



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

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:

ПК-2; Способность и готовность к проведению обследования пациента с целью выявления основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм

ПК-3; Способность и готовность назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность у пациентов, нуждающихся в медицинской помощи

ОПК-4; Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

ОПК-6; Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

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-2	Способность и готовность к	Законодательство Российской Федерации	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза	Сбор жалоб, анамнеза жизни и	Контрольные вопросы по теме : История



0000353 85400

		<p>проведению обследования пациента с целью выявления основных патологических состояний, синдромов заболеваний, нозологических форм</p>	<p>в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников Общие вопросы организации и медицинской помощи населению Вопросы организации и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний Порядки оказания медицинской помощи, клинические</p>	<p>жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента Обосновывать необходимость направления пациента на консультацию и к врачам-специалистам Анализиру</p>	<p>заболевания пациента Проведение полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациента Направление пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения)</p>	<p>хирургии, Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы платической хирургии, 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 вопросы по теме Операция, Контрольные вопросы по теме Трансплантология, Контрольные тесты общая хирургия, Контрольные тесты по теме :Организация хирургичес</p>
--	--	---	--	--	--	--



			рекомендац ии (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи, стандарты медицинско й помощи Закономерн ости функциони рования здорового организма человека и механизмы обеспечени я здоровья с позиции теории функционал ьных систем; особенност и регуляции функционал ьных систем организма человека при патологичес ких процессах Методы лабораторн ых и инструмент альных исследован ий для оценки состояния здоровья, медицински е показания к проведению	ать полученные результаты обследован ия пациента, при необходимо сти обосновыва ть и планироват ь объем дополнител ьных исследован ий Интерпрети ровать результаты сбора информаци и о заболевани и пациента Интерпрети ровать данные, полученные при лабораторн ом обследован ии пациента Интерпрети ровать данные, полученные при инструмент альном обследован ии пациента Интерпрети ровать данные, полученные при консультаци ях пациента врачами-	по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Направлени е пациента на инструмент альное обследован ие при наличии медицински х показаний в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Направлени е пациента на консультаци ю к врачам- специалист ам при наличии	кой службы, контрольны е тесты по теме Антисептик а, Контрольны е тесты по теме Биологичес кая антисептика , Контрольны е тесты по теме Гнойные заболевания кости, 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 Кровезамен ители, Контрольны е тесты по теме Кровотечен ие, Контрольны
--	--	--	--	--	---	--



0000353 85400

			<p>исследований, правила интерпретации их результатов Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболевания внутренних органов Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Методика полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Международная классификация болезней (МКБ)</p>	<p>специалистами Осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов Проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи Применять медицинские изделия в соответствии с действующими</p>	<p>медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направленные пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками</p>	<p>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 Переливание крови, Контрольные тесты по теме</p>
--	--	--	---	--	---	--



0000353 85400

				ими порядками оказания медицинско й, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи, помощи с учетом стандартов медицинско й помощи	оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Проведение дифференц иальной диагностик и с другими заболевания ми/состоян иями, в том числе неотложны ми Установлен ие диагноза с учетом действующе й международ ной статистичес кой классифика ции болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	Послеопера ционный период, Контрольны е тесты по теме Предоперац ионный период, Контрольны е тесты по теме Раны, Контрольны е тесты по теме Сепсис, Контрольны е тесты по теме Специфиче ская хирургичес кая инфекция, Контрольны е тесты по теме:Асепт ика, Контрольны е тсты по теме Хирургичес кая паразитолог ия
2	ПК-3	Способност ь и готовность назначить	Современн ые методы применения лекарственн	Составлять план лечения заболевания	Разработка плана лечения заболевания	Контрольны е вопросы по теме : История



0000353 85400

		лечение и контролирование его эффективность и безопасность у пациентов, нуждающихся в медицинской помощи	ых препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению;	и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими	или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	хирургии, Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы платической хирургии, 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 вопросы по теме Операция, Контрольные вопросы по теме Трансплантология, Контрольные тесты общая хирургия, Контрольные тесты по теме :Организация хирургичес
--	--	--	---	---	---	---



			его применение м Порядок оказания паллиативной медицинской помощи	й помощи Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания	сти и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и другими медицинскими работниками Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности и лечения	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 Переливание крови, 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: Асептика, Контрольные тесты по теме Хирургическая паразитология
3	ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследование пациента с целью	Знает: методику сбора анамнеза жизни и заболевания, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей); методику осмотра и	Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы	ИОПК-4.3 Имеет практический опыт: сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей),	Контрольные вопросы по теме : История хирургии, Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы платической хирургии, Контрольные вопросы



