



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(Сеченовский Университет)**

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«15» июня 2023  
протокол №6

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Хирургия**

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -  
программа ординатуры  
31.00.00 Клиническая медицина  
31.08.67 Хирургия

**Цель освоения дисциплины Хирургия**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1; Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)

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

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

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

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

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

**Требования к результатам освоения дисциплины.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-1	Готовность к	основы	определить	правильным	Контролиру



		осуществлен ию комплекса мероприятий , направленны х на сохранение и укрепление здоровья и включающи х в себя формирован ие здорового образа жизни, предупрежде ние возникновен ия и (или) распростран ения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновен ия и развития, а также направленны х на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)	профилактич еской медицины, организацию профилактич еских мероприятий , направленны х на укрепление здоровья населения; показатели здоровья населения, факторы, формирующ ие здоровье человека	статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация , измерение артериально го давления, определение свойств артериально го пульса и т.п.); выполнять профилактич еские, гигиеническ ие и противоэпид емические мероприятия оценить социальные факторы, влияющие на состояние физического и психологиче ского здоровья пациента;	ведением медицинско й документаци и; оценками состояния общественно го здоровья; методами общеклинич еского обследования	ющие тесты по теме Амбулаторна я хирургия, Контролиру ющие тесты по теме Кишечная непроходим ость, Контролиру ющие тесты по теме Механическ ая желтуха, Контролиру ющие тесты по теме Острый живот, Контролиру ющие тесты по теме Панкреатит, Контрольны е вопросы по теме Аномалоии развития Основы платической хирургии, Контрольны е вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей, Контрольны е вопросы по теме Гнойные раны, Контрольны е вопросы по теме Операция, Контрольны е вопросы по теме Транспланто
--	--	--	---	---	--	--



0 000286 13300

						<p>логия, Контрольны е тесты , Контрольны е тесты общая хирургия, Контрольны е тесты по теме :Организаци я хирургическ ой службы, Контрольны е тесты по теме Биологическ ая антисептика, Контрольны е тесты по теме Гнойные заболевания кисти, Контрольны е тесты по теме Гнойные заболевания костей и суставов, Контрольны е тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей, Контрольны е тесты по теме Кровезамени тели, Контрольны е тесты по теме Кровотечени е, Контрольны е тесты по</p>
--	--	--	--	--	--	---



0 000286 13300

						теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи, Контрольные тесты по теме Обезболиван ие в хирургии, Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточн ость, Контрольные тесты по теме Переливани е крови, Контрольные тесты по теме Послеоперац ионный период, Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме Специфичес кая хирургическ ая инфекция, Контрольные тесты по теме:Асепти ка, Контрольные тесты по теме Хирургическ ая паразитолог ия
--	--	--	--	--	--	---



2	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)	методы и приемы философского анализа проблем; формы и методы научного познания, их эволюцию	пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности	навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления,	Контролирующие тесты по теме Амбулаторная хирургия, Контролирующие тесты по теме Кишечная непроходимость, Контролирующие тесты по теме Механическая желтуха, Контролирующие тесты по теме Острый живот, Контролирующие тесты по теме Панкреатит, Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы пластической хирургии, Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей, Контрольные вопросы по теме Гнойные раны, Контрольные вопросы по теме Операция, Контрольные вопросы по теме
---	------	---	---	--	--	---



						<p>Трансплантология, Контрольные тесты , Контрольные тесты общая хирургия, Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы, Контрольные тесты по теме Биологическая антисептика, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания кисти, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания костей и суставов, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей, Контрольные тесты по теме Кровезамени тели, Контрольные тесты по теме Кровотечение, Контрольные</p>
--	--	--	--	--	--	---



0 000286 13300

						<p>е тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи, Контрольные тесты по теме Обезболивание в хирургии, Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность, Контрольные тесты по теме Переливание крови, Контрольные тесты по теме Послеоперационный период, Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме Специфическая хирургическая инфекция, Контрольные тесты по теме: Асептика, Контрольные тесты по теме Хирургическая паразитология</p>
--	--	--	--	--	--	---



3	УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)	нормы зарубежного права, информационное право, основные проблемы и общественные процессы, быть активным субъектом экономической деятельности; основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно-технические документы; принципы и положения конституционного, гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного права,	анализировать вопросы общей патологии и современные теоретические концепции и направления в медицине	базовыми технологиям и преобразования информации: текстовые, табличные редакторы, поиск в сети Интернет; понятием ограничения в достоверности и специфику наиболее часто встречающихся лабораторных тестов; навыками информирования пациентов и их родственников в соответствии с требованиями и правил «информированного согласия»;	Контролирующие тесты по теме Амбулаторная хирургия, Контролирующие тесты по теме Кишечная непроходимость, Контролирующие тесты по теме Механическая желтуха, Контролирующие тесты по теме Острый живот, Контролирующие тесты по теме Панкреатит, Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы платический хирургии, Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей, Контрольные вопросы по теме Гнойные раны, Контрольные вопросы по теме Операция, Контрольные вопросы по теме
---	------	--	--	--	--	--





