдается:
1. срыгивание
 2. боль за грудиной
 3. кашель, одышка

4. дисфагия
5. слюнотечение

17) Какие операции применяются при дивертикулах пищевода?

1. резекция сегмента пищевода
2. дивертикулоэктомия
3. операция Добромыслова - Торека
4. инвагинация дивертикула
5. резекция нижней трети пищевода и кардии

18) Наиболее ранним проявлением рака пищевода является:

1. дисфагия
2. боль за грудиной и в спине
3. срыгивание застойным содержимым
4. усиленное слюноотделение
5. похудание

19) При раке шейного отдела пищевода чаще применяют:

1. комбинированную терапию
2. лучевую терапию
3. хирургическое лечение
4. химиотерапию
5. симптоматическую терапию

20) Ценкеровский дивертикул пищевода локализуется:

1. в области бифуркации трахеи
2. над диафрагмой
3. в верхней трети пищевода
4. в глоточно-пищеводном переходе
5. над кардией

21) Наиболее частой гистологической формой рака пищевода считается:

1. недифференцированный
2. аденокарцинома
3. коллоидный
4. плоскоклеточный
5. базальноклеточный

22) Основными методами диагностики рака пищевода являются:

1. томография средостения и эзофагоскопия
2. рентгенография и эзофагоскопия с биопсией
3. пневмомедиастинография и УЗИ
4. радионуклеидное исследование
5. УЗИ средостения и рентгеновское исследование

23) Операция эзофагокардиомиотомии показана

1. при карциноме пищевода
2. при ахалазии пищевода и кардиоспазме

3. при диафрагмальной грыже
4. при грыже пищеводного отверстия диафрагмы
5. при всем перечисленном

24) Фиброэзофагоскопия может сопровождаться

1. травмой слизистой
2. травмой глотки
3. травмой пищевода
4. перфорацией пищевода
5. сильной рвотой изжогой

25) Что относится к предраковым заболеваниям:

1. болезнь Менетрие
2. полипы желудка
3. хроническая каллезная язва желудка
4. хронический атрофический гастрит
5. болезнь Золлингера-Эллисона

26) Какие изменения слизистой желудка относятся к предраковым:

1. кишечная метаплазия полного (тонкокишечного) типа
2. кишечная метаплазия неполного (толстокишечного) типа
3. дисплазия эпителия

27) Рак желудка чаще встречается у лиц:

1. 40-60 лет
2. 20-30 лет
3. имеющих группу крови А(II)
4. употребляющих в пищу сильно соленые и копченые продукты

28) Имеет ли значение в развитии рака желудка наследственная предрасположенность?

1. Да
2. Нет

29) Какие полипы желудка малигнизируются чаще?

1. Гиперпластические
2. Аденоматозные

30) Что понимают под термином ранний рак желудка?

1. Опухоль в пределах подслизистого слоя
2. Опухоль в пределах мышечного слоя
3. Диаметр менее 2 см
4. Диаметр менее 5 см
5. Отсутствие метастазов

31) Болезнь Менетрие это-

1. Парадоксальная дисфагия
2. Дивертикулез желудка
3. Гигантский гипертрофический гастрит
4. Атрофический гастрит
5. Лимфома желудка

32) Рак желудка встречается чаще

1. У мужчин
2. У женщин

33) Какая локализация рака желудка характеризуется наименьшей клинической симптоматикой?

1. Рак кардии с переходом на пищевод
2. Рак субкардии
3. Рак тела
4. Рак антрального отдела
5. Рак пилорического канала

34) Для рака выходного отдела желудка характерно:

1. рвота
2. дисфагия
3. шум плеска натошак
4. гиперсаливация
5. потеря веса

35) Для рака тела желудка характерно:

1. гиперсаливация
2. анемия
3. похудание
4. боли в эпигастрии
5. пальпируемое образование в эпигастрии

36) Для рака кардиального отдела желудка характерно:

1. гиперсаливация
2. дисфагия
3. боли за грудиной
4. шум плеска в желудке натошак
5. полиурия

37) К отдаленным метастазам рака желудка относятся:

1. метастаз Шницлера
2. метастаз Крукенберга
3. метастаз Вирхова
4. метастаз в пупок
5. метастаз в печень

38) Какие методы исследования используются для определения операбельности рака желудка:

1. физикальное обследование
2. Rg-логическое исследование

3. ФГДС
4. УЗИ органов брюшной полости
5. лапароскопия
6. диагностическая лапаротомия

39) Какой объем оперативного вмешательства относится к радикальным операциям при раке желудка

1. резекция 1/2 желудка с сальником
2. резекция 2/3 желудка с сальником
3. субтотальная (проксимальная и дистальная) резекция желудка с большим и малым сальниками
4. гастрэктомия с большим и малым сальниками

40) При неоперабельности рака выходного отдела желудка и наличии стеноза привратника показана:

1. гастростомия
2. гастроэнтеростомия
3. еюностомия
4. гастрэктомия

41) Какие виды гастростомии чаще используются в онкологии

1. по Топроверу
2. по Витцелю
3. по Вак - Јіану
4. по Кадеру

42) Гастрэктомия показана при:

1. экзофитном раке выходного отдела желудка
2. при эндофитном раке кардиального отдела желудка
3. при раке тела желудка
4. при инфильтративной форме рака желудка

43) При кровотечении из распадающейся опухоли кардиального отдела желудка с признаками отдаленных метастазов операцией выбора является:

1. операция Стоика
2. паллиативная резекция
3. экстирпация желудка

44) Операция Стоика это :

1. Перевязка 4-х основных артерий желудка
2. Перевязка коротких желудочных артерий
3. Гастротомия с обшиванием кровоточащей опухоли
4. Тампонада кровоточащей опухоли прядями сальника

45) Что в лабораторных исследованиях больных характерно для рака желудка:

1. анемия
2. высокая СОЭ
3. ахлоргидрия
4. гиперацидное состояние
5. повышение уровня ракового эмбрионального антигена

46) Заболеваемость раком желудка за последние 10 лет в мире:

1. снизилась
2. повысилась
3. не изменилась

47) Синдром "малых признаков" А.И. Савицкого, характерный для рака желудка, включает:

1. беспричинную слабость, снижение трудоспособности
2. немотивированное снижение аппетита вплоть до отвращения к пище
3. желудочный дискомфорт
4. похудание
5. анемия
6. наличие депрессии (потеря интереса к окружающему)
7. гипертермия

48) По форме роста различают следующие опухоли желудка:

1. эндофитные
2. экзофитные
3. смешанные
4. аденокарцинома

49) Комбинированные операции при раке желудка показаны при:

1. прорастании опухоли в ободочную кишку при отсутствии отдаленных метастазов
2. прорастании в ворота селезенки при отсутствии отдаленных метастазов
3. прорастании в хвост поджелудочной железы при отсутствии отдаленных метастазов
4. прорастании в края печени при отсутствии отдаленных метастазов
5. прорастании в корень брыжейки тонкой кишки при отсутствии отдаленных метастазов

50) Улучшает ли комбинированное лечение рака желудка отдаленные результаты

1. да
2. нет

Решение ситуационных задач

Задача № 1.

У больной М. 80 лет, прооперированной по поводу рака желудка, на 4 день послеоперационного периода появились пульсирующие боли, покраснение и припухлость в околоушной области справа, затрудненное глотание, сухость во рту. При обследовании состояние больной средней степени тяжести, температура тела 39,0 °С. Язык сухой, покрыт грязно-серым плотным налетом, слизистая полости рта отечна, в области отверстия околоушного протока отмечается гиперемия. Пальпация околоушной области резко болезненная, кожа напряжена, мягкие ткани лица отечны, симптом флюктуации не определяется. При легком массировании околоушной слюнной железы из слюнного (стенонова) протока выделяется мутная слюна. В общем анализе крови лейкоцитоз со сдвигом лейкоцитарной формулы влево, увеличенная СОЭ.