0000353 85400

		установлен ия диагноза	физикально го обследован ия; клиническу ю картину, методы диагностик и наиболее распростра ненных заболевани й; методы лабораторн ых и инструмент альных исследован ий для оценки состояния здоровья, медицински е показания к проведению исследован ий, правила интерпрета ции их результатов; международ ную статистичес кую классифика цию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); состояния, требующие оказания медицинско й помощи в неотложной форме.	риска и причин развития заболевани й; применять методы осмотра и физикально го обследован ия детей и взрослых; интерпрети ровать результаты осмотра и физикально го обследован ия детей и взрослых; диагностир овать у детей и взрослых наиболее распростра ненную патологию; выявлять факторы риска онкологиче ских заболевани й; формулиров ать предварите льный диагноз, составлять план проведения лабораторн ых, инструмент альных и дополнител ьных	и факторов риска и причин развития заболевани й; осмотра и физикально го обследован ие детей, взрослых и их законных представите лей; диагностик и наиболее распростра ненных заболевани й у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологиче ских заболевани й; формулиров ания предварите льного диагноза, составления плана проведения инструмент альных, лабораторн ых, дополнител ьных исследован ий, консультаци й врачей- специалист	по теме Гнойные заболевания мягких тканей, Контрольны е вопросы по теме Десмургия, Контрольны е вопросы по теме Обследован ие хирургичес ких больных, Контрольны е вопросы по теме Онкология, Контрольны е вопросы по теме Операция, Контрольны е вопросы по теме Трансплант ология, Контрольны е тесты общая хирургия, Контрольны е тесты по теме :Организац ия хирургичес кой службы, контрольны е тесты по теме Антисептик а, Контрольны е тесты по теме Биологичес кая
--	--	---------------------------	--	---	---	--



0000353 85400

				исследований у детей и взрослых в соответствии и с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи; клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на консультации и к врачам-специалистам в	ов; направлены пациентам на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации и врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи; клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов; постановки предварительного диагноза в соответствии с международной	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 Кровезаменители, Контрольные тесты по теме Кровотечение, Контрольные тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи, Контрольные тесты по теме Неотложная помощь при
--	--	--	--	--	---	--



0000353 85400

				<p>соответстви и с порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; интерпрети ровать и анализирова ть результаты консультаци й врачами- специалист ами детей и взрослых; интерпрети ровать и анализирова ть результаты основных (клиническ их) и дополнител ьных (лабораторн ых, инструмент альных) методов обследован ия; проводить дифференц иальную диагностик у заболевани й у детей и взрослых; выявлять клинически</p>	<p>статистичес кой классифика цией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференц иальной диагностик и заболевани й; распознаван ия состояний, возникающ их при внезапных острых заболевания х, обострени х хронически заболевани й без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинско й помощи в неотложной форме.</p>	<p>критически х состояниях СЛР, Контрольны е тесты по теме Обезболива ние в хирургии, Контрольны е тесты по теме Ожоги, отморожени я, электротрав ма, Контрольны е тесты по теме Острая и хроническа я сосудистая недостаточн ость, Контрольны е тесты по теме Переломы и вывихи, Контрольны е тесты по теме Периливани е крови, Контрольны е тесты по теме Послеопера ционный период, Контрольны е тесты по теме Предоперац ионный период, Контрольны е тесты по</p>
--	--	--	--	--	--	---



				е признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.		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
4	ОПК-6	Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных	Знает: основы ухода за больными различного профиля.	Умеет: осуществлять уход за больными различного профиля; организовать работу младшего и среднего медицинского персонала по уходу за больными.	Имеет практический опыт: ухода за больными различного профиля; организации и работы младшего и среднего медицинского персонала по уходу за больными.	Контрольные вопросы по теме : История хирургии, Контрольные вопросы по теме Аномалии развития Основы пластической хирургии, Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей, Контрольные вопросы по теме Десмургия, Контрольные вопросы



0000353 85400

		ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения				по теме Обследование хирургических больных, Контрольные вопросы по теме Онкология, Контрольные вопросы по теме Операция, Контрольные вопросы по теме Трансплантология, Контрольные тесты общая хирургия, Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы, контрольные тесты по теме Антисептика, Контрольные тесты по теме Биологическая антисептика, Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания кисти, Контрольные тесты по теме
--	--	---	--	--	--	---



0000353 85400

						<p>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 Кровезамен ители, Контрольны е тесты по теме Кровотечен ие, Контрольны е тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи, Контрольны е тесты по теме Неотложная помощь при критически х состояниях СЛР, Контрольны е тесты по теме Обезболива ние в хирургии, Контрольны</p>
--	--	--	--	--	--	---



0 000353 85400

						<p>е 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 Послеоперационный период, Контрольные тесты по теме Предоперационный период, Контрольные тесты по теме Раны, Контрольные тесты по теме Сепсис, Контрольные тесты по теме Специфическая хирургичес</p>
--	--	--	--	--	--	--



						кая инфекция, Контрольные тесты по теме:Асепт ика, Контрольные тесты по теме Хирургичес кая паразитолог ия
--	--	--	--	--	--	--

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-2, ПК-3, ОПК-4, ОПК-6	1. Вводное.Введение в хирургию 1.1 история хирургии 1.2 организация хирургической службы	история хирургии хирургия, стационар, помощь хирургический амбулаторная	Контрольные вопросы по теме : История хирургии Контрольные тесты общая хирургия Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы Контрольные тесты общая хирургия
2	ПК-2, ПК-3, ОПК-4, ОПК-6	2. Асептика и антисептика. 2.1 асептика	санэпид режим, устройство оперблока, профилактика воздушно-капельного	Контрольные тесты по теме:Асептика



0000353 85400

		2.2 антисептика	инфицирования, профилактика контактного инфицирования, имплантанционного пути инфицирования, современный шовный материал	профилактика пути инфицирования, профилактика пути инфицирования, современный шовный материал	Контрольные тесты общая хирургия
		2.3 Биологическая антисептика	классификация, антисептика, антисептика, антисептика	механическая физическая химическая	контрольные тесты по теме Антисептика Контрольные тесты общая хирургия
		2.3 Биологическая антисептика	антибиотики, бактериальной бактериофаги, сыворотки	химиотерапