



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

Общая хирургия

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.01 Лечебное дело

Цель освоения дисциплины Общая хирургия

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности

ОК-1; Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ПК-2; Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения

ПК-5; Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания

ОК-5; Готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала

ПК-6; Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

ПК-8; Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами

ПК-9; Готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара

ОПК-9; Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач

ПК-10; Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи

ПК-11; Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях,



требующих срочного медицинского вмешательства

ПК-20; Готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины

ПК-21; Способность к участию в проведении научных исследований

ПК-22; Готовность к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан

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	ОПК-1	Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности и с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	теоретические основы информатики, сбор, хранение, поиск, переработка, преобразование, распространение информации в медицинских и биологических системах, использование информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении,	пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности	базовыми технологиями преобразования информации в текстовые, табличные редакторы, поиск в сети Интернет;	Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей, Контрольные вопросы по теме Десмургия, Контрольные вопросы по теме Обследование хирургических больных, Контрольные вопросы по теме Операция, Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы, контрольные тесты по теме Антисептика, Контрольные



						<p>е 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 Закрытые повреждения мягких тканей, Контрольные тесты по теме Кровотечение, Контрольные тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи, Контрольные тесты по теме Неотложная помощь при критических состояниях СЛР,</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>Контрольные тесты по теме Обезболивание в хирургии, Контрольные тесты по теме Ожоги, отморожения, электротравма, Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность, Контрольные тесты по теме Переломы и вывихи, Контрольные тесты по теме Послеоперационный период, Контрольные тесты по теме Предоперационный период, Контрольные тесты по теме Раны, Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме Специфическая хирургическая инфекция, Контрольные</p>
--	--	--	--	--	--	--



						е тесты по теме:Асептика, Контрольные тесты по теме Хирургическая паразитология
2	ОК-1	Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	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	Контрольные вопросы по теме : История хирургии, Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей, Контрольные вопросы по теме Десмургия, Контрольные вопросы по теме Обследование хирургических больных, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания кисти, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания костей и суставов, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания



						<p>серозных полостей, Контрольные тесты по теме Закрытые повреждения мягких тканей, Контрольные тесты по теме Кровотечение, Контрольные тесты по теме Неотложная помощь при критических состояниях СЛР, Контрольные тесты по теме Ожоги, отморожения, электротравма, Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность, Контрольные тесты по теме Переломы и вывихи, Контрольные тесты по теме Раны,</p>
--	--	--	--	--	--	--



						Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме Специфическая хирургическая инфекция, Контрольные тесты по теме Хирургическая паразитология
3	ПК-2	Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	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	правильным ведением медицинской документации; оценками состояния общественного здоровья; методами общеклинического обследования	Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей, Контрольные вопросы по теме Десмургия, Контрольные вопросы по теме Обследование хирургических больных, Контрольные вопросы по теме Онкология, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания кисти, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания костей и



				социальные факторы, влияющие на состояние физического и психологического здоровья пациента;	суставов, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей, Контрольные тесты по теме Закрытые повреждения мягких тканей, Контрольные тесты по теме Кровотечение, Контрольные тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи, Контрольные тесты по теме Неотложная помощь при критических состояниях СЛР, Контрольные тесты по теме Ожоги, отморожения, электротравма, Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность, Контрольные тесты по
--	--	--	--	---	---



						теме Переломы и вывихи, Контрольные тесты по теме Раны, Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме Специфическая хирургическая инфекция, Контрольные тесты по теме Хирургическая паразитология
4	ПК-5	Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	методы диагностики, диагностические возможности и методов непосредственного исследования больного терапевтического, хирургического и инфекционного профиля, современные методы клинического, лабораторного инструментального обследования больных (включая	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.); оценить состояние пациента	методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; описать морфологические изменения изучаемых макроскопических, микроскопических препаратов и электронограмм интерпретировать	Контрольные вопросы по теме Обследования хирургических больных