						<p>Трансплантология, Контрольные тесты , Контрольные тесты общая хирургия, Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы, Контрольные тесты по теме Биологическая антисептика, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания кисти, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания костей и суставов, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей, Контрольные тесты по теме Кровезамени тели, Контрольные тесты по теме Кровотечение, Контрольные</p>
--	--	--	--	--	--	---



0 000286 13300

						<p>е тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи, Контрольные тесты по теме Обезболивание в хирургии, Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность, Контрольные тесты по теме Периливание крови, Контрольные тесты по теме Послеоперационный период, Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме Специфическая хирургическая инфекция, Контрольные тесты по теме: Асептика, Контрольные тесты по теме Хирургическая паразитология</p>
--	--	--	--	--	--	---



4	ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10)	этиологию, патогенез и меры профилактики и наиболее часто встречающихся заболеваний; современную классификацию заболеваний; критерии диагноза различных заболеваний; клинические проявления основных хирургических синдромов;	поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, её вызывающих; наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата; определить по рентгенограмме наличие перелома и вывиха, свободного газа в брюшной полости, гидропневмоторакса;	навыком сопоставления морфологических и клинических проявлений болезней; анализировать вопросы общей патологии и современные теоретические концепции и направления в медицине; обосновывать принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний	Контролирующие тесты по теме Амбулаторная хирургия, Контролирующие тесты по теме Кишечная непроходимость, Контролирующие тесты по теме Механическая желтуха, Контролирующие тесты по теме Острый живот, Контролирующие тесты по теме Панкреатит, Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы пластической хирургии, Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей, Контрольные вопросы по теме Гнойные раны, Контрольные вопросы по теме Операция, Контрольные вопросы по теме
---	------	---	---	--	---	---



0 000286 13300

						<p>Трансплантология, Контрольные тесты , Контрольные тесты общая хирургия, Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы, Контрольные тесты по теме Биологическая антисептика, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания кисти, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания костей и суставов, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей, Контрольные тесты по теме Кровезамени тели, Контрольные тесты по теме Кровотечение, Контрольные</p>
--	--	--	--	--	--	---



0 000286 13300

						<p>е тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи, Контрольные тесты по теме Обезболивание в хирургии, Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность, Контрольные тесты по теме Переливание крови, Контрольные тесты по теме Послеоперационный период, Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме Специфическая хирургическая инфекция, Контрольные тесты по теме: Асептика, Контрольные тесты по теме Хирургическая паразитология</p>
--	--	--	--	--	--	---



5	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6)	этиологию, патогенез и меры профилактики и наиболее часто встречающихся заболеваний; современную классификацию заболеваний; критерии диагноза различных заболеваний; клинические проявления основных хирургических синдромов;	поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, её вызывающих; наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата; определить по рентгенограмме наличие перелома и вывиха, свободного газа в брюшной полости, гидропневмоторакса	навыком сопоставления морфологических и клинических проявлений болезней; анализировать вопросы общей патологии и современные теоретические концепции и направления в медицине; алгоритмом развернутого клинического диагноза; алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту	Контролирующие тесты по теме Амбулаторная хирургия, Контролирующие тесты по теме Кишечная непроходимость, Контролирующие тесты по теме Механическая желтуха, Контролирующие тесты по теме Острый живот, Контролирующие тесты по теме Панкреатит, Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы пластической хирургии, Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей, Контрольные вопросы по теме Гнойные раны, Контрольные вопросы по теме Операция, Контрольные вопросы по теме
---	------	--	---	---	--	---



						<p>Трансплантология, Контрольные тесты , Контрольные тесты общая хирургия, Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы, Контрольные тесты по теме Биологическая антисептика, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания кисти, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания костей и суставов, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей, Контрольные тесты по теме Кровезамени тели, Контрольные тесты по теме Кровотечение, Контрольные</p>
--	--	--	--	--	--	---



0 000286 13300

						<p>е тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи, Контрольные тесты по теме Обезболивание в хирургии, Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность, Контрольные тесты по теме Периливание крови, Контрольные тесты по теме Послеоперационный период, Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме Специфическая хирургическая инфекция, Контрольные тесты по теме: Асептика, Контрольные тесты по теме Хирургическая паразитология</p>
--	--	--	--	--	--	---





6	ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)	теоретические основы информатики, сбор, хранение, поиск, переработка, преобразование, распространение информации в медицинских и биологических системах, использование информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении.	теоретические основы информатики, сбор, хранение, поиск, переработка, преобразование, распространение информации в медицинских и биологических системах, использование информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении,	базовыми технологиями преобразования информации, табличные редакторы, поиск в сети Интернет	Контролирующие тесты по теме Амбулаторная хирургия, Контролирующие тесты по теме Кишечная непроходимость, Контролирующие тесты по теме Механическая желтуха, Контролирующие тесты по теме Острый живот, Контролирующие тесты по теме Панкреатит, Контрольные вопросы по теме Аномалии развития, Основы пластической хирургии, Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей, Контрольные вопросы по теме Гнойные раны, Контрольные вопросы по теме Операция, Контрольные вопросы по теме
---	-------	--	---	---	---	--



						<p>Трансплантология, Контрольные тесты , Контрольные тесты общая хирургия, Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы, Контрольные тесты по теме Биологическая антисептика, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания кисти, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания костей и суставов, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей, Контрольные тесты по теме Кровезамени тели, Контрольные тесты по теме Кровотечение, Контрольные</p>
--	--	--	--	--	--	---



0 000286 13300

						<p>е тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи, Контрольные тесты по теме Обезболивание в хирургии, Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность, Контрольные тесты по теме Переливание крови, Контрольные тесты по теме Послеоперационный период, Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме Специфическая хирургическая инфекция, Контрольные тесты по теме: Асептика, Контрольные тесты по теме Хирургическая паразитология</p>
--	--	--	--	--	--	---

**Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-1, УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-11	1. Общие вопросы  1.1 Режим работы и организация оперблока. Аппаратное обеспечение, настройки, параметры, выбор  1.2 Открытые, видеолапароскопические и минилапаротомные вмешательства. Бригада . Организация  1.3 Инструментальное обеспечение, принципы работы, выбор инструментария для различных типов  1.4 Хирургические энергии сравнение, выбор оптимального сочетания платформ при выполнении разл  1.5 Типы оперативных вмешательств. Подготовка больных к разным типам оперативных	Режим работы. Организация оперблока. Маршрутизация пациента. Аппаратное обеспечение современной операционной. Видеостойки и их особенности. Организация пространства оперблока в современных условиях  Оснащение видеоэндоскопической операционной. Состав бригады. Положение у стола. Инструменты и их особенности  Оснащение видеоэндоскопической операционной. Состав бригады. Положение у стола. Инструменты и их особенности  Монополярная и биполярная коагуляция. УЗ-скальпель, аргоноплазменная коагуляция, заваривающие технологии  Экстренность и плановость вмешательств. Этапы подготовки. Основные моменты амбулаторного обследования пациента	Контрольные тесты по теме: Асептика Контрольные тесты общая хирургия  Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы Контрольные тесты общая хирургия  Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия  Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия  Контрольные тесты по теме Операция Контрольные тесты общая



		вмешательств. 1.6 Обезболивание в хирургии	Обезболивание в хирургической анестезия. Внутривенный наркоз. Ингаляционный наркоз. Премедикация. Послеоперационное обезболивание.	хирургия Контрольные тесты по теме Обезболивание в хирургии Контрольные тесты общая хирургия
2	ПК-1, УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-11	2. Базовые понятия  2.1 Гомеостаз. Общие принципы инфузионной, дезинтоксикационной терапии.  2.2 Питание хирургического больного.  2.3 Гемотрансфузия. Показания, противопоказания, осложнения. Аутогемотрансфузия. Реинфузия. Сов  2.4 Современная химиотерапия бактериальной и грибковой инфекции. Антибиотико-профилактика . П  2.5 Инфекции связанные с оказанием	Инфузионная терапия. Понятие о гомеостазе. Буферные свойства крови. Изменения буферных свойств и их коррекция. Водно-электролитные нарушения и их коррекция.  арэнтеральное питание. Энтеральное питание. Зондовое питание. Основные диеты.  Трансфузионные среды, методы получения и хранения. Показания, противопоказания, осложнения. Приказ МЗ.  Современные группы антибактериальных препаратов. Препараты резерва. Микробный пейзаж Противогрибковые препараты.  Современные группы антибактериальных препаратов.	Контрольные тесты по теме Кровезаменители Контрольные тесты общая хирургия Контрольные тесты по теме Кровезаменители Контрольные тесты общая хирургия Контрольные тесты по теме Переливание крови Контрольные тесты общая хирургия Контрольные тесты по теме Биологическая антисептика Контрольные тесты общая хирургия Контрольные тесты по теме



медицинской помощи. Нозокомиальная инфекция. Профилактика	Препараты резерва. Микробный пейзаж Противогрибковые препараты.	Биологическая антисептика Контрольные тесты общая хирургия
2.6 Фаст-трек в плановой и экстренной хирургии	Понятие фаст-трек. Применение в плановой хирургии. Применение в экстренной хирургии.	Контрольные тесты по теме Послеоперационный период Контрольные тесты общая хирургия
2.7 Кровотечение, кровопотеря. Геморрагический шок. Порядок оказания помощи. Методы компенсации	Виды кровотечений. Кровопотеря. Методы компенсации	Контрольные тесты по теме Кровотечение Контрольные тесты общая хирургия
2.8 Неотложная помощь при критических ситуациях. Основы реанимации.	СЛР. АНД. Осмотр пациента. Порядок оказания помощи. Виды нарушений витальных функций	Контрольные тесты по теме Кровотечение Контрольные тесты общая хирургия
2.9 Раны, раневой процесс, лечение ран в зависимости от фазы течения раневого процесса	Виды ран. Фазы течения раневого процесса. Типы заживления. Возможности регуляции процесса.	Контрольные вопросы по теме Гнойные раны Контрольные тесты общая хирургия
2.10 Сепсис. Современное состояние проблемы, принципы лечения. Прогноз и осложнения	Цитокиновая буря. Системный воспалительный ответ. Классические и современные представления о сепсисе.	Контрольные тесты по теме Сепсис Контрольные тесты общая хирургия
2.11 Основные принципы пластического закрытия дефектов мягких тканей. Основные типы пластик.	Кожные пластики. Полнослойные пластики. Принципы замещения обширных дефектов	Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы пластический



				хирургии Контрольные тесты общая хирургия
3	ПК-1, УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-11	<p>3. Частные вопросы хирургической инфекции</p> <p>3.1 Фурункулы и карбункулы. Принципы лечения. Оперативные доступы.</p> <p>3.2 Рожь. Хирургические осложнения рожь. Принципы лечения.</p> <p>3.3 Анаэробная специфическая и неспецифическая инфекция. Отличия, принципы лечения.</p> <p>3.4 Некротизирующая инфекция мягких тканей. особенности клинического течения, принципы лечения</p> <p>3.5 Гидраденит. Клиника, лечение,</p>	<p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция</p> <p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция</p> <p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция</p> <p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция</p> <p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.</p>	<p>Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Контрольные тесты по теме Специфическая хирургическая инфекция Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Контрольные тесты по теме Специфическая хирургическая инфекция Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Контрольные вопросы по</p>



профилактика.	Хирургическая коррекция	теме Гнойные заболевания мягких тканей Контрольные тесты общая хирургия
3.6 Маститы. Клиника, лечение, профилактика	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция	Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей Контрольные тесты общая хирургия
3.7 Промежуточная аттестация 1	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
3.8 Топографическая анатомия кисти. Панариции. Особенности хирургического доступа.	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция	Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания кисти Контрольные тесты общая хирургия
3.9 Топографическая анатомия кисти. Флегмоны кисти. Особенности хирургического лечения.	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция	Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания кисти Контрольные тесты общая хирургия
3.10 Флегмоны и абсцессы верхней конечности. Топографическая анатомия. Хирургические доступы	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
3.11 Флегмоны и абсцессы нижней	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.	Контрольные тесты





		<p>конечности. Топографическая анатомия. Хирургические доступы.</p> <p>3.12 Гематогенные и негематогенные остеомиелиты.</p> <p>3.13 Остеомиелиты длинных трубчатых костей. Принципы диагностики и лечения.</p> <p>3.14 Остеомиелиты плоских костей. остеомиелит костей таза. Прогноз, осложнения, принципы лечения</p>	<p>Хирургическая коррекция</p> <p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция</p> <p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция</p> <p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция</p>	<p>Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания костей и суставов Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания костей и суставов Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания костей и суставов Контрольные тесты общая хирургия</p>
4	ПК-1, УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-11	<p>4. Частные вопросы циркуляторных нарушений</p> <p>4.1 Острая венозная недостаточность. Возможности хирургической коррекции. Консервативная терап</p>	<p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция</p>	<p>Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточност</p>



<p>4.2 Хроническая венозная недостаточность. Профилактика, хирургическое лечение, консервативная</p>	<p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция</p>	<p>ь Контрольные тесты общая хирургия Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность ь Контрольные тесты общая хирургия</p>
<p>4.3 Варикозное расширение вен нижних конечностей. Возможности хирургической и миниинвазивной к</p>	<p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция</p>	<p>Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность ь Контрольные тесты общая хирургия</p>
<p>4.4 Острая артериальная недостаточность. Возможности хирургической коррекции. Консервативная т</p>	<p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция</p>	<p>Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность ь Контрольные тесты общая хирургия</p>
<p>4.5 Хроническая артериальная недостаточность. Профилактика, хирургическое лечение, консерватив</p>	<p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция</p>	<p>Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность ь Контрольные тесты общая хирургия</p>



		<p>4.6 Влажная и сухая гангрена. Диабетическая и сосудистая гангрена. Техники ампутаций.</p> <p>4.7 Диабетическая стопа. Возможности хирургического лечения.</p> <p>4.8 Трофические язвы. Современное состояние проблемы, возможности лечения.</p>	<p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция</p> <p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция</p> <p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция</p>	<p>Контрольные тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Контрольные тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Контрольные тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи Контрольные тесты общая хирургия</p>
5	ПК-1, УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-11	<p>5. Торокальная хирургия</p> <p>5.1 Топографическая анатомия грудной клетки и средостения.</p> <p>5.2 Спонтанный пневмоторакс. Основные причины. Принципы диагностики, первой помощи, хирургичес</p> <p>5.3 Острая эмпиема плевры. Диагностика, принципы лечения,</p>	<p>Строение грудной клетки Корень легкого. Строение средостения. Сердце и сосуды</p> <p>Дифференциальный диагноз. Принципы лечение. Хирургическая коррекция.</p> <p>Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.</p>	<p>Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Контрольные тесты по теме Гнойные</p>