Задача № 2.

Больной С. 30 лет поступил в приемный покой больницы с жалобами на сильные боли в правом предплечье.

Из анамнеза: четыре дня назад на производстве он поранил правую кисть металлическим предметом. За помощью в лечебное учреждение не обращался. Через двое суток рука отекала, появились нарастающие боли в

области правой кисти и предплечья, температура тела повысилась до 38°C. На третьи сутки отек и гиперемия распространились до локтевого сустава, движения правой рукой стали вызывать значительную болезненность, температура тела повысилась до 40°C, появились головные боли и сухость во рту.

При объективном обследовании: кожные покровы несколько бледные, язык сухой, обложен серым налетом. Температура тела 39,5°C. Правое предплечье и кисть сильно отечны, наблюдается гиперемия кожи. При пальпации в средней трети предплечья определяется участок флюктуации. В общем анализе крови отмечается высокий лейкоцитоз и сдвиг лейкоцитарной формулы влево.

Задача № 3.

Больная М., 52 лет, доставлена в клинику бригадой скорой медицинской помощи через 12 часов с момента заболевания.

Жалобы при поступлении на резкую слабость, головокружение, жидкий стул калом черного цвета. Считает себя больной около 12 часов, когда появилась слабость, была рвота кофейной гущей с последующим 2-х кратным, обильным стулом жидким калом черного цвета. Язвенного анамнеза нет.

Объективно: больная заторможена, сонлива. Кожные покровы и видимые слизистые бледного цвета. АД 90/40 мм.рт.ст., пульс 120 /мин. слабого наполнения.

Живот при пальпации мягкий, безболезненный, аускультативно — усиленные перистальтические шумы. Симптомы раздражения брюшины отрицательные.

Задача № 4.

Больной П., 62 лет, находится в хирургическом отделении по поводу острого гангренозного аппендицита. Операция 5 суток назад. Сегодня появились боли в области послеоперационной раны, озноб, температура тела поднялась до 38,5°C. Объективно: послеоперационная рана отечна, кожа вокруг раны гиперемирована, при пальпации определяется инфильтрация и болезненность. Лабораторные данные: Лейкоцитоз - $32 \cdot 10^9/\text{л}$, п/я – 18 %, с/я – 43 %, СОЭ – 32 мм/час, определяется анизо- и - пойкилоцитоз.

Задача № 5.

Мужчина 40 лет поступил в хирургическое отделение с жалобами на опоясывающие боли в верхних отделах живота, тошноту, многократную рвоту, не приносящую облегчения. В анализах крови общий билирубин 30 мкмоль/л, прямой билирубин 17 мкмоль/л, непрямой - 13 мкмоль/л, лейкоциты $12 \cdot 10^9/\text{л}$., амилаза крови 56 мг.крахм/ч.л. После проведенной инфузионной терапии состояние больного улучшилось, болевой синдром значительно уменьшился, но оставались тупые боли в эпигастрии и левом подреберье, лабораторные показатели пришли к норме.

На 14 сутки у больного отмечена субфебрильная температура - 37,4°C. На следующий день состояние больного резко ухудшилось: больной в сопоре, кожные покровы землистого цвета с желтушным оттенком, имеется пете-хиальная сыпь, температура тела 39,8°C, потрясающие ознобы, АД 60/40 мм.рт.ст., ЧСС 128 уд.в мин., лейкоциты $30 \cdot 10^9/\text{л}$, мочевого пузырь пуст, креатинин 343 мкмоль/л, мочевины 10 ммоль/л, остаточный азот 30 ммоль/л.

10. Учебная литература и ресурсы сети «Интернет», необходимые для проведения практики

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. 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 АкадемикNT
14. Тромбофлебит вен нижних конечностей : учеб. пособие / [М. О. Мясникова, Н. А. Гордеев, В. Ю. Бибилов 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 АкадемикNT
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 АкадемикNT
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. Бэард, П.А. Гэйнс. Сосудистая и эндоваскулярная хирургия / Дж.Д. Бэард, 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. 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. 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. 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. 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 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. общейхирургии, 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

11. Информационные технологии, используемые при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

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.

12. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

Обеспечивается на кафедрах хирургии с клиниками ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова.

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

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
<p>НИИ неотложной медицины (клиника хирургии обшей) 9 корпус, 2 этаж Хирургическое отделение №3</p> <p>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 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>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого д. 6-8, кор. 9, лит.Г, (пом. 59)</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, кор. 9, лит. Г, (пом. 61)</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, кор. 9, лит. Г, (пом. 50, 222)</p> <p>197022, город</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>	

Палата №2 Функциональные кровати 4 шт	Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, л кор. 9, ит. Г, (пом. 49, 223)			
Палата №3 Функциональные кровати 4 шт.	197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, кор. 9, лит. Г, (пом. 45, 224)			
Палата №4 Функциональные кровати 4 шт	197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, кор. 9, лит. Г, (пом. 43, 225)			
Палата №5 Функциональные кровати 4 шт.	197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, кор. 9, лит. Г, (пом. 42, 226)			Свидетельство о государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной регистрации, када и картографии по Санкт- Петербургу от 03.07.2013 года (бланк - серия 78-А Ж № 994101), бессрочное
Палата №6 Функциональные кровати 4 шт.	197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, кор. 9, лит. Г, (пом. 40, 227)	Операт ивное управле ние		
Палата № 10 Функциональные кровати 2 шт	197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, кор. 9, лит. Г, (пом. 41, 215)			
Палата №11 Функциональные кровати 2 шт	197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, кор. 9, лит. Г, (пом. 213, 216)			
Палата №12 Облучатель Рециркулятор воздуха бактерицидный ОРУБ- 3-3-«КРОНТ» ДЕЗАР -3 настенный – 1шт функциональные кровати 2 шт.	197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, кор. 9, лит. Г, (пом. 48, 218)			Свидетельство о государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной регистрации, када и картографии по Санкт- Петербургу от 03.07.2013 года (бланк - серия 78-А Ж № 994101), бессрочное
Палата №13 Облучатель Рециркулятор воздуха бактерицидный ОРУБ-3-3- «КРОНТ» настенный – 1шт функциональные кровати 2 шт.	197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, кор. 9, лит. Г, (пом. 204, 219)	Операт ивное управле ние		
Палата №14 Облучатель рециркулятор воздуха бактерицидный Дезар -3 настенный – 1шт функциональные кровати 1 шт.	197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д.			
НИИ неотложной медицины (клиника хирургии общей) 9				

<p>корпус, 2 этаж Онкологическое отделение №3</p> <p>Перевязочная Стол СМАСК-01 перевязочный с электроприводом (№00000007-2016423417), набор хирургических инструментов для выполнения манипуляций, облучатель бактерицидный ОБН-150 «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 MVS Soring (72016414069); Универсальная система ранорасширителей с прикреплением к</p>	<p>6-8, кор. 9, лит. Г, (пом. 51, 220)</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого д. 6-8, кор. 9, лит. Г, (пом. 29)</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, л кор. 9, ит.Г, (пом. 29)</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, кор. 9, лит. Г, (пом. 37, 228)</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, кор. 9, лит. Г, (пом. 34, 229)</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, кор. 9, лит. Г, (пом. 38,214)</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, кор. 9, лит.Г, (пом. 263)</p>	<p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадара 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, кадара 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</p>	
--	---	---	---	--

<p>операционному столу: Стол операционный М-1650 (42016413006); Светильник медицинский MC 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 М-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</p>	<p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, кор. 9, лит.Г, (пом. 265)</p> <p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, кор. 9, лит.Г, (пом. 272)</p>	<p>Оперативное управление</p> <p>Оперативное управление</p>	<p>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>ранорасширителей с прикреплением к операционному столу ; Стол операционный М-1650 (42016413008); Светильник медицинский МС Rilux (42016412989); Аппарат наркозно-дыхательный (0000000042016412982); 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); Роторасширитель 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>СПб ГБУЗ «ГБ №9» Отделение колопроктологии.</p>	<p>197022, город Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, кор. 9, лит.Г, 1 этаж</p> <p>197110, город Санкт- Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 3 этаж</p>	<p>Безвозм ездное пользо вание</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>3 этаж 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>Палата №3 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 4 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 №16 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 6 шт</p> <p>Палата №17 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 4 шт</p> <p>Палата №18 Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные кровати 5 шт</p> <p>Палата №28</p>	<p>197110, город Санкт-</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>Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-2, функциональные 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>СПб ГБУЗ «ГБ №9» Отделение общей хирургии, 4 этаж</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 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</p>	<p>Петербург, проспект Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 4 этаж</p>	<p>Безвозмездное пользование</p>		
---	--	----------------------------------	--	--

<p>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>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>СПб ГБУЗ «ГБ №9» Отделение онкологии и высоких медицинских технологий, 5 этаж</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</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>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>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>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 кровати 1 шт</p>	<p>197110, город Санкт-</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>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>СПб ГБУЗ «ГБ №9» Операционный блок: Операционная №3, 7 этаж</p> <p>Система ламинарных потоков Стол операционный универсальный СОУ-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 вакуумный электрический Record 55 с принадлежностями с выключателем Наборы хирургические,</p>	<p>Крестовский, 18Б (СПб ГБУЗ «ГБ №9»), 7 этаж</p> <p>198205 СПб, ул. Авангардная, д.4 СПб ГБУЗ «Городская больница №15»</p> <p>198205 СПб, ул. Авангардная, д.4 СПб ГБУЗ «Городская больница №15»</p> <p>188643 Ленинградская</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 № 217 - КБ от 28.01.2019 (бессрочно)</p> <p>Договор с медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, об организации практической подготовки обучающихся № 217 - КБ от 28.01.2019 (бессрочно)</p> <p>Договор с медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, об организации практической подготовки обучающихся № 142 - КБ от 21.12.2016 (бессрочно)</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>колопроктологические, гинекологические (в т.ч. эндовидеохирургического и микрохирургического инструментария и расходные материалы</p> <p>СПб ГБУЗ «Городская больница №15», 4 хирургическое отделение учебное помещение Ноутбук – 1 шт. Стол – 1 шт. Стулья – 10 шт.</p> <p>СПб ГБУЗ «Городская больница №15», 5 хирургическое отделение учебное помещение Ноутбук – 1 шт. Стол – 1 шт. Стулья – 10 шт.</p> <p>ГБУЗ ЛО «Всеволожская межрайонная клиническая больница» хирургический корпус лит. А</p> <p>учебное комната №4 Ноутбук – 1 шт. Стол – 1 шт. Стулья – 10 шт.</p> <p>ПСПбГМУ им И.П. Павлова НИИ хирургии и неотложной медицины Госпитальная хирургия №2</p> <p>Хирургическое отделение №2 Палата № 201 Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, облучатель бактерицидный, кровать медицинская – 2 шт.</p> <p>Палата № 202 Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, облучатель бактерицидный, кровать медицинская – 2 шт.</p>	<p>область, Всеволожский район, г. Всеволожск, Колтушское шоссе, д. 20 ГБУЗ ЛО «Всеволожская межрайонная клиническая больница»</p> <p>197022, СПб, улица Льва Толстого дом 6-8 кор. 37-38, лит Н, 2 этаж ПИБ№ 220</p> <p>197022, СПб, улица Льва Толстого дом 6-8 кор. 37-38, лит Н, 2 этаж ПИБ№ 219</p> <p>197022, СПб, улица Льва Толстого дом 6-8 кор. 37-38, лит Н, 2 этаж ПИБ№ 218</p> <p>197022, СПб, улица Льва Толстого дом 6-8 кор. 37-38, лит Н, 2 этаж ПИБ№ 217</p> <p>197022, СПб, улица Льва Толстого дом 6-8 кор. 37-38, лит Н, 2 этаж ПИБ№ 216</p> <p>197022, СПб, улица Льва Толстого дом 6-8 кор. 37-38, лит Н, 2 этаж ПИБ№ 215</p> <p>197022, СПб, улица Льва Толстого дом 6-8 кор. 37-38, лит Н, 2 этаж ПИБ№ 214</p> <p>197022, СПб, улица Льва Толстого дом 6-8 кор. 37-38, лит Н, 2 этаж</p>	<p>Безвозмездное пользование</p> <p>Оперативное управление</p>	<p>Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-</p>	
--	--	--	--	--

<p>Палата № 203 Облучатель бактерицидный, кровать медицинская – 4 шт.</p> <p>Палата № 204 Облучатель бактерицидный, кровать медицинская – 5 шт.</p> <p>Палата № 205 Облучатель бактерицидный, кровать медицинская – 5 шт.</p> <p>Палата № 206 Облучатель бактерицидный, кровать медицинская – 5 шт.</p> <p>Палата № 207 Облучатель бактерицидный, кровать медицинская – 4 шт.</p> <p>Палата № 208 Облучатель бактерицидный, кровать медицинская – 4 шт.</p> <p>Палата № 209 Облучатель бактерицидный, кровать медицинская – 4 шт.</p> <p>Палата № 210 Облучатель бактерицидный, кровать медицинская – 4 шт.</p> <p>Палата № 211 Облучатель бактерицидный, кровать медицинская – 4 шт.</p> <p>Палата № 212 Облучатель бактерицидный, кровать медицинская – 4 шт.</p> <p>Палата № 214 Облучатель бактерицидный, кровать медицинская – 4 шт.</p> <p>Палата № 215 Облучатель бактерицидный, кровать медицинская – 4 шт.</p> <p>ПСПбГМУ им И.П. Павлова НИИ хирургии и неотложной медицины Госпитальная хирургия №1</p> <p>Хирургическое отделение №4 Палата № 420 Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, облучатель бактерицидный,</p>	<p>ПИБ№ 213</p> <p>197022, СПб, улица Льва Толстого дом 6-8 кор. 37-38, лит Н, 2 этаж ПИБ№ 212</p> <p>197022, СПб, улица Льва Толстого дом 6-8 кор. 37-38, лит Н, 2 этаж ПИБ№ 211</p> <p>197022, СПб, улица Льва Толстого дом 6-8 кор. 37-38, лит Н, 2 этаж ПИБ№ 210</p> <p>197022, СПб, улица Льва Толстого дом 6-8 кор. 37-38, лит Н, 2 этаж ПИБ№ 209</p> <p>197022, СПб, улица Льва Толстого дом 6-8 кор. 37-38, лит Н, 2 этаж ПИБ№ 208</p> <p>197022, СПб, улица Льва Толстого дом 6-8 кор. 37-38, лит Н, 2 этаж ПИБ№ 207</p> <p>197022, СПб, улица Льва Толстого дом 6-8 кор. 43-44, лит Я, 4 этаж ПИБ№ 1084</p> <p>197022, СПб, улица Льва Толстого дом 6-8 кор. 43-44, лит Я, 4 этаж ПИБ№ 1083</p> <p>197022, город Санкт- Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, кор. 43-44, лит.Я, 4 этаж</p>	<p>Операт ивное управле ние</p>	<p>Петербургу. Выписка из единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 22.05.2013 года № 01/049/2013 - 2522</p>	
---	---	---	--	--

2. Содержание: симуляционный курс состоит из модулей по темам, соответствующим целями и задачами подготовки, проводится в Центре инновационных и образовательных технологий. В соответствии с учебно-тематическим планом формируются компетенции по практическим навыкам.

