



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)  
«20» января 2021  
протокол №1

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности  
основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -  
программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре  
31.00.00 Клиническая медицина  
31.06.01 Клиническая медицина  
3.1.9.Хирургия

**Цель освоения дисциплины Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1; способность и готовность к научно-исследовательской деятельности, разработке и совершенствованию методов диагностики и предупреждения хирургических заболеваний

УК-1; Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)

УК-2; Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)

ОПК-2; Способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2)

ПК-2; способность и готовность к научно-исследовательской, экспериментальной и клинической разработке методов лечения хирургических болезней и их внедрению в клиническую практику

ПК-3; способность и готовность организовать, обеспечить методически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования по специальности

УК-3; Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)

ОПК-4; Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4)

ОПК-5; Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5)

**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	способность и готовность к научно-исследовательской деятельности и, разработке и усовершенствованию методов диагностики и предупреждения хирургических заболеваний	клинические , лабораторные инструменты методы диагностики в области хирургии, основанные на междисциплинарных знаниях	систематизировать, обобщать методический опыт научных исследований в профессиональной области (урология и смежные области); критически оценить научную информацию о методах, отвечающих поставленным задачам	умением анализировать данные клинического обследования, лабораторных и функциональных методов исследования; навыками научного исследования в соответствии со специальностью	Контролирующие тесты по теме Амбулаторная хирургия, Контролирующие тесты по теме Кишечная непроходимость, Контролирующие тесты по теме Механическая желтуха, Контролирующие тесты по теме Панкреатит, Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы пластической хирургии, Контрольные вопросы по теме Гнойные раны, Контрольные тесты , Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы, Контрольные тесты по теме



						Биологическая антисептика, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей, Контрольные тесты по теме Кровезамени тели, Контрольные тесты по теме Кровотечение, Контрольные 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: Асептика
2	УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практически задач, в том числе в междисциплинарных областях (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 Панкреатит, Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы пластической хирургии, Контрольные вопросы по теме Гнойные раны, Контрольные тесты , Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы, Контрольные тесты по



						теме Биологическ ая антисептика, 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 теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи, Контрольны е тесты по теме Обезболиван ие в хирургии, Контрольны е тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточн ость, Контрольны е тесты по теме Периливани е крови, Контрольны е тесты по теме Послеоперац ионный
--	--	--	--	--	--	---



						период, Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме: Асептика
3	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (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 Панкреатит, Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы пластической хирургии, Контрольные вопросы по теме Гнойные раны, Контрольные тесты, Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы, Контрольные



0 000138 73500

						<p>е тесты по теме Биологическая антисептика, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей, Контрольные тесты по теме Кровезаменители, Контрольные тесты по теме Кровотечение, Контрольные 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 Послеоперац</p>
--	--	--	--	--	--	---



						ионный период, Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме: Асептика
4	ОПК-2	Способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2)	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 Панкреатит, Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы пластической хирургии, Контрольные вопросы по теме Гнойные раны, Контрольные тесты, Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы,





0 000138 73500

						<p>Контрольные тесты по теме Биологическая антисептика, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей, Контрольные тесты по теме Кровезаменители, Контрольные тесты по теме Кровотечение, Контрольные 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</p>
--	--	--	--	--	--	---



						Послеоперационный период, Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме: Асептика
5	ПК-2	способность и готовность к научно-исследовательской, экспериментальной и клинической разработке методов лечения хирургических болезней и их внедрению в клиническую практику	современные методы диагностики и профилактики в хирургии; эффективные формы внедрения результатов исследований в практику	проводить компетентно клинико-экономический анализ разработанных методик	навыками клинико-экономического анализа методов диагностики и лечения, навыками организации взаимодействия научного сообщества и практического здравоохранения	Контролирующие тесты по теме Амбулаторная хирургия, Контролирующие тесты по теме Кишечная непроходимость, Контролирующие тесты по теме Механическая желтуха, Контролирующие тесты по теме Панкреатит, Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы пластической хирургии, Контрольные вопросы по теме Гнойные раны, Контрольные тесты, Контрольные тесты по теме :Организация хирургическ



						<p>ой службы, Контрольны е тесты по теме Биологическ ая антисептика, 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 теме Некрозы, язвы, гангрены,  свищи, Контрольны е тесты по теме Обезболиван ие в хирургии, Контрольны е тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточн ость, Контрольны е тесты по теме Периливани е крови, Контрольны е тесты по</p>
--	--	--	--	--	--	---



						теме Послеоперационный период, Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме: Асептика
6	ПК-3	способность и готовность организовать, обеспечить методически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования по специальности	современные перспективные направления и научные разработки, касающиеся этиопатогенеза и методов диагностики и лечения хирургической патологии	получать новую информацию путем анализа данных из научных источников, непосредственно не связанных с направлением (профилем) подготовки и сферой деятельности	навыками самостоятельного приобретения знаний и умений, необходимых для ведения научно-исследовательской деятельности, и, непосредственно не связанных с профилем подготовки	Контролирующие тесты по теме Амбулаторная хирургия, Контролирующие тесты по теме Кишечная непроходимость, Контролирующие тесты по теме Механическая желтуха, Контролирующие тесты по теме Панкреатит, Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы пластической хирургии, Контрольные вопросы по теме Гнойные раны, Контрольные тесты, Контрольные тесты по теме :Организация



						<p>хирургическ ой службы, Контрольны е тесты по теме Биологическ ая антисептика, 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 теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи, Контрольны е тесты по теме Обезболиван ие в хирургии, Контрольны е тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточн ость, Контрольны е тесты по теме Периливани е крови, Контрольны</p>
--	--	--	--	--	--	---



						е тесты по теме Послеоперационный период, Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме: Асептика
7	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)	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 в базовые, 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 Панкреатит, Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы пластической хирургии, Контрольные вопросы по теме Гнойные раны, Контрольные тесты , Контрольные тесты по теме :Организаци



						<p>я хирургическ ой службы, Контрольны е тесты по теме Биологическ ая антисептика, Контрольны е тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей, Контрольны е тесты по теме Кровезамени тели, Контрольны е тесты по теме Кровотчени е, Контрольны е тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи, Контрольны е тесты по теме Обезболиван ие в хирургии, Контрольны е тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточн ость, Контрольны е тесты по теме Периливани е крови,</p>
--	--	--	--	--	--	---



						Контрольные тесты по теме Послеоперационный период, Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме: Асептика
8	ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4)	основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения; показатели здоровья населения, факторы, формирующие здоровье человека	определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.); выполнять профилактические, гигиенические и противоэпидемические мероприятия оценить социальные факторы, влияющие на состояние	правильным ведением медицинской документации; оценками состояния общественного здоровья; методами общеклинического обследования	Контролирующие тесты по теме Амбулаторная хирургия, Контролирующие тесты по теме Кишечная непроходимость, Контролирующие тесты по теме Механическая желтуха, Контролирующие тесты по теме Панкреатит, Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы пластической хирургии, Контрольные вопросы по теме Гнойные раны, Контрольные тесты, Контрольные тесты по теме





				физического и психологического здоровья пациента;	:Организация хирургической службы, Контрольные тесты по теме Биологическая антисептика, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей, Контрольные тесты по теме Кровезаменители, Контрольные тесты по теме Кровотечение, Контрольные 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 Периливани
--	--	--	--	---	---



						е крови, Контрольны е тесты по теме Послеоперац ионный период, Контрольны е тесты по теме Сепсис, Контрольны е тесты по теме:Асепти ка
9	ОПК-5	Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5)	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	навыком сопоставления морфологических и клинических про-явлений 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 Панкреатит, Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы пластической хирургии, Контрольные вопросы по теме Гнойные раны, Контрольные тесты , Контрольные тесты по



				полости, гидро- пневмоторак са;	теме :Организаци я хирургическ ой службы, Контрольны е тесты по теме Биологическ ая антисептика, 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 теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи, Контрольны е тесты по теме Обезболиван ие в хирургии, Контрольны е тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточн ость, Контрольны е тесты по теме
--	--	--	--	--	---



						Периливани е крови, Контрольны е тесты по теме Послеоперац ионный период, Контрольны е тесты по теме Сепсис, Контрольны е тесты по теме:Асепти ка
--	--	--	--	--	--	---

**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-2, ОПК-2, ПК-3, УК-3, ОПК-4, ОПК-5	1. Общие вопросы  1.1 Режим работы и организация оперблока. Аппаратное обеспечение, настройки, параметры, выбор  1.2 Обезболивание в хирургии	Режим работы. Организация оперблока. Маршрутизация пациента. Аппаратное обеспечение современной операционной. Видеостойки и их особенности. Организация пространства оперблока в современных условиях  Обезболивание в хирургии анестезия. Внутривенный наркоз. Ингаляционный наркоз. Премедикация. Послеоперационное обезболивание.	Контрольные тесты по теме:Асептика  Контрольные тесты по теме Обезболивание в хирургии
2	УК-1, ПК-1, ПК-2,	2. Оказание неотложной медицинской помощи		



	ОПК-2, УК-2, ПК-3, УК-3, ОПК-4, ОПК-5	населению  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 медицинской помощи. Нозокомиальная инфекция. Профилактика  2.6 Фаст-трек в плановой и экстренной хирургии  2.7 Кровотечение, кровопотеря. Геморрагический шок. Порядок оказания	Инфузионная терапия. Понятие о гомеостазе. Буферные свойства крови. Изменения буферных свойств и ихкоррекция. 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. Препараты резерва. Микробный пейзаж Противогрибковые препараты.  Понятие фаст-трек. Применение в плановой хирургии. Применение в экстренной хирургии.  Виды кровотечений. Кровопотеря. Методы компенсации	Контрольные тесты по теме Кровезаменители  Контрольные тесты по теме Кровезаменители  Контрольные тесты по теме Переливание крови  Контрольные тесты по теме Биологическая антисептика  Контрольные тесты по теме Биологическая антисептика  Контрольные тесты по теме Послеоперационный период  Контрольные тесты по теме Кровотечение
--	--	--	--	---



		<p>помощи. Методы компенсации</p> <p>2.8 Неотложная помощь при критических ситуациях. Основы реанимации.</p> <p>2.9 Раны, раневой процесс, лечение ран в зависимости от фазы течения раневого процесса</p> <p>2.10 Сепсис. Современное состояние проблемы, принципы лечения. Прогноз и осложнения</p> <p>2.11 Основные принципы пластического закрытия дефектов мягких тканей. Основные типы пластик.</p> <p>2.12 Промежуточная аттестация 1</p>	<p>СЛР. АНД. Осмотр пациента. Порядок оказания помощи. Виды нарушений витальных функций</p> <p>Виды ран. Фазы течения раневого процесса. Типы заживления. Возможности регуляции процесса.</p> <p>Цитокиновая буря. Системный воспалительный ответ. Классические и современные представления о сепсисе.</p> <p>Кожные пластики. Полнослойные пластики. Принципы замещения обширных дефектов</p> <p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция</p>	<p>Контрольные тесты по теме Кровотечение</p> <p>Контрольные вопросы по теме Гнойные раны</p> <p>Контрольные тесты по теме Сепсис</p> <p>Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы пластической хирургии</p> <p>Контрольные тесты</p>
3	УК-1, ПК-1, ПК-2, ОПК-2, УК-2, ПК-3, УК-3, ОПК-4, ОПК-5	<p>3. Оказание медицинской помощи больным с хирургической инфекцией мягких тканей</p> <p>3.1 Флегмоны и абсцессы верхней конечности. Топографическая анатомия. Хирургические</p>	<p>Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция</p>	<p>Контрольные тесты</p>



		<p>доступы</p> <p>3.2 Флегмоны и абсцессы нижней конечности. Топографическая анатомия. Хирургические доступы.</p> <p>3.3 Принципы диагностики и терапии циркуляторных нарушений</p> <p>3.4 Диабетическая стопа. Возможности хирургического 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</p> <p>Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность</p> <p>Контрольные тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи</p>
4	УК-1, ПК-1, ПК-2, ОПК-2, УК-2, ПК-3, УК-3, ОПК-4, ОПК-5	<p>4. Торокальная хирургия</p> <p>4.1 Гнойные заболевания легких и плевры</p> <p>4.2 Виды оперативных вмешательств на легких и плевре, в том числе с применением видеоторакоско</p> <p>4.3 ТЭЛА. Клиника.</p>	<p>Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.</p> <p>Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.</p> <p>Дифференциальный диагноз.</p>	<p>Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей</p> <p>Контрольные тесты</p> <p>Контрольные</p>



		Диагностика, хирургическое и не хирургическое лечение. Профилактика эмболим	Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	тесты
		4.4 Оперативные вмешательства на сердце и аорте. Современные возможности мининвазивной и внутр	Дифференциальный диагноз. Принципы Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты
		4.5 Медиастиниты. Причины, диагностика, хирургическое лечение, мининвазивные вмешательства- ме	Дифференциальный диагноз. Принципы Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты
5	УК-1, ПК-1, ПК-2, ОПК-2, УК-2, ПК-3, УК-3, ОПК-4, ОПК-5	5. Абдоминальная хирургия  5.1 Вентральные грыжи. Анатомия, клиника, диагностика, виды оперативных вмешательств (от класс  5.2 Кишечная непроходимость. Виды, клиника. Дифференциальная диагностика.  5.3 Диафрагмальные грыжи. Анатомия, виды грыж, типы	Строение брюшной стенки. Пупочные грыжи. Грыжи белой линии живота. Редкие типы грыж. Оперативные пособия.  Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.  Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты  Контролирующие тесты по теме Кишечная непроходимость  Контрольные тесты





оперативных вмешательств.		
5.4 ГЭРБ. Анатомия, клиника, показания к оперативному лечению, виды оперативных вмешательств.	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты
5.5 Желчно-каменная болезнь. Острый калькулезный холецистит. Принципы хирургического лечения.	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты
5.6 Острый обтурационный холангит. Клиника, диагностика. Принципы хирургического лечения. Т	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контролирующие тесты по теме Механическая желтуха
5.7 Острый панкреатит. Диагностика, тактика, принципы хирургического лечения.	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контролирующие тесты по теме Панкреатит
5.8 Язвенная болезнь 12-перстной кишки. Диагностика, осложнения, хирургическое лечение, профил	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты
5.9 Язвенная болезнь желудка. Диагностика, осложнения, хирургическое лечение, профилактика.	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты
5.10 Хирургические заболевания ободочной кишки. Дивертикулярная болезнь. Тактика	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты



лечения.		
5.11 Очаговые заболевания печени. Дифференциальный диагноз. Основные принципы диагностики.	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты
5.12 Перитонит. Послеоперационный перитонит. особенности течения. Хирургическая тактика.	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей
5.13 Хирургические заболевания прямой кишки	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты
5.14 Острая хирургическая патология забрюшинного пространства (флегмоны, кровотечения). Диффере	Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая коррекция.	Контрольные тесты
5.15 Анатомические взаимоотношения органов брюшной полости «лапароскопическая анатомия для прод	Виды оперативных вмешательств, особенности эндовидеохирургической техники	Контрольные тесты
5.16 Мультиорганные лапароскопические вмешательства-современное состояние вопроса в международн	Виды оперативных вмешательств, особенности эндовидеохирургической техники	Контрольные тесты
5.17 Мультиорганные лапароскопические вмешательства-отечественные приоритеты	Виды оперативных вмешательств, особенности эндовидеохирургической техники	Контрольные тесты
5.18 Технологическое	Виды оперативных вмешательств,	Контрольные



		обеспечение хирургии «всех органов живота»	особенности эндовидеохирургической техники	тесты по теме :Организация хирургической службы
		5.19 Требования и тренировка мануальных навыков в продвинутой хирургии -«лови иглу на лету»	Виды оперативных вмешательств, особенности эндовидеохирургической техники	Контрольные тесты
6	УК-1, ПК-1, ПК-2, ОПК-2, УК-2, ПК-3, УК-3, ОПК-4, ОПК-5	6. Организация хирургической помощи  6.1 Принципы организации и обработки цифрового видеоархива лапароскопических вмешательств «пом  6.2 Основы работы с большими базами данных, сбор и учет информации. Составление отчета по рабо  6.3 Экспертиза нетрудоспособности. Правила оформления документации. Направление на ВК. Диспанс  6.4 Оценка качества оказания медицинской помощи. Критерии эффективности.	Компетенции цифровой экономики.  Компетенции цифровой экономики  Временная нетрудоспособность Инвалидность Законодательство  ОМС. ДМС. Критерии качества	Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы  Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы  Контролирующие тесты по теме Амбулаторная хирургия  Контрольные тесты по теме :Организация



				хирургической службы
--	--	--	--	----------------------

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)			
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5
Контактная работа, в том числе		864	72	72	360	360
Консультации, аттестационные испытания (КАтг) (Экзамен)		6				6
Лекции (Л)						
Лабораторные практикумы (ЛП)						
Практические занятия (ПЗ)		858	72	72	360	354
Клинико-практические занятия (КПЗ)						
Семинары (С)						
Работа на симуляторах (РС)						
Самостоятельная работа студента (СРС)		432	36	36	180	180
<b>ИТОГО</b>	36	1 296	108	108	540	540

### Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтг	РС	СРС	Всего
	Семестр 2	<b>Часы из АУП</b>			72					36	108
1		Общие вопросы			8					4	12
2		Оказание неотложной медицинской помощи населению			48					24	72
3		Организация хирургической помощи			16					8	24
		<b>ИТОГ:</b>			72					36	108
	Семестр 3	<b>Часы из АУП</b>			72					36	108
1		Абдоминальная хирургия			12					13	25
2		Оказание медицинской помощи больным с			60					23	83



		хирургической инфекцией мягких тканей								
		<b>ИТОГ:</b>			72				36	108
	Семестр 4	<b>Часы из АУП</b>			360				180	540
1		Абдоминальная хирургия			104				52	156
2		Торокальная хирургия			256				128	384
		<b>ИТОГ:</b>			360				180	540
	Семестр 5	<b>Часы из АУП</b>			354		6		180	540
1		Абдоминальная хирургия			354				180	534
		<b>ИТОГ:</b>			354		6		180	534

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Паппас Т.Н. Приор А.Д. Харниш М.С. Лапароскопическая хирургия. Атлас 2020г, 384 стр ISBN 978-5-9704-5655-2
2	«Абдоминальная хирургия» Национальное руководство под. Ред. Акад РАН И.И.Затевахина, ГЭОТАР-Медиа, 2017г
3	Видеоканал. кафедры общей хирургии. <a href="https://www.youtube.com/channel/UCvqVbEdfNg9Q3VvuWy2ae2Q">https://www.youtube.com/channel/UCvqVbEdfNg9Q3VvuWy2ae2Q</a>
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
5	Бояринцев В.В. , Пасечник И.Н. Хирургический больной. Мультидисциплинарный подход 2020г, 336 стр. ISBN 978-5-9704-5752-8
6	Хваджи К.А. Диаз Х.Х. Миннуллин И.П. Малоинвазивная неотложная хирургия 2021 стр, 264 ISBN 978-5-9704-6089-4
7	Ачкасов С.И. Калашников И.А. Стародубов В.И. Кишечные стомы. Руководство для врачей 2021г, 304 стр ISBN 978-5-9704-6469-4
8	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	Кек Т. Гермер К. Шабунин А. Минимальноинвазивная абдоминальная хирургия 2021г., 624 стр ISBN 978-5-9704-6000-9
10	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
11	Рагимов А., Щербакова Г. Инфузионно-трансфузионная терапия 2019г, 256 стр ISBN



	978-5-9704-4967-7, 978-5-9704-6177-8
12	Хэмм Р.Л. Раны. Диагностика и лечение. Атлас-справочник 2021г, 536 ISBN 978-5-9704-5950-8

### 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	Клиническая оперативная гнойная хирургия Руководство Авторы: Гостищев В.К. Артикул NF0000316 ISBN 978-5-9704-3750-6 Год 2016 Кол-во страниц 4488. Бояринцев В.В., Пасечник И.Н. Хирургический больной. Мультидисциплинарный подход 2020г, 336 стр. ISBN 978-5-9704-5752-8
5	Шабунин А.В., Маер Р.Ю. Тактика врача-хирурга. Практическое руководство 2020г, 265 стр ISBN 978-5-9704-5523-4

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Контрольные тесты по теме: Асептика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Контролирующие тесты по теме Амбулаторная хирургия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Видеоматериалы по эндоскопической хирургии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Контрольные тесты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Контрольные тесты по теме Кровотечение	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Контрольные тесты по теме Обезболивание в хирургии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



		Обучающийся»
7	Видеокурсы и полезные ссылки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы пластической хирургии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	вебинар для аспирантов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Контрольные тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Контролирующие тесты по теме Механическая желтуха	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Контрольные тесты по теме Кровезаменители	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Лекции по курсу	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Контрольные тесты по теме Сепсис	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Контрольные вопросы по теме Гнойные раны	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Контрольные тесты по теме Биологическая антисептика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
18	Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Методическое пособие аспирантура	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	Контрольные тесты по теме Послеоперационный период	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	методическое пособие	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	Контролирующие тесты по теме Кишечная непроходимость	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	Контролирующие тесты по теме Панкреатит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	Билеты для подготовки к экзамену кандидатского минимума	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	Контрольные тесты по теме Переливание крови	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

#### Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и	Адрес учебных аудиторий и объектов для	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для
-------	-----------------------	--	--





	объектов для проведения занятий	проведения занятий	проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1		119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	Помещения для самостоятельной работы обучающихся оборудованный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет"
2		119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	Помещения для самостоятельной работы обучающихся оборудованный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет"
3		119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 2, корпус Б	помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствам
4		119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 2, корпус Б	помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствам
5		119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 2, корпус Б	Помещения для самостоятельной работы обучающихся оборудованный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет"
6	10,11,12-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Общей хирургии ИКМ