ВОЗМОЖНОСТИ миниинвазивной техники.			заболевания серозных полостей Контрольные тесты общая хирургия
5.4 Хроническая эмпиема плевры. Диагностика, принципы лечения, возможности миниинвазивной техн	Дифференциальный Принципы Хирургическая коррекция.	диагноз. лечения.	Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей Контрольные тесты общая хирургия
5.5 Абсцесс легкого. Дифференциальный диагноз. Принципы хирургического лечения.	Дифференциальный Принципы Хирургическая коррекция.	диагноз. лечения.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
5.6 Гангрена легкого. Диагностика, лечение, прогноз.	Дифференциальный Принципы Хирургическая коррекция.	диагноз. лечения.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
5.7 Кровохарканье. Внутриплевральные кровотечения. особенности диагностики и тактики лечения.	Дифференциальный Принципы Хирургическая коррекция.	диагноз. лечения.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
5.8 Виды оперативных вмешательств на легких и плевре, в том числе с применением видеоторакоско	Дифференциальный Принципы Хирургическая коррекция.	диагноз. лечения.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
5.9 ТЭЛА. Клиника. Диагностика, хирургическое и не хирургическое лечение. Профилактика эмболим	Дифференциальный Принципы Хирургическая коррекция.	диагноз. лечения.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
5.10 Оперативные	Дифференциальный	диагноз.	Контрольные



		<p>вмешательства на сердце и аорте. Современные возможности мининвазивной и внутр</p> <p>5.11 Медиастиниты. Причины, диагностика, хирургическое лечение, мининвазивные вмешательства- ме</p> <p>5.12 Промежуточная аттестация 2</p>	<p>Принципы лечения. Хирургическая коррекция.</p> <p>Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.</p> <p>Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.</p>	<p>тесты Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия</p>
6	ПК-1, УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-11	<p>6. Хирургия шеи</p> <p>6.1 Топографическая анатомия шеи. Флегмоны шеи пути распространения, хирургические доступы.</p> <p>6.2 Хирургические заболевания щитовидной железы. Техника оперативных вмешательств. Современные</p>	<p>Строение клетчаточных пространств шеи. Распространение гнойных затеков. Хирургические доступы.</p> <p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.</p>	<p>Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия</p>
7	ПК-1, УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-11	<p>7. Абдоминальная хирургия</p> <p>7.1 Прикладная топографическая</p>	<p>Взаимоотношение органов малого таза. Особенности визуализации</p>	<p>Контрольные тесты</p>



анатомия: малый таз-открытая и видеолапароскопическая хирургия	при эндовидеохирургическом вмешательстве.	Контрольные тесты общая хирургия
7.2 Прикладная топографическая анатомия: верхний этаж брюшной полости- открытая и видеолапарос	Взаимоотношение органов брюшной полости. Особенности визуализации при эндовидеохирургическом вмешательстве.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
7.3 Прикладная топографическая анатомия забрюшинного пространства-открытая и видеолапароскопи	Взаимоотношение органов забрюшинного пространства. Особенности визуализации при эндовидеохирургическом вмешательстве.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
7.4 Вентральные грыжи. Анатомия, клиника, диагностика, виды оперативных вмешательств (от класс	Строение брюшной стенки. Пупочные грыжи. Грыжи белой линии живота. Редкие типы грыж. Оперативные пособия.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
7.5 Паховые и бедренные грыжи. Анатомия, клиника, диагностика, Виды оперативных вмешательств (	Строение брюшной стенки. Паховые грыжи . Бедренные грыжи. Особенности у мужчин и женщин. Редкие типы грыж. Оперативные пособия.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
7.6 Кишечная непроходимость. Виды, клиника. Дифференциальная диагностика.	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контролирующие тесты по теме Кишечная непроходимость Контрольные тесты общая хирургия
7.7 Спаечная кишечная непроходимость. Особенности клинического течения. Виды оперативных вмеша	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия



7.8 Диафрагмальные грыжи. Анатомия, виды грыж, типы оперативных вмешательств.	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
7.9 ГЭРБ. Анатомия, клиника, показания к оперативному лечению, виды оперативных вмешательств.	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
7.10 Ахалазия кардии. Принципы диагностики, виды хирургического лечения. Показания и противопопок	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
7.11 Дивертикулы пищевода. Диагностика, тактика лечения.	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
7.12 Непептические стриктуры пищевода. Диагностика, тактика лечения.	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
7.13 Желчно-каменная болезнь. Острый калькулезный холецистит. Принципы хирургического лечения.	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
7.14 Острый обтурационный холангит. Клиника, диагностика . Принципы хирургического лечения. Т	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контролирующ ие тесты по теме Механическая желтуха Контрольные тесты общая хирургия
7.15 Острый панкреатит. Диагностика, тактика,	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контролирующ ие тесты по теме



принципы хирургического лечения.		Панкреатит Контрольные тесты общая хирургия
7.16 Язвенная болезнь 12-перстной кишки. Диагностика, осложнения, хирургическое лечение, профил	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
7.17 Язвенная болезнь желудка. Диагностика, осложнения, хирургическое лечение, профилактика.	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
7.18 Острый аппендицит. Клиника. Диагностика. НКР. Лапароскопичесие вмешательства.	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контролирующ ие тесты по теме Острый живот Контрольные тесты общая хирургия
7.19 Хирургические заболевания ободочной кишки. Дивертикулярная болезнь. Тактика лечения.	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
7.20 Желудочно-кишечное кровотечение. Диагностика, лечение.	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
7.21 Очаговые заболевания печени. Дифференциальный диагноз. Основные принципы диагностики.	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
7.22 Промежуточная аттестация 3	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты Контрольные тесты общая