3. Учебно-тематический план симуляционного курса

Наименование темы и модулей	Контактные акад. часы				вид промеж ут. аттес тации	всего
	лекции	семинары	клини ч. практи ч. заняти я	самост . работа		
1 семестр						
Тема 1. Базовая сердечно-лёгочная реанимация. Автоматическая наружная дефибриляция, безопасная работа с дефибриллятором.			6	3		9
Тема 2. Обеспечение проходимости дыхательных путей			6	3		9
Тема 3. Первая помощь. Неотложная помощь в амбулаторной практике.			6	3		9
Тема 4. Сбор анамнеза и объективный осмотр пациента хирургического профиля при заболеваниях органов брюшной полости.			6	3		9
Тема 5. Шов мягких тканей.			6	3		9
Тема 6. Первичная хирургическая обработка ран.			6	3		9
<i>ИТОГО по семестру 1</i>			<i>36</i>	<i>18</i>	<i>зачет</i>	<i>54</i>
4 семестр						
Тема 7. Герниопластика сетчатым имплантом по Лихтенштейну при паховых грыжах.			6	3		9
Тема 8. Кишечный шов.			6	3		9
Тема 9. Плевральная пункция при гемо-, пневмотораксе.			6	3		9
Тема 10. Экстренная медицинская помощь			6	3		9
Тема 11. Расширенная сердечно-лёгочная реанимация.			6	3		9
Тема 12. Коммуникативные навыки: сбор жалоб и анамнеза			6	3		9
<i>ИТОГО по 4 семестру</i>			<i>36</i>	<i>18</i>	<i>зачет</i>	<i>54</i>

4. Формирование компетенций (согласно СИМ)

Тема дисциплины	Код компетенции	Оценочное средство практического навыка	Часы
Тема 1. Базовая сердечно-лёгочная реанимация. Автоматическая наружная дефибрилляция, безопасная работа с дефибриллятором.	ПК-5 ПК-6	Зачетный лист	6
Тема 2. Обеспечение проходимости дыхательных путей	ПК-5 ПК-6	Зачетный лист	6
Тема 3. Первая помощь. Неотложная помощь в амбулаторной практике.	ПК-5 ПК-6	Зачетный лист	6
Тема 4. Сбор анамнеза и объективный осмотр пациента хирургического профиля при заболеваниях органов брюшной полости	ПК-2 ПК-5 УК-1	Зачетный лист	6
Тема 5. Шов мягких тканей.	ПК-5 ПК-6	Зачетный лист	6
Тема 6. Первичная хирургическая обработка ран.	ПК-6	Зачетный лист	6
Вид промежуточной аттестации по демонстрации практических навыков		Зачет (по зачетным листам –чек-листам)	
Тема 7. Герниопластика сетчатым имплантом по Лихтенштейну при паховых грыжах.	ПК-5, ПК-6 УК-1	Зачетный лист	6
Тема 8. Кишечный шов.	УК1 ПК-5, ПК-6	Зачетный лист	6
Тема 9. Плевральная пункция при гемо-, пневмотораксе.	УК-1 ПК-5, ПК-6	Зачетный лист	6
Тема 10. Экстренная медицинская помощь	ПК-5, ПК-6, ПК-7	Зачетный лист	6
Тема 11. Расширенная сердечно-лёгочная реанимация	ПК-5, ПК-6 ПК-7	Зачетный лист	6
Тема 12. Коммуникативные навыки: сбор жалоб и анамнеза	УК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6	Зачетный лист	6
Вид промежуточной аттестации по демонстрации практических навыков		Зачет по зачетным листам (чек-листам)	
Вид итоговой аттестации		Зачет	

ПК-2 – готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерному наблюдению за здоровыми и хроническими больными;

ПК-5 – готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ и проблем, связанных со здоровьем.

ПК-6 – готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины).

ПК-7 – готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.

УК-1 – готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

Формирование части компетенций **УК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7** осуществляется в ходе практики, а контроль их сформированности на этапе текущей, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации.

5. Методические материалы для оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

1. Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ"

2. Положение об активных и интерактивных формах обучения в ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П.Павлова Минздрава России (принято 30.08.2019 г Протокол № 1; зарегистрировано в DIRECTUM: № 189-14 от 30.08.2019 г)

3. Положение об организации и использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ высшего образования по программам специалитета, бакалавриата, магистратуры, программ высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и аспирантуре, программ среднего профессионального и дополнительного профессионального образования в целях предупреждения распространения коронавирусной инфекции (Принято Решением УС 16.03.2020, протокол № 7, зарегистрировано в DIRECTUM: № 197-1 от 16.03.2020)

4. Положение о фонде оценочных средств для проведения входного, текущего, промежуточного и итогового контроля успеваемости обучающихся по программам высшего образования (подготовка кадров высшей квалификации) по образовательным программам ординатуры в ГБОУ ВПО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России (принято 28.12.2015 г. протокол № 5; зарегистрировано в DIRECTUM: № 047 от 28.12.2015 г.)

5. Положение об организации и проведении текущего контроля знаний и промежуточной аттестации ординаторов в ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России (принято 27.11.2017 г. протокол № 5; зарегистрировано в DIRECTUM: № 135 от 27.11.2017 г.)

6. Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования по программам ординатуры в ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России.(принято 27.11.2017 г. протокол № 5; зарегистрировано в DIRECTUM: № 146 от 27.11.2017 г.)

7. Положение о балльно-рейтинговой системе для обучающихся по программам высшего образования - подготовке кадров высшей квалификации в ординатуре. (принято 18.02.2019 г. протокол № 7; зарегистрировано в DIRECTUM: № 183-5 от 18.02.2019 г.)

6. Оценочные материалы для контроля умений обучающихся

6.1. Чек-листы по результатам освоения стандартных имитационных модулей (СИМ) по практическим навыкам (представлены в соответствующих СИМах).

Стандартные имитационные модули (СИМы) по практическим навыкам

I семестр

СИМ-1. Базовая сердечно-легочная реанимация: закрытый массаж сердца, искусственная вентиляция легких. Первая помощь.

СИМ-2. Обеспечение проходимости дыхательных путей (постановка назо-, орофарингеального, надгортанных воздуховодов, интубационной трубки, коникотомия)

СИМ-3. Автоматическая наружная дефибрилляция, безопасная работа с дефибриллятором

СИМ-4. Сбор анамнеза и объективный осмотр пациента хирургического профиля при заболеваниях органов брюшной полости.

СИМ-5. Шов мягких тканей.

СИМ-6. Первичная хирургическая обработка ран.

4 семестр

СИМ-7. Герниопластика сетчатым имплантом по Лихтенштейну при паховых грыжах

СИМ-8. Кишечный шов

СИМ-9. Плевральная пункция при гемо-, пневмотораксе

СИМ-10. Экстренная медицинская помощь

СИМ-11. Сердечно-легочная реанимация

СИМ-12. Коммуникативные навыки: сбор жалоб и анамнеза

6.2. Отчетные документы:

- Дневник практики, в который вкладываются чек-листы каждого модуля
- Ведомости по практическим навыкам за каждый семестр (из Академик –NT после внесения результатов)

Критерии оценки практических навыков

Вид промежуточной аттестации	Показатель оценочного материала	Представление оценочного материала	Критерии и описание шкал оценивания (шкалы: 0–100%) - соответствие действий заданию (чек-лист)
Зачет по демонстрации навыков	зачет: при выполнении навыков (по чек-листам)	СИМ по каждому навыку	Шкала оценки практического навыка: – < 70 % пунктов выполнено правильно – незачет ; – > 70 % пунктов выполнено правильно – зачет

Контроль выполнения учебной работы

Вид работы	Контроль выполнения работы
Подготовка к занятиям (проработка материала по конспектам лекций, методической и учебной литературе)	Опрос перед практическим занятием (коротко)
Ознакомление с видеоматериалами электронных ресурсов	Опрос перед практическим занятием (коротко)
Самостоятельная проработка отдельных навыков в соответствии с учебным планом	Оценка на фантомах, манекенах, тренажерах, симуляторах
Подготовка ко всем видам контрольных испытаний	Оценка практических навыков по чек-листам

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

Успешное усвоение «**Симуляционного курса**» предполагает активную, планомерную, творческую работу ординаторов на практике по данной дисциплине. Отработка навыков на клинических практических занятиях позволяет понять алгоритм применения теоретических знаний из учебников.

7. Обязанности руководителя практики:

- Устанавливает связь с руководителем Центра инновационных и образовательных технологий

- Несёт ответственность за проведение практики и соблюдение обучающимися правил охраны труда, за бережное и безопасное использование симуляционного оборудования
- Согласовывает с обучающимися индивидуальный календарно-тематический план прохождения практики (при необходимости)
- Распределяет обучающихся по станциям (при одновременном освоении нескольких СИМов и наличии оборудования)
- Осуществляет контроль за соблюдением срока практики и её содержанием
- Оказывает методическую помощь обучающимся при освоении ими СИМов
- Определяет порядок сдачи отчётных документов по практике
- Проверяет дневник ординатора, вносит в него замечания и отметки о зачетах
- Составляет характеристику на каждого обучающегося
- Принимает участие в проведении аттестации обучающихся по результатам практики

8. Обязанности обучающихся на практике:

- Являться на место практики в установленные сроки согласно расписанию
- Выполнять индивидуальный календарно-тематический план, в установленном объёме и сроки
- Соблюдать все указания руководителя практики по качественной проработке разделов плана
- Добросовестно осваивать практическую подготовку согласно СИМам
- Оперативно оформлять всю документацию по написанию отчёта по практике
- В течение практики вести учёт её прохождения и делать систематические записи в дневнике
- Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка Университета и Центра инновационных и образовательных технологий
- Строго соблюдать правила охраны труда и техники безопасности
- Бережно относиться к симуляционному оборудованию
- Предоставить руководителю практики письменный отчёт о прохождении практики

9. Перечень информационных технологий образовательного процесса по дисциплине, включая программное обеспечение и информационно-справочные системы

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

- компьютерные обучающие программы;
- тренинговые и тестирующие программы;
- электронные базы данных <http://www.studentlibrary.ru/>

10. Учебная литература и ресурсы сети «Интернет», необходимые для проведения практики

а) основная литература:

1. Симуляционное обучение в медицине / Под ред. проф. Свистунова А.А. Сост. Горшков М.Д. – М.: Издательство Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, 2013 – 288 с.

2. Симуляционное обучение по специальности «Лечебное дело» / Под ред. проф. Свистунова А.А. Сост. М.Д. Горшков. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 288с.

Год: 2014. Издательство ФГБНУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева»

3. Сайт www.fmza.ru

4. Программное обеспечение тренажеров сердечно-лёгочной реанимации, роботов симуляторов пациента, оборудования ЦИОТ – описание работы.

б) дополнительная литература:

1. Багненко С.Ф., Скорая медицинская помощь [Электронный ресурс]: **Национальное руководство** / под ред. С.Ф. Багненко, М.Ш. Хубутя, А.Г. Мирошниченко, И.П. Миннуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015

2. Ларенцова Л.И., Психология взаимоотношений врача и пациента: учеб. пос. [Электронный ресурс] / Л. И. Ларенцова, Н. Б. Смирнова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 152. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429358.html>

3. Остренкова М.Е., Психология. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] / М. Е. Остренкова - М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 160 с. (Серия "Психологический компендиум врача") - ISBN 978-5-9704-3404-8 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434048.html>

4. Под ред. Мороза В.В. Методические рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского совета по реанимации 2015г. – 3-е издание, переработанное и дополненное. – М.: НИИОР, 2016. – 197 с. https://cprguidelines.eu/sites/573c777f5e61585a053d7ba5/content_entry573c77e35e61585a053d7baf/589d9b914c848614cf360a9e/files/Russian_translation_guidelines.pdf

5. Интенсивная терапия. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Б.Р. Гельфанда, И.Б. Заболотских. – 2-е изд., перераб. и дополненное. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 928 с. Глава «Остановка кровообращения, сердечно-лёгочная и церебральная реанимация» (А.Н. Кузовлев, Э.В. Недашковский, М.Ю. Киров) – С. 30-49.

6. Мороз В.В., Бобринская И.Г., Васильев В.Ю., Кузовлев А.Н., Перепелица С.А., Смелая Т.В., Спиридонова Е.А., Тишков Е.А. Сердечно-лёгочная реанимация. Учебное пособие. – Москва, 2017 – 61 с. https://docs.wixstatic.com/ugd/359dbd_cfdfec0940bd4bbd97bb881f97cc21b4.pdf

7. Вёрткин А.Л., Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе [Электронный ресурс]: учебник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Александян, М. В. Балабанова и др. ; под ред. А. Л. Вёрткина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3579-3 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435793.html>

8. Сторожакова Г.И., Руководство по кардиологии. Том 1 [Электронный ресурс] / Под ред. Г.И. Сторожакова, А.А. Горбаченкова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-0609-0 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970406090.html>

9. Сторожакова Г.И., Руководство по кардиологии. Том 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. Г.И. Сторожакова, А.А. Горбаченкова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-0820-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970408209.html>

10. Огурцов П.П., Неотложная кардиология [Электронный ресурс] / под ред. П. П. Огурцова, В. Е. Дворникова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-3648-6 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436486.html>

11. Мухина Н.А., Внутренние болезни [Электронный ресурс] / Под ред. Н.А. Мухина, В.С. Моисеева, А.И. Мартынова - М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1264 с. - ISBN 978-5-9704-1421-7 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414217.html>

12. Бутов М. А. Пропедевтика внутренних болезней. М. : Форум, 2011. 511 с.

13. Довгялло О. Г., Сипарова Л. С., Федоренко Н. М. [и др.]. Руководство к практическим занятиям по пропедевтике внутренних болезней. Расспрос и физические методы исследования. Минск : Высшая школа, 1986. 190 с.

14. Кобалава Ж. Д., Моисеев В. С. Практикум по пропедевтике вну-

- трених болезней. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. 208 с.
15. Манджони С. Секреты клинической диагностики / пер. с англ.; под ред. А. В. Струтынского, Ю. П. Гапоненкова. М. : Издательство БИНОМ, 2004. 608 с.
16. Образцов В. П. Избранные труды. Киев : Гос. мед. издат. УССР, 1950. 304 с.
17. Щукин Ю. В., Дьячков В. А., Рябов А. Е. Пропедевтика внутренних болезней: методы исследования пациента. Ростов н/Д : Феникс, 2014. 287 с.
18. Приказ МЗ РФ от 2 апреля 2010г. №206н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению с заболеваниями толстой кишки, анального канала и промежности колопроктологического профиля».
19. Литманн, И. Оперативная хирургия / Будапешт: Издательство академии наук Венгрии, 1985. - 1136с.
20. Шальков, Ю.Л. Кишечные швы и анастомозы в хирургической практике / Москва: Издательство БИНОМ, 2013. – 204с.
21. Клиническая хирургия : нац. рук. : в 3 томах / под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – Т. 2. – 832 с. , 2014. 287 с.
22. Йоффе И.Л. Оперативное лечение паховых грыж / И. Л. Йоффе. – Москва: Медицина, 1968. – 172 с.
23. Лаврова Т.Ф. Клиническая анатомия и грыжи передней брюшной стенки / Т. Ф. Лаврова. – Москва: Медицина, 1979. – 104 с.
24. Anthropometric characteristics of the pubic arch and proper function of the defense mechanisms against hernia formation / M. Lopez-Cano [et al.] // Hernia. – 2005. – Vol. 9, N 1. – P. 56-61.
25. Жебровский В.В. Хирургия грыж живота и эвентраций / В.В. Жебровский, М.Т. Эльбашир. – Симферополь, 2002. – 438 с.
26. Кукуджанов Н.И. Паховые грыжи / Н. И. Кукуджанов. – Москва: Медицина, 1969. – 440 с.
27. Abdalla R.Z. The importance of the size of Hessert's triangle in the etiology of inguinal hernia / R.Z. Abdalla, W.E. Mittelstaedt // Hernia. – 2001. – Vol. 5, N 3. – P. 119-123.
28. Чирков Р.Н. Возрастные особенности апоневроза наружной косой мышцы живота, поперечной фасции в паховой области и их значение в хирургическом лечении пациентов с двусторонними паховыми грыжами / Р.Н. Чирков, Н.Б. Махмудов // Медицинские науки. – 2012. – № 11. – С. 22-25.
29. Ярцев Ю.А. Материалы к хирургической анатомии паховой области: автореф. дис. ... канд. мед. наук / Ю. А. Ярцев. – Саратов, 1964. – 22 с.
30. Егиев В. Н. Ненатяжная герниопластика. – М.: Медпрактика, 2002. – 148 с.
31. Интенсивная терапия. Национальное руководство / под ред. Б.Р. Гельфанда, А.И. Салтанова. – М.: «ГЭОТАР» 2013
32. Приказ МЗ РФ от 28 декабря 2012 года N 1592н Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при плеврите

33. Чучалин А.Г., Респираторная медицина: в 3 т. Т. 1. [Электронный ресурс] : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502621.html>
34. Кондратенко Г.Г., Куделич О.А. Карман А.Д. «Диагностические и лечебные пункции в хирургии», Уч-метод пособие для студентов субординаторов-хирургов по работе в лаборатории практического обучения, Минск, БГМУ 2015, ISBN 978-985-528-589-3.
35. Савин Ю.Н., Кудрявцев Б.П. Краснов С.А. «Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пострадавшим с повреждением груди в чрезвычайных ситуациях», Москва, 2015г.
36. Коган Е.А., Патология органов дыхания [Электронный ресурс] / Коган Е.А., Кругликов Г.Г., Пауков В.С., Соколова И.А., Целуйко С.С. - М.: Литтерра, 2013. - 272 с. - ISBN 978-5-4235-0076-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500764.html>
37. Денисов И.Н., Общая врачебная практика. В 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 976 с. - ISBN 978-5-9704-4164-0 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441640.html>
38. Денисов И.Н., Общая врачебная практика. В 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс]: национальное руководство / под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 888 с. - ISBN 978-5-9704-2346-2 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423462.html>
39. Лукацкий М.А., Психология [Электронный ресурс]: учебник / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 664 с. (Серия "Психологический компендиум врача") - ISBN 978-5-9704-2502-2 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425022.html>
40. <https://rosomed.ru/file/2014-reanima.pdf>

11. Материально-техническая база, необходимая для проведения Симуляционного курса изложена ниже, а также – в каждом из симуляционных модулей в соответствии с обрабатываемым практически навыком,

Наименование специализированных аудиторий и лабораторий	Перечень оборудования
Специализированные кабинеты	Набор для имитации несчастного случая I Фантом для отработки навыка приёма Геймлиха Фантом для отработки обеспечения проходимости дыхательных путей Торс электронный для отработки СЛР Тренажер реанимации взрослого человека Автоматический наружный дефибриллятор Тренажер «паховая грыжа» Тренажер «Кишечный шов» Робот-симулятор человека для отработки навыков экстренной медицинской помощи и расширенной сердечно-легочной реанимации Дефибриллятор с внешними электродами Монитор пациента (реанимационный для контроля физиологических параметров) Фантом для плевральной пункции Тренажер для отработки базовых хирургических навыков с набором тканей Комплект моделей ткани для отработки сложных хирургических швов Рука для тренировки наложения швов

Муляж ткани для отработки прошивания

Мебель и оборудование для обеспечения работы

№ п/п	Перечень мебели и оборудования
1	-Кушетка (или функциональная кровать) с поднимающимся изголовьем
2	-Манекен с возможностями имитации различных показателей, одетый в одежду, которая легко расстегивается на груди (с использованием молнии), шорты (или легко расстегивающиеся по бокам брюки)
3	-Портфель или сумка (имитация вещей пациента, пришедшего на амбулаторный приём).
4	-Часы настенные с секундной стрелкой
5	-Телефонный аппарат (на видном месте, имитация).
6	-Тележка на колесиках, в которой удобно (наглядно и желательно с наличием подписей) размещены оборудование, расходные материалы и лекарственные средства (ЛС)
7	-Дополнительная пустая тележка или столик манипуляционный.

Инструменты и оборудование для оказания экстренной помощи

№ п/п	Перечень оборудования и лекарственных средств
1.	Лицевая маска для дыхательного мешка и насадкой для проведения ИВЛ изо рта ко рту + детские размеры для детских медицинских организаций
2.	Источник кислорода (имитация)
3.	Лицевая маска кислородная с резервуаром + детские размеры для детских медицинских организаций
4.	Дыхательный мешок с резервуаром + детские размеры для детских медицинских организаций
5.	Пульсоксиметр (оксиметр пульсовой)
6.	Аспиратор (отсасыватель) медицинский
7.	Комплект катетеров для санации
8.	Орофарингеальный воздуховод (№ 3 и №4 + детские размеры для детских медицинских организаций)
9.	Фонендоскоп
10.	Тонометр для измерения артериального давления + детские размеры для детских организаций
11.	Электрокардиограф (если дефибрилятор не имеет функции монитора)
12.	Дефибрилятор и гель для электродов
13.	Помощник реаниматора ПР-01
14.	Фонарик-ручка
15.	Шпатель в одноразовой упаковке
16.	Бутылка питьевой воды без газа
17.	Пластиковой одноразовый стаканчик
18.	Термометр инфракрасный
19.	Экспресс-анализатор глюкозы
20.	Штатив для длительных инфузионных вливаний
21.	Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный
22.	Смотровые перчатки
23.	Спиртовые салфетки
24.	Венозный жгут