			эндоскопические, рентгенологические методы ультразвуковую диагностику);	для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи;	результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики, применяемых для выявления патологии крови, сердца и сосудов, легких, почек, печени и других органов и систем	
5	ОК-5	Готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	теоретические основы информатики, сбор, хранение, поиск, переработка, преобразование информации в медицинских и биологических системах, использование информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении.	пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности	базовыми технологиям и преобразованию информации: текстовые, табличные редакторы, поиск в сети Интернет	Контрольные вопросы по теме: История хирургии, Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы пластической хирургии, Контрольные вопросы по теме Онкология, Контрольные вопросы по теме Трансплантология
6	ПК-6	Способность к	этиологию, патогенез и	поставить предварител	навыком сопоставлен	Контрольные вопросы



		определению пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра	меры профилактики и наиболее часто встречающихся заболеваний; современную классификацию заболеваний; критерии диагноза различных заболеваний; клинические проявления основных хирургических синдромов	бный 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;	ия 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	по теме Гнойные заболевания мягких тканей, Контрольные вопросы по теме Десмургия, Контрольные вопросы по теме Онкология, 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 Закрытые повреждения мягких тканей, Контрольные тесты по теме Кровотечение, Контрольные тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи,
--	--	---	---	---	---	---



						Контрольные тесты по теме Неотложная помощь при критических состояниях СЛР, Контрольные тесты по теме Ожоги, отморожения, электротравма, Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность, Контрольные тесты по теме Переломы и вывихи, Контрольные тесты по теме Раны, Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме Специфическая хирургическая инфекция, Контрольные тесты по теме Хирургическая паразитология
7	ПК-8	Способность к определению	методы лечения и показания к	разработать и план терапевтиче	оценкой тяжести состояния	Контрольные вопросы по теме



		ю тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами	их применению ; клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов, включая основы антидопингового законодательства	ских (хирургических) действий, с учетом протекания болезни и ее лечения, сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения, использовать в лечебной деятельности и методы первичной и	пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи; навыками применения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных заболеваний и патологических состояний	Гнойные заболевания мягких тканей, Контрольные вопросы по теме Десмургия, Контрольные вопросы по теме Обследование хирургических больных, Контрольные вопросы по теме Операция, 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 Закрытые повреждения мягких тканей, Контрольные тесты по теме Кровотечение, Контрольные
--	--	--	--	---	--	--



				вторичной профилактики и (на основе доказательной медицины), устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания	е тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи, Контрольные тесты по теме Неотложная помощь при критических состояниях СЛР, Контрольные тесты по теме Обезболивание в хирургии, Контрольные тесты по теме Ожоги, отморожения, электротравма, Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность, Контрольные тесты по теме Переломы и вывихи, Контрольные тесты по теме Послеоперационный период, Контрольные тесты по теме Предоперационный период,
--	--	--	--	--	---



						Контрольные тесты по теме Раны, Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме Специфическая хирургическая инфекция, Контрольные тесты по теме Хирургическая паразитология
8	ПК-9	Готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара	клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп; методы диагностики, диагностические возможности и методов непосредственного исследования больного терапевтического, хирургического и	провести первичное обследование систем и органов: нервной, эндокринной, иммунной, дыхательной, сердечно-сосудистой, крови и кроветворных органов, пищеварительной, мочевыделительной, репродуктивной, костно-мышечной и суставов, глаза, уха, горла, носа; заполнять историю болезни, выписать рецепт; разработать и	простейшими медицинскими инструментами (фонендоскоп, шпатель, неврологический молоточек, скальпель, пинцет, зонд, зажим, расширитель и т.п.); навыками применения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных заболеваний и патологических состояний; правильным	Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей, Контрольные вопросы по теме Десмургия, контрольные тесты по теме Антисептика, Контрольные тесты по теме Биологическая антисептика, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания кисти, Контрольные тесты по теме