		<p>7.23 Перитонит. Послеоперационный перитонит. особенности течения. Хирургическая тактика.</p> <p>7.24 Хирургические заболевания прямой кишки</p> <p>7.25 Острая хирургическая патология брюшинного пространства (флегмоны, кровотечения). Диффере</p>	<p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.</p> <p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.</p> <p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.</p>	<p>хирургия</p> <p>Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей</p> <p>Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Контрольные тесты общая хирургия</p>
8	ПК-1, УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-11	<p>8. Хирургическая паразитология</p> <p>8.1 Хирургическая паразитология.</p>	<p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.</p>	<p>Контрольные тесты по теме Хирургическая паразитология</p> <p>Контрольные тесты общая хирургия</p>
9	ПК-1, УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-11	<p>9. Основы трансплантологии</p> <p>9.1 Основы трансплантологии.</p>	<p>Показания и противопоказания к трансплантологии.</p>	<p>Контрольные вопросы по</p>





вмешательств Толстая кишка	эндовидеохирургической техники	Контрольные тесты общая хирургия
10.8 Техника оперативных вмешательств Почки	Виды оперативных вмешательств, особенности эндовидеохирургической техники	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
10.9 Техника оперативных вмешательств Мочевой пузырь и мочеточник	Виды оперативных вмешательств, особенности эндовидеохирургической техники	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
10.10 Техника оперативных вмешательств Предстательная железа	Виды оперативных вмешательств, особенности эндовидеохирургической техники	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
10.11 Техника оперативных вмешательств Матка и придатки	Виды оперативных вмешательств, особенности эндовидеохирургической техники	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
10.12 Введение в междисциплинарную хирургию	Виды оперативных вмешательств, особенности эндовидеохирургической техники	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
10.13 Анатомические взаимоотношения органов брюшной полости «лапароскопическая анатомия для прод	Виды оперативных вмешательств, особенности эндовидеохирургической техники	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
10.14 Мультиорганное лапароскопическое вмешательство-современное состояние вопроса в международн	Виды оперативных вмешательств, особенности эндовидеохирургической техники	Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
10.15 Мультиорганное лапароскопическое вмешательство-	Виды оперативных вмешательств, особенности эндовидеохирургической техники	Контрольные тесты Контрольные тесты общая



		отечественные приоритеты 10.16 Технологическое обеспечение хирургии «всех органов живота»  10.17 Требования и тренировка мануальных навыков в продвинутой хирургии -«лови иглу на лету»	Виды оперативных вмешательств, особенности эндовидеохирургической техники  Виды оперативных вмешательств, особенности эндовидеохирургической техники	хирургия  Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы Контрольные тесты общая хирургия  Контрольные тесты общая хирургия
11	ПК-1, УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-11	11. Организация хирургической помощи  11.1 Принципы организации и обработки цифрового видеоархива лапароскопических вмешательств «пом 11.2 Основы работы с большими базами данных, сбор и учет информации. Составление отчета по рабо 11.3 Экспертиза нетрудоспособности. Правила оформления документации. Направление на ВК. Диспанс  11.4 Оценка качества оказания медицинской	Компетенции цифровой экономики.  Компетенции цифровой экономики  Временная нетрудоспособность Инвалидность Законодательство  ОМС. ДМС. Критерии качества	Контрольные тесты общая хирургия  Контрольные тесты общая хирургия  Контролирующие тесты по теме Амбулаторная хирургия Контрольные тесты общая хирургия  Контрольные тесты по



	помощи. Критерии эффективности.		теме :Организация хирургической службы Контрольные тесты общая хирургия Контрольные тесты Контрольные тесты общая хирургия
	11.5 Промежуточная аттестация 4	Вопросы по пройденным темам.	

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)			
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		480	100	120	140	120
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		24	4	8	4	8
Лекции (Л)		32	10	10	8	4
Лабораторные практикумы (ЛП)						
Практические занятия (ПЗ)						
Клинико-практические занятия (КПЗ)		264	54	62	80	68
Семинары (С)		160	32	40	48	40
Работа на симуляторах (РС)						
Самостоятельная работа студента (СРС)		384	80	96	112	96
<b>ИТОГО</b>	24	864	180	216	252	216

### Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 1	<b>Часы из АУП</b>	10			54	32	4		80	180
1		Общие вопросы	2			7	14			18	41
2		Базовые понятия	7			18	18			33	76



3		Частные вопросы хирургической инфекции	1		29			29	59
		<b>ИТОГ:</b>	10		54	32	4	80	176
	Семестр 2	<b>Часы из АУП</b>	10		62	40	8	96	216
1		Частные вопросы хирургической инфекции	3		17	8		21	49
2		Частные вопросы циркуляторных нарушений	2		16	16		31	65
3		Торокальная хирургия	5		29	16		44	94
		<b>ИТОГ:</b>	10		62	40	8	96	208
	Семестр 3	<b>Часы из АУП</b>	8		80	48	4	112	252
1		Торокальная хирургия				5		5	10
2		Хирургия шеи	1		5	4		10	20
3		Абдоминальная хирургия	7		75	39		97	218
		<b>ИТОГ:</b>	8		80	48	4	112	248
	Семестр 4	<b>Часы из АУП</b>	4		68	40	8	96	216
1		Абдоминальная хирургия	2		8			8	18
2		Хирургическая паразитология				4		4	8
3		Основы трансплантологии				4		4	8
4		Техника оперативных вмешательств в современных условиях	2		55	16		62	135
5		Организация хирургической помощи			5	16		18	39
		<b>ИТОГ:</b>	4		68	40	8	96	208