25.	Шприц 2 мл с иглой 0,1-0,25 мм – 2 шт
26.	Шприц 10 мл с иглой 0,25-0,6 мм – 2 шт
27.	Шприц 20 мл с иглой 0,4-0,8 мм – 2 шт
28.	Периферический венозный катетер (ПВК) 14, 18, 20, 22 G + детские размеры для детских организаций
29.	Система для внутривенных инфузий
30.	Пластырь для периферического венозного катетера (далее – ПВК)
31.	Бинт нестерильный
32.	Желтый непрокальываемый контейнер с крышкой для отходов класса Б
33.	Пакет для отходов А
34.	Укладка Анти-ВИЧ
35.	Набор для забора крови
36.	Маска медицинская
37.	Экран защитный для глаз
38.	Лекарственные средства (включая имитации)
39.	Смазывающее вещество (лубрикант)
40.	Натрия хлорид, раствор 0,9% флакон по 500 мл
41.	Декстроза, раствор 5% - флакон 200 мл
42.	Декстроза, раствор 10% - флакон 400 мл
43.	Эпинефрин, раствор 0,1% - 5 ампул по 1 мл
44.	Амиодарон, раствор 50 мг/мл – 6 ампул по 3 мл
45.	Гидрокортизон (лиофилизат) 100 мг – 2 флакона
46.	Преднизолон 30 мг – ампулы
47.	Ацетилсалициловая кислота, таблетки 100 мг – 10 табл.
48.	Клопидогрель, таблетки 75 мг – 14табл.
49.	Тикагрелор, таблетки 90 мг – 14 табл.
50.	Каптоприл, таблетки 25 мг – 10 табл.
51.	Изосорбида динитрат, спрей
52.	Сальбутамол – аэрозоль для ингаляций дозированный 100 мкг/доза или Сальбутамол – раствор для ингаляций 2,5 мг – 10 небул.
53.	Будесонид, суспензия для ингаляций 250 мкг – 4 контейнера
54.	Беродуал, раствор для ингаляций, 20 мл – 2 флакона
55.	Ипратропия бромид, раствор для ингаляций 500 мкг – флакон 20 мл с капельницей или Ипратропия бромид+фенотерол, раствор для ингаляций 500 мкг + 250 мкг/1 мл – флакон 20 мл с капельницей
56.	Аденозин, раствор 10 мг/1 мл – 4 ампулы 1 мл
57.	Аминофиллин, раствор 240 мг/мл– 2 ампулы по 10 мл
58.	Декстроза, раствор 40% – 10 ампул по 10 мл
59.	Дексаметазон, раствор 4 мг/мл – 2 ампулы по 1 мл
60.	Дифенгидрамин (димедрол) – 2 ампулы
61.	Кальция хлорид, раствор 100 мг/мл– 2 ампулы по 10 мл
62.	Кетонал, раствор 50 мг/мл – 2 ампулы по 2 мл
63.	Магния сульфат, раствор 250 мг/мл– 1 ампула по 10 мл
64.	Метамизол натрия (анальгин) – 2 ампулы
65.	Метопролол, раствор 5 мг/мл – 2 ампулы по 5 мл

66.	Налоксон, раствор 0,4 мг/мл – 5 ампулы по 1 мл
67.	Преднизолон, раствор 30 мг/мл – 3 ампулы по 1 мл
68.	Ибупрофен, суспензия (для детей) 100 мг/5 мл + мерный шприц
69.	Транексамовая кислота (Транексам) – 4 ампулы по 250 мг
70.	Урапидил, раствор 5 мг/мл – 2 ампулы по 5 мл
71.	Фуросемид, раствор 20 мг/2мл – 5 ампул по 2 мл
72.	Хлорпирамин, раствор 20 мг/мл – 2 ампулы по 1 мл
73.	Цефтриаксон натрия хлорид, порошок – 4 флакона по 1 г.
74.	Гепарин, раствор 5000МЕ/мл – 2 флакона по 5 мл
75.	Диазепам, раствор 5 мг/мл – 2 ампулы по 2 мл
76.	Атропина сульфат, раствор
77.	Морфин, раствор

Инструменты и оборудование для расширенной сердечно-лёгочной реанимации

№	Перечень расходных материалов	Количество (на 1 попытку)
1	Марлевые шарики/салфетки для обработки кожи (для внутривенных инъекций или для внутрикостного доступа)	5 шт.
2	Шприц, 50 мл	2 шт.
3	Шприц, 10 мл	2 шт.
4	Шприц, 5 мл	2 шт.
5	Периферический венозный катетер	3-4 шт.
6	Лейкопластырь или фиксатор для внутривенного катетера	1 шт.
7	Натрия хлорид, раствор для инфузии 0,9% раствор, флакон 100 мл (имитация)	1 фл.
8	Адреналин 0,1% раствор 1 мл в ампуле (имитация)	4 амп.
9	Лидокаин 2% раствор 2 мл в ампуле (имитация)	3 амп.
10	Амиодарон 5% раствор 3 мл в ампуле (имитация)	3 амп.
11	Сульфат магния, 25% раствор 10 мл в ампуле (имитация)	2 амп.
12	Атропин 0,1% раствор 1 мл в ампуле (имитация)	4 амп.
13	Глюкоза, 5% раствор 100 мл (имитация)	1 фл.
14	Система для внутривенных инфузий	1 шт.
15	Пакет для отходов класса А	1 шт.
16	Пакет для отходов класса Б	1 шт.

Инструменты и оборудование для сбора анамнеза и объективного осмотра пациента хирургического профиля при заболеваниях органов брюшной полости.

№	Перечень расходных материалов	Количество (на 1 попытку)
1	перчатки одноразовые латексные	1 шт
2	лубрикант	1 шт
3	стетоскоп	1 шт
4	тонометр	1 шт
5	секундомер	1 шт

Инструменты и оборудование для наложения шва мягких тканей.

№	Перечень расходных материалов	Количество (на 1 попытку)
1	перчатки одноразовые латексные	1 шт
2	марлевые шарики стерильные	5 шт
3	пинцет хирургический	1 шт
4	шприц одноразовый 10,0 или 20,0 мл	1 шт
5	ножницы стерильные	1 шт
6	стерильная салфетка	1 шт
7	иглодержатель Гегара	1 шт
8	атравматический шовный материал	1 шт
9	перчаточный дренаж	1 шт
10	пластырь	1 шт
11	1. Пакет для отходов класса А	1 шт.
12	2. Пакет для отходов класса Б	1 шт.

Инструменты и оборудование для первичной хирургической обработки ран.

№	Перечень расходных материалов	Количество, шт. (на 1 попытку)
1	перчатки одноразовые латексные	1

2	марлевые шарики стерильные	10
3	пинцет анатомический	1
4	пинцет хирургический	1
5	Зажим Бильрота изогнутый	2
6	шприц одноразовый 10,0 или 20,0 мл	1
7	скальпель	1
8	ножницы стерильные	1
9	иглодержатель Гегара	1
10	атравматический шовный материал	3
11	стерильная салфетка	3
12	пластырь	1
13	перчаточный дренаж	1
14	10% раствор повидон йода	30мл
15	3% р-р перекиси водорода	10мл
16	3. Пакет для отходов класса А	1 шт.
17	4. Пакет для отходов класса Б	1 шт.

Инструменты и оборудование для герниопластики сетчатым имплантом по Лихтенштейну при паховых грыжах.

№	Перечень расходных материалов	Количество, шт. (на 1 попытку)
1	перчатки одноразовые латексные	1
2	марлевые шарики стерильные	10
3	пинцет анатомический	1
4	пинцет хирургический	1
5	Зажим Бильрота изогнутый	2
6		
7	скальпель	1
8	ножницы стерильные	1
9	иглодержатель Гегара	1
10	атравматический шовный материал «Prolene» 3/0	3
11	стерильная салфетка	3
12	пластырь	1
13	Белье для ограничения операционного поля	1
14	10% раствор повидон йода	30мл
15	3% р-р перекиси водорода	10мл
16	Кожно-бельевые зажимы Бакгауза	4

17	Крючки Фарабефа	2
18	Полипропиленовый сетчатый имплант 6 x11 см	1
19	5. Пакет для отходов класса А	1 шт.
20	6. Пакет для отходов класса Б	1 шт.

Инструменты и оборудование для кишечного шва.