			<p>инфекционного профиля, основы организации медицинской (амбулаторно-поликлинической и стационарной) помощи различным группам населения, принципы диспансеризации населения, особенности организации и объем работы врача амбулаторно-поликлинического звена, современные диагностические возможности и поликлинической службы, методы проведения неотложных мероприятий, показания для плановой госпитализации больных.</p>	<p>терапевтических (хирургических) действий, с учетом протекания болезни и ее лечения</p>	<p>ведением медицинской документации; навыками хирургической раны в зависимости от стадии процесса, ввести медикаменты через дренажи и микроирригаторы</p>	<p>Гнойные заболевания костей и суставов, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей, Контрольные тесты по теме Закрытые повреждения мягких тканей, Контрольные тесты по теме Кровотечение, Контрольные тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи, Контрольные тесты по теме Неотложная помощь при критических состояниях СЛР, Контрольные тесты по теме Ожоги, отморожения, электротравма, Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточн</p>
--	--	--	---	---	--	---



						ость, Контрольны е тесты по теме Переломы и вывихи, Контрольны е тесты по теме Раны, Контрольны е тесты по теме Сепсис, Контрольны е тесты по теме Специфичес кая хирургическ ая инфекция, Контрольны е тесты по теме:Асепти ка, Контрольны е тсты по теме Хирургическ ая паразитолог ия
9	ОПК-9	Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	этиологию, патогенез и меры профилактики и наиболее часто встречающихся заболеваний; современную классификацию заболеваний; критерии диагноза различных заболеваний; клинические проявления основных	поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, её вызывающих; наметить объем дополнительных исследований в соответствии	навыком сопоставления морфологических и клинических про-явлений болезней; анализировать вопросы общей патологии и современные теоретические концепции и направления в медицине; обосновывать принципы	Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей, Контрольные вопросы по теме Десмургия, Контрольные вопросы по теме Онкология, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания кисти,



			хирургическ их синдромов	прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверног о результата; определить по рентгеногра мме наличие перелома и вывиха, свободного газа в брюшной полости, гидро- пневмоторак са	патогенетич еской терапии наиболее распростран енных заболеваний	Контрольны е тесты по теме Гнойные заболевания костей и суставов, Контрольны е тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей, Контрольны е тесты по теме Закрытые повреждени я мягких тканей, 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 Неотложная помощь при критических состояниях СЛР, Контрольны е тесты по теме Ожоги, отморожени я, электротрав
--	--	--	--------------------------------	--	--	---



						ма, Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность, Контрольные тесты по теме Переломы и вывихи, Контрольные тесты по теме Переливание крови, Контрольные тесты по теме Раны, Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме Специфическая хирургическая инфекция, Контрольные тесты по теме Хирургическая паразитология
10	ПК-10	Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических	методы лечения и показания к их применению; клинико-фармакологическую характеристику основных групп	подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента в соответствии с ситуацией: первичная помощь,	установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента: критическое (терминальное) состояние, состояние с болевым	Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей, Контрольные вопросы по теме Десмургия, контрольные



		заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи	лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов, включая основы антидопингового законодательства; основы оказания первой помощи.	скорая помощь, госпитализация; разработать план терапевтических (хирургических) действий, с учетом протекания болезни и ее лечения;	синдромом, состоянии с хроническим заболеванием, состоянии с инфекционным заболеванием, инвалидность, гериатрические проблемы, состояние душевнобольных пациентов; навыками применения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных заболеваний и патологических состояний	тесты по теме Антисептика, 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 Закрытые повреждения мягких тканей, Контрольные тесты по теме Кровотечение, Контрольные тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи, Контрольные тесты по теме
--	--	--	--	---	--	--



						Неотложная помощь при критических состояниях СЛР, Контрольные тесты по теме Ожоги, отморожения, электротравма, Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность, Контрольные тесты по теме Переломы и вывихи, Контрольные тесты по теме Раны, Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме Специфическая хирургическая инфекция, Контрольные тесты по теме: Асептика, Контрольные тесты по теме Хирургическая паразитология
11	ПК-11	Готовность к участию в	особенности оказания	оказывать первую	основными врачебными	Контрольные вопросы



		оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	первой помощи и проведения реанимационных мероприятий пострадавшим при автодорожных травмах, утоплении, электротравме, странгуляционной асфиксии, способы восстановления проходимости верхних дыхательных путей; клинические симптомы повреждения опорно-двигательной системы, грудной клетки, брюшной полости, полости таза, головы и полости черепа; методику определения площади обожженной поверхности, особенности наложения контурных повязок при ожоговой болезни и холодной травме; виды и	помощь при неотложных состояниях, первую врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях; обследовать пациентов при различных травматических повреждениях, выявлять жизнеопасные нарушения при кровотечениях, наложить транспортные шины, бинтовые и косыночные повязки, проводить контроль за показателями гемодинамики и дыхания; проводить реанимационные мероприятия при возникновении клинической смерти;	диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях; установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента: критическое (терминальное) состояние, болевым синдромом, хроническим заболеванием, состоянием с инфекционным заболеванием, инвалидность, гериатрические проблемы, состояние душевнобольных пациентов	по теме Гнойные заболевания мягких тканей, Контрольные вопросы по теме Десмургия, Контрольные вопросы по теме Онкология, Контрольные вопросы по теме Операция, 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 Закрытые повреждения мягких тканей, Контрольные тесты по теме Кровезаменители, Контрольные тесты по теме
--	--	--	--	--	--	--



			методы современной общей анестезии (масочный, эндотрахеальный, внутривенный).			Кровотечение, Контрольные тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи, Контрольные тесты по теме Неотложная помощь при критических состояниях СЛР, Контрольные тесты по теме Обезболивание в хирургии, Контрольные тесты по теме Ожоги, отморожения, электротравма, Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность, Контрольные тесты по теме Переломы и вывихи, Контрольные тесты по теме Переливание крови, Контрольные тесты по теме Послеоперационные осложнения
--	--	--	---	--	--	--



						<p>ионный период, Контрольные тесты по теме Предоперационный период, Контрольные тесты по теме Раны, Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме Специфическая хирургическая инфекция, Контрольные тесты по теме Хирургическая паразитология</p>
12	ПК-20	<p>Готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины</p>	<p>методы и приемы философского анализа проблем; формы и методы научного познания, их эволюцию, теоретические основы информатики, сбор, хранение, поиск, переработка, преобразование информации</p>	<p>пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности</p>	<p>навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов, принципами врачебной деонтологии и медицинской этики;</p>	<p>Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы, контрольные тесты по теме Антисептика, Контрольные тесты по теме Биологическая антисептика, Контрольные тесты по теме Кровезаменители,</p>



			медицинских и биологических системах, использование информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении			Контрольные тесты по теме Переливание крови, Контрольные тесты по теме: Асептика
13	ПК-21	Способность к участию в проведении научных исследований	влияние среды обитания на здоровье человека, история изыскания эффективных средств лечения и профилактики, становление и развитие медицинской науки; представление о медицинских системах и медицинских школах, теоретические основы информатики, сбор, хранение, поиск, переработка, преобразование, распространение информации в медицинских и	анализировать вопросы общей патологии и современные теоретические концепции и направления в медицине; пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности и	базовыми технологиями и преобразование 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»	Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы пластической хирургии, Контрольные вопросы по теме Онкология, Контрольные вопросы по теме Трансплантология



			биологических системах, использование информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении, основы применения статистического метода в медицинских исследованиях			
14	ПК-22	Готовность к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	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 конституции	обосновывать принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний, планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды, пользоваться учебной, научной, научно-популярной	навыками информирования пациентов и их родственников в соответствии с требованиями и правил «информированного согласия»;	Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы пластической хирургии, Контрольные вопросы по теме Онкология, Контрольные вопросы по теме Трансплантология



			<p>ного, гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного права, теоретические основы информатики, сбор, хранение, поиск, переработка, преобразование, распространение информации в медицинских и биологических системах, использование информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении.</p>	<p>литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности и</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	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ПК-20	<p>1. Вводное. Введение в хирургию</p> <p>1.1 история хирургии</p>	история хирургии	Контрольные вопросы по теме : История хирургии



		1.2 организация хирургической службы	хирургия, хирургический стационар, амбулаторная помощь	Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы
2	ОПК-1, ПК-9, ПК-10, ПК-20	2. Асептика и антисептика. 2.1 асептика 2.2 антисептика 2.3 Биологическая антисептика	санэпид режим, устройство оперблока, профилактика воздушно-капельного инфицирования, профилактика контактного пути инфицирования, профилактика имплантанционного пути инфицирования, современный шовный материал классификация, механическая антисептика, физическая антисептика, химическая антисептика антибиотики, химиотерапия бактериальной инфекции, бактериофаги, вакцины и сыворотки	Контрольные тесты по теме:Асептика контрольные тесты по теме Антисептика Контрольные тесты по теме Биологическая антисептика
3	ОПК-1, ОК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-8	3. Методы обследования больных, курация. 3.1 особенности обследования хирургических больных 3.2 Курация хирургических больных	Лабораторные методы обследования, Инструментальные методы обследования, лучевая диагностика, инвазивные методы обследования Объективный осмотр больного, сбор анамнеза и жалоб, написание истории болезни	Контрольные вопросы по теме Обследование хирургических больных Контрольные вопросы по теме Обследование



				хирургических больных
4	ОПК-1, ПК-8, ПК-11	4. Периоперационный период 4.1 Предоперационный период 4.2 Операция 4.3 Послеоперационный период 4.4 Обезболивание в хирургии	Подготовка больного к операции, задачи предоперационного периода, продолжительность предоперационного периода Виды оперативных вмешательств , срочность оперативных вмешательств, операционная бригада Ранний и поздний послеоперационный период. Осложнения послеоперационного периода, фазы течения послеоперационного периода Местная анестезия, местная проводниковая анестезия, наркоз. Ингаляционный наркоз. Внутривенный наркоз Обезболивание в послеоперационном периоде	Контрольные тесты по теме Предоперационный период Контрольные вопросы по теме Операция Контрольные тесты по теме Послеоперационный период Контрольные тесты по теме Обезболивание в хирургии
5	ОПК-1, ОК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-8, ОПК-9, ПК-9, ПК-10, ПК-11	5. Травма и неотложные состояния 5.1 Переломы и вывихи 5.2 Ожоги,электротравма, отморожения	Виды переломов. Клиника,осложнения, задачи лечения,виды лечения переломов. Виды вывихов, клиника, лечение Термические ожоги, химические ожоги.Электротравма, ожог электрическим током.	Контрольные тесты по теме Переломы и вывихи Контрольные тесты по теме Ожоги,



		<p>5.3 Кровотечение. Кровопотеря. Методы остановки кровотечения</p> <p>5.4 Закрытые повреждения мягких тканей. Травматический токсикоз</p> <p>5.5 Неотложная помощь при критических ситуациях. СЛР.</p> <p>5.6 Транспортная иммобилизация. Десмургия</p>	<p>Отморожение. Холодовая травма</p> <p>Классификация. Кровопотеря, степени кровопотери. Методы временной остановки кровотечения, методы постоянной остановки кровотечения</p> <p>Виды закрытых повреждений, Травма головы, Травма грудной клетки и брюшной полости. Синдром сдавления мягких тканей.</p> <p>Нарушения сознания. Диагностика неотложного состояния. Первая помощь обморок, колапс. Принципы СЛР. Отработка СЛР</p> <p>Виды транспортной иммобилизации, Наука о повязках. Наложение повязок различных типов</p>	<p>отморожения, электротравма</p> <p>Контрольные тесты по теме Кровотечение</p> <p>Контрольные тесты по теме Закрытые повреждения мягких тканей</p> <p>Контрольные тесты по теме Неотложная помощь при критических состояниях СЛР</p> <p>Контрольные вопросы по теме Десмургия</p>
6	ОПК-9, ПК-11, ПК-20	<p>6. Основы трансфузиологии и инфузионной терапии</p> <p>6.1 Кровозаменители. Основы инфузионной терапии</p> <p>6.2 Переливание крови. Методы переливания, осложнения при гемотрансфузии.</p>	<p>Типы кровезаменителей. Восполнение кровопотери. Принципы парэнтерального питания. Питание в хирургической клинике</p> <p>Методы переливания крови. Пробы перед переливанием крови. Группы крови по системе АВО. Показания и противопоказания к переливанию крови. Препараты крови, источники получения и способы хранения.</p>	<p>Контрольные тесты по теме Кровезаменители</p> <p>Контрольные тесты по теме Переливание крови</p>
7	ПК-2, ОК-5,	7. Общие вопросы онкологии		



	ПК-6, ОПК-9, ПК-11, ПК-21, ПК-22	7.1 Общие вопросы онкологии	Классификации. Принципы стадирования. Принципы обследования. Принципы лечения.	Принципы Принципы	Контрольные вопросы по теме Онкология
8	ОК-5, ПК-21, ПК-22	8. Общие вопросы трансплантологии 8.1 Общие вопросы трансплантологии	Трансплантология. Показания и противопоказания к трансплантации органов. Основные понятия трасплантологии. Этические и юридические вопросы трансплантологии		Контрольные вопросы по теме Трансплантология
9	ОК-5, ПК-21, ПК-22	9. Врожденные аномалии и уродства 9.1 Врожденные аномалии и уродства. Основы пластической хирургии	Аномалии. Уродства. Пластическое замещение дефектов. Виды пластики		Контрольные вопросы по теме Аномалоии развития Основы платической хирургии
10	ОПК-1, ОК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-8, ОПК-9, ПК-9, ПК-10, ПК-11	10. Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция 10.1 Понятие о ранах. Раневой процесс.	Понятие о ранах. Инфицированные и гнойные раны. Фазы течения раневого процесса. Принципы заживления. Хирургическая		Контрольные тесты по теме Раны



10.2	Основные принципы лечения гнойных ран	обработка раны Принципы лечения гнойных ран.	Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей
10.3	Специфическая хирургическая инфекция	Понятие о специфической хирургической инфекции. Острая и хроническая специфическая хирургическая инфекция	Контрольные тесты по теме Специфическая хирургическая инфекция
10.4	Сепсис	Понятие. Клиническое течение. Принципы лечения	Контрольные тесты по теме Сепсис
10.5	Гнойные заболевания мягких тканей	Фурункул. Карбункул. Рожа. Гидраденит. Мастит. Флегмона. Абсцесс	Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей
10.6	Гнойные заболевания костей и суставов	Гематогенный остеомиелит. Негематогенный остеомиелит. Гнойный артрит. Первично хронический остеомиелит	Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания костей и суставов
10.7	Гнойные заболевания пальцев и кисти	Панариции. Принципы лечения. Флегмона тыла кисти. Флегмона ладонной поверхности кисти	Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания кисти
10.8	Гнойные заболевания серозных полостей	Перитонит, классификация, клиническое течение, принципы лечения. Плеврит. Перикардит	Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей
10.9	Гангрены, свищи,	Некрозы. Гангрены. Трофические	Контрольные



	некрозы, трофические язвы	язвы. Свищи.		тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи
	10.10 Острая и хроническая сосудистая недостаточность	Острая артериальная недостаточность. Хроническая артериальная недостаточность. Острая венозная недостаточность. Хроническая венозная недостаточность.		Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность
	10.11 Паразитарные хирургические заболевания	Эхинококкоз. Гельминтозы в хирургии. Опистархоз	Альвеококкоз.	Контрольные тесты по теме Хирургическая паразитология

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 4	Семестр 5
Контактная работа, в том числе		132	66	66
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		24	12	12
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинико-практические занятия (КПЗ)		100	54	46
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		84	42	42
ИТОГО	6	216	108	108

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)
---	------------	---------------------------------	-------------------------



			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 4	Часы из АУП	12			54				42	108
1		Периоперационный период	1			12				9	22
2		Травма и неотложные состояния	5			18				15	38
3		Основы трансфузиологии и инфузионной терапии	2			6				5	13
4		Вводное. Введение в хирургию	1			6				4	11
5		Асептика и антисептика.	2			9				7	18
6		Методы обследования больных, курация.	1			3				2	6
		ИТОГ:	12			54				42	108
	Семестр 5	Часы из АУП	12			46		8		42	108
1		Методы обследования больных, курация.				3				3	6
2		Общие вопросы онкологии				3				3	6
3		Общие вопросы трансплантологии	1			2				3	6
4		Врожденные аномалии и уродства	1			2				3	6
5		Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	10			36				30	76
		ИТОГ:	12			46		8		42	100

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Гостищев, В. К. Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 728 с. - ISBN 978-5-9704-3214-3.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Клиническая оперативная гнойная хирургия Руководство Авторы: Гостищев В.К. Артикул NF0000316 ISBN 978-5-9704-3750-6 Год 2016 Кол-во страниц 448
2	"Общая и неотложная хирургия" авторы: Под ред. С. Патерсон-Браун; Пер. с англ.; Под ред. В.К. Гостищева Артикул Q0008866 ISBN 978-5-9704-1688-4 Год 2010 Кол-во страниц 384



--	--

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Контрольные тесты по теме:Асептика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Контрольные вопросы по теме : История хирургии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Экзаменационные билеты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Контрольные вопросы по теме Трансплантология	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»
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	Контрольные тесты по теме Неотложная помощь при критических состояниях СЛР	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



10	Контрольные тесты по теме Ожоги, отморожения, электротравма	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Контрольные тесты по теме Раны	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания костей и суставов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Контрольные тесты по теме Предоперационный период	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	контрольные тесты по теме Антисептика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Контрольные тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Контрольные тесты по теме Кровезаменители	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Лекции по курсу	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Контрольные тесты по теме Сепсис	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Контрольные тесты по теме Специфическая хирургическая инфекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	Контрольные тесты по теме Биологическая антисептика	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
21	Контрольные тесты по теме Острая и хроническая сосудистая недостаточность	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	Контрольные вопросы по теме Десмургия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	Контрольные тесты по теме Хирургическая паразитология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Контрольные тесты по теме Переломы и вывихи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	Контрольные тесты по теме Закрытые повреждения мягких тканей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Контрольные вопросы по теме Операция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	Контрольные тесты по теме Послеоперационный период	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	методическое пособие	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	Контрольные вопросы по теме Обследование хирургических больных	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
31	Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
32	Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	Контрольные вопросы по теме Онкология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
34	Контрольные тесты по теме Периливание крови	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
35	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		109240, г. Москва, ул Яузская, д.11, кор. 1	Учебный класс, симуляционный класс
2		109240, г. Москва, ул Яузская, д.11, кор. 1	Учебный класс
3		109240, г. Москва, ул Яузская, д.11, кор. 1	Учебный класс
4		109240, г. Москва, ул Яузская, д.11, кор. 1	Лекционная аудитория, учебный класс
5		109240, г. Москва, ул Яузская, д.11, кор. 1	Учебный класс
6		109240, г. Москва, ул Яузская, д.11, кор. 1	Учебный класс
7	67	109472, г. Москва, пр-кт Волгоградский, д. 168, стр. 1	Учебный класс
8	66	109472, г. Москва, пр-кт	Учебный класс



		Волгоградский, д. 168, стр. 1	
9		115093, г. Москва, ул. Павловская, д. 25, стр. 15	Лекционная аудитория, учебный класс
10		115093, г. Москва, ул. Павловская, д. 25, стр. 2	Учебный класс
11		109472, г. Москва, пр-кт Волгоградский, д. 168, стр. 1	Лекционная аудитория, учебный класс
12	1	115093, г. Москва, ул. Павловская, д. 25, стр. 2	Учебный класс

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Общей хирургии ИКМ