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	<a href="https://www.rosmedlib.ru/">https://www.rosmedlib.ru/</a>
2	<a href="https://femb.ru/">https://femb.ru/</a>
3	<a href="https://rucml.ru/">https://rucml.ru/</a>
4	Савельев С.В. , Кириенко И.А. Хирургические болезни. Учебник. Том 1 2017г., 720 стр, ISBN 978-5-9704-3131-3, 978-5-9704-3998-2
5	2. Савельев С.В. , Кириенко И.А. Хирургические болезни. Учебник. Том 2 2017г., 688 стр ISBN 978-5-9704-3132-0, 978-5-9704-3999-9
6	22. Затевахин Игорь Иванович, Кириенко Александр Иванович, Кубышкин Валерий Алексеевич Абдоминальная хирургия. Национальное руководство. Краткое издание



	2021г, 912 стр ISBN 978-5-9704-3630-1, 978-5-9704-4404-7, 978-5-9704-6631-5
7	4. Затевахин И.И. Лядов К.В. Пасечник И.Н. Программа ускоренного выздоровления хирургических больных. Fast track 2019г, 208 стр ISBN 978-5-9704-4348-4, 978-5-9704-5250-9
8	3. Каган Илья Иосифович Третьяков Анатолий Андреевич Микрохирургические технологии в абдоминальной хирургии. Практическое руководство для врачей 2016, 192 стр ISBN 978-5-9704-3858-9
9	8. Бояринцев В.В. , Пасечник И.Н. Хирургический больной. Мультидисциплинарный подход 2020г, 336 стр. ISBN 978-5-9704-5752-8
10	9. Хваджи К.А. Диаз Х.Х. Миннуллин И.П. Малоинвазивная неотложная хирургия 2021 стр, 264 ISBN 978-5-9704-6089-4
11	11. Каган И.И. Клиническая анатомия живота. Иллюстрированный авторский цикл лекций 2021 г. 304 стр ISBN 978-5-9704-6397-0
12	12. Ачкасов С.И. Калашников И.А. Стародубов В.И. Кишечные стомы. Руководство для врачей 2021г, 304 стр ISBN 978-5-9704-6469-4
13	14. Воробьев Александр Александрович Каган Илья Иосифович Дыдыкин С. С. Оперативная хирургия. Учебное пособие по мануальным навыкам + CD-диск "2D-виртуальный хирург" 2016г. 688 стр ISBN 978-5-9704-3354-6
14	16. Кек Т. Гермер К. Шабунин А. Минимальноинвазивная абдоминальная хирургия 2021г., 624 стр ISBN 978-5-9704-6000-9
15	17. Полинская Т.А. Шлык С.В. Шишов М.А. Больничный лист в вопросах и ответах. Практическое руководство 2020г., 224 стр ISBN 978-5-9704-5219-6, 978-5-9704-5563-0
16	20. Суковатых Борис Семенович, Сумин Сергей Александрович, Горшунова Нина Корниловна Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике. Учебное пособие ISBN 978-5-9704-3846-6
17	21. Паппас Т.Н. Приор А.Д. Харниш М.С. Лапароскопическая хирургия. Атлас 2020г, 384 стр ISBN 978-5-9704-5655-2
18	24. Дежурный Л.И., Миннуллин И.П. Первая помощь и медицинские знания. Практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях 2019г., 256 стр ISBN 978-5-9704-5426-8
19	Рагимов А., Щербакова Г. Инфузионно-трансфузионная терапия 2019г, 256 стр ISBN 978-5-9704-4967-7, 978-5-9704-6177-8
20	26. Хэм Р.Л. Раны. Диагностика и лечение. Атлас-справочник 2021г, 536 ISBN 978-5-9704-5950-8
21	27. Ромодановский П.О. Ковалев А.В. Баринев Е.Х. Ненадлежащее оказание медицинской помощи. Судебно-медицинская экспертиза. Учебное пособие 144 стр 2018г, ISBN 978-5-9704-4301-9
22	30. Хашим Хашим Рейнард Джон, Кован Найджел С. Неотложные состояния в урологии 2016г, 320 стр ISBN 978-5-9704-3916-6
23	33. Шабунин А.В., Маер Р.Ю. Тактика врача-хирурга. Практическое руководство 2020г, 265 стр ISBN 978-5-9704-5523-4
24	34. Ачкасов Е.Е., Мусаилов В.А. Хирургические инструменты и аппараты. Предназначение и использование. Атлас. Учебное пособие 2021г 208 стр., ISBN 978-5-9704-6003-0



## Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Интернет ресурс Med-edu.ru
2	Интернет ресурс best-in-surgery.ru
3	Хирургические болезни, руководство по обследованию больного. А.Ф. Черноусов, Т.В. Хоробрых, Н.А. Кузнецов 2016
4	5. Крылов Н.Н. Хирургические болезни. Учебник. Том 1, 2019г., 816 стр, ISBN 978-5-9704-5098-7
5	6. Крылов Н.Н. Хирургические болезни. Учебник. Том 2, 2019г., 592 стр, ISBN 978-5-9704-5099-4
6	7. Черных А.В. Алипов В.В. Попова М.П. Грыжи живота. Иллюстрированное руководство 144 стр 2020г. ISBN 978-5-9704-5740-5
7	10. Комаров Р.Н. Кузнецов Н.А. Распространенный перитонит 2021 г, 96 стр ISBN 978-5-9704-6336-9
8	13. Алтомаре Д.Ф. Ротелли М.Т. Цвиркун В.В. Нутритивная поддержка при хирургических вмешательствах на желудочно-кишечном тракте 2022г. 304 стр ISBN 978-5-9704-6598-1
9	15. Дыдыкин Сергей Сергеевич Блинова Екатерина Валериевна Щербюк Александр Николаевич Современные хирургические инструменты. Справочник 2016г., 144 стр ISBN 978-5-9704-3742-1
10	18. Грейс Пирс Борлей Нейл Наглядная хирургия 2016г, 244 стр ISBN 978-5-9704-3792-6
11	Мерзликин Николай Васильевич Бражникова Надежда Архиповна Цхай Валентина Федоровна История болезни хирургического больного. Учебное пособие. 2015г, 144 стр ISBN 978-5-9704-3545-8
12	Драпкина О.М. Методы обследования пациентов. Практическое руководство 2021г, 96 стр ISBN 978-5-9704-6322-2
13	Перельман М.И., Ясногородский О.О. Атлас торакальной хирургии 2009г, 304 стр ISBN 978-5-9704-1021-9
14	29. Рафтери Э.Т., Делбридж М.С., Уэгстафф М.Дж.Д. Хирургия. Карманный справочник Черчилля 2021г, 928 стр ISBN 978-5-9704-6207-2
15	31. Томас В.Е.Г. Сеннинджер Н., Ветшев С.П. Атлас амбулаторной хирургии 2009г, 272 стр ISBN 978-5-9704-1231-2
16	32. Филимонов В.И., Шилкин В.В., Степанков А.А. Атлас лучевой анатомии человека 2010г., ISBN 978-5-9704-1361-6

## Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Вопросы к экзамену ординатура	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»





2	Контрольные тесты по теме:Асептика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Контрольные тесты ординатура 2 год	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Контрольные тесты ординатура 1 год	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Контролирующие тесты по теме Амбулаторная хирургия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Видеоматериалы по эндоскопической хирургии, перспективы хирургии XXI века	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Контрольные вопросы по теме Трансплантология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	1. Фундаментальные основы социально значимых «болезней человека»	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Контрольные тесты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Контрольные тесты по теме Кровотечение	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Контрольные тесты по теме Обезболивание в хирургии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Контрольные тесты общая хирургия	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
13	Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы пластической хирургии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Ординатура_Хирургия (ГХ2)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Инструкция по регистрации на портале Sechenov.Online	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	10 МООК:Грамматика английского языка для медицинских специальностей: базовые знания для работы с научной литературой	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Тесты контрольные ординатура	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Контролирующие тесты по теме Острый живот	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания костей и суставов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	10 МООК: Доказательная медицина	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	9. Современная коммуникация в медицине	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	Контрольные тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	Контролирующие тесты по теме Механическая желтуха	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
24	Контрольные тесты по теме Кровезаменители	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	Лекции по курсу	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	Контрольные тесты по теме Сепсис	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Контрольные вопросы по теме Гнойные раны	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	Контрольные тесты по теме Специфическая хирургическая инфекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	Контрольные тесты по теме Биологическая антисептика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
31	Экзаменационные билеты 1 год (общая хирургия)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	Контрольные тесты по теме Хирургическая паразитология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
34	Вопросы к ГИА, ординатура (Кафедра госпитальной хирургии)	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
35	Контрольные вопросы по теме Операция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
36	Контрольные тесты по теме Послеоперационный период	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
37	методическое пособие	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
38	4. Доказательная медицина	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
39	Контролирующие тесты по теме Кишечная непроходимость	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
40	Билеты к аттестации (ординатура, Хирургия)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
41	Контролирующие тесты по теме Панкреатит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
42	Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
43	Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
44	ГИА ординатура	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



45	"Хирургические болезни" для ординаторов и аспирантов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
46	Контрольные тесты по теме Переливание крови	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
47	Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания кисти	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

### Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	265	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет"
2		119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет"
3		109240, г. Москва, ул. Яузская, д.11, корп. 1	аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения
4	1,2,3	109472, г. Москва, пр-кт Волгоградский, д. 168, стр. 1	Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет"
5	3	119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 2, корпус А	аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой
6	4	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены



			компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет"
7		105229, г. Москва, Госпитальная пл., д.3	аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой
8		115446, г. Москва, проезд Коломенский, д. 4, к. 1	аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения
9	308	129336, г. Москва, ул. Стартовая, д.4	Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет"
10	1	115093, г. Москва, ул. Павловская, д. 25, стр. 2	аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой
11	3-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой
12		117997, г. Москва, ул. Б. Серпуховская, д.27	аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Общей хирургии ИКМ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD8092289DA9541BF88C  
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023