№	Перечень расходных материалов	Количество, шт. (на 1 попытку)
1	перчатки одноразовые латексные	1
2	марлевые шарики стерильные	10
3	пинцет анатомический	1
4	Зажим Бильрота изогнутый	2
5	атравматический шовный материал «Prolene» 3/0	2
6	ножницы стерильные	1
7	иглодержатель Гегара	1
8	атравматический шовный материал «Vicryl» 3/0	1
9	стерильная салфетка	3
10	7. Пакет для отходов класса А	1 шт.
11	8. Пакет для отходов класса Б	1 шт.

Инструменты и оборудование для плевральной пункции при гемо-пневмотораксе.

№	Перечень расходных материалов	Количество, шт. (на 1 попытку)
1	перчатки одноразовые латексные	1
2	марлевые шарики стерильные	3
3	шприц 60 мл	1
4	пинцет хирургический	1
5	шприц одноразовый 10,0 или 20,0 мл	1
6	игла 2,0-90 мм для эвакуации жидкости	1
7	соединительная трубка	1
8	дренажная емкость 2 л с антивозвратным клапаном и 3-х ходовым краном.	5

9	стерильная салфетка	3
10	пластырь	1
11	пробирка	1
12	9. Пакет для отходов класса А	1 шт.
13	10. Пакет для отходов класса Б	1 шт.

12. База симуляционного курса

Симуляционный курс проводится на базе Центра инновационных образовательных технологий ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова» МЗ РФ (197022, г. Санкт-Петербург, Петроградская набережная д. 44, лит. А.)

Симуляционный курс (стационарная)	<p>Кабинет 7 (хирургия) ПИБ 489, 4 этаж</p> <ul style="list-style-type: none"> -Система минимального инвазивного тренинга с монитором «СМИТ» -2 шт. -Фантом для плевральной пункции -Фантом для снятия ЭКГ -Стол банкетный -3шт -Стол письменный – 2 шт -Металлический столик на колесах 2шт -Стул 9шт -Шкаф металлический -Стеллаж -Набор манекенов для катетеризации мочевого пузыря(мужской, женский) -Камера 2 шт -Микрофон 2шт <p>Кабинет 9 ПИБ 492-493 4 этаж</p> <ul style="list-style-type: none"> -Дефибрилятор ZOLL -2шт. -Тренажеры для отработки приема Геймлиха -1 взрослый и 2 детских -Манекен для СЛР – 1шт. -Манекен для отработки навыков СЛР (Анна) -1 шт. -Тренажер-симулятор для СЛР(РоДам) -1шт. -Стол письменный – 3 шт -Металлический столик на колесах -Стул 3шт -Шкаф металлический 2шт -Пеленальный столик -Каталка 	<p>Центр инновационных образовательных технологий</p> <p>197022, г. Санкт-Петербург, Петроградская набережная д. 44, лит. А., корпус 48, пом 489, 4 этаж</p> <p>197022, г. Санкт-Петербург, Петроградская наб. 44, литера А, корпус 48, пом 492-493 4 этаж</p>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-Петербургу от 22.02.2013 года (бланк - серия 78-А Ж № 860109), бессрочное
-----------------------------------	---	---	------------------------	---

	<p>-Камера 4 шт -Микрофон 4шт</p> <p>Кабинет 13 ПИБ 514 4 этаж -Тренажер для аускультации SAM -1шт. -Аппаратный комплекс для УЗИ с 2 манекенами -Фантом для обучения FAST–протоколу. -Стол письменный 4 шт -Стул – 1шт -Камера 2 шт -Микрофон 2шт</p> <p>Кабинет 16 (лапороскопия) ПИБ 474, 4 этаж -Виртуальный учебный модуль для LapSim -2шт. -Стол письменный</p> <p>Кабинет 18 (неонатология) ПИБ 476 4 этаж -Тренажеры детские для интубирования -2шт. -Тренажеры новорожденных для проведения СЛР -3шт. -Инкубатор интенсивной терапии ИДН-02 УОМЗ с манекеном новорожденного. -Симулятор новорожденного с программным обеспечением BabySim -Пеленальный столик- 2 шт -Стол письменный</p> <p>Кабинет 17 ПИБ 517-518 4 этаж -Торс для отработки аускультации SmartScore - 1шт. -Тренажер для измерения АД -1шт. -Фантомы костей и суставов для отработки навыков в травматологии. -Стол письменный – 5шт -Стул -5 шт - Кушетка -Камера 4 шт -Микрофон 4шт</p> <p>Кабинет 20 ПИБ 478-479 4 этаж -Манекен для отработки навыков экстренной помощи -Рука для в/в инъекций -1шт. -Торс для исследования</p>	<p>197022, г. Санкт-Петербург, Петроградская наб. 44, литера А, корпус 48, каб.497-496 4 этаж</p> <p>197022, г. Санкт-Петербург, Петроградская наб. 44, литера А, корпус 48, каб.514 4 этаж</p> <p>197022, г. Санкт-Петербург, Петроградская наб. 44, литера А, корпус 48, каб.474, 4 этаж</p> <p>197022, г. Санкт-Петербург, Петроградская наб. 44, литера А, корпус 48, каб. 476 4 этаж</p> <p>197022, г. Санкт-Петербург, Петроградская наб. 44, литера А, корпус 48, каб.517-518 4 этаж</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 22.02.2013 года (бланк - серия 78-А Ж № 860109), бессрочное</p>
--	--	---	---	--

		<p>молочных желез -1шт. -Стол письменный – 4 шт -Металлический столик на колесах 2шт -Стул-16шт -Стелаж-2шт -Кровать функциональная -Каталка медицинская -Ширма -Тумба -Камера 4 шт -Микрофон 4 шт Кабинет 21 ПИБ 521-522 4 этаж -Робот-симулятор для медицинского обучения «Аполло» -Фантом для отработки навыков пальпации живота -Каталка медицинская -Стол письменный-2шт -Стул – 3шт -Металлический столик на колесах 2шт -Камера 2 шт -Микрофон 2шт Кабинет 23 ПИБ 523 4 этаж -Робот-симулятор для медицинского обучения «MetiMan» -Металлический столик на колесах -Стол письменный -Каталка медицинская -Стул -Камера 2 шт -Микрофон 2шт</p> <p>Кабинет 25 ПИБ 524 4 этаж -Фантом для отработки интубации легких -2шт -Фантом для отработки катетеризации центральных вен под контролем УЗИ -3шт -Стол письменный-2шт -Каталка медицинская -Фантом для отработки люмбальной пункции-2шт -Фантом для отработки трахеостомии -Пеленальный столик Рекреация -Теле-Ментор Кабинеты 28, ПИБ 507 (4 этаж) -Боди Интеракт</p>	<p>197022, г. Санкт-Петербург, Петроградская наб. 44, литера А, корпус 48, каб. 478-479 4 этаж</p> <p>197022, г. Санкт-Петербург, Петроградская наб. 44, литера А, корпус 48, каб.521-522 4 этаж</p> <p>197022, г. Санкт-Петербург, Петроградская наб. 44, литера А, корпус 48 каб.523 4 этаж</p> <p>197022, г. Санкт-Петербург, Петроградская наб. 44, литера А, корпус 48, каб.524</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-Петербургу от 22.02.2013 года (бланк - серия 78-А Ж № 860109), бессрочное</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права. Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-Петербургу от 22.02.2013 года (бланк - серия 78-А Ж № 860109), бессрочное</p>
--	--	---	---	-------------------------------	---

		-Стол для конференции -Стул -21 шт -Стол письменный – 4 шт -Кушетка -Полотно для демонстрации презентаций	4 этаж		
--	--	---	--------	--	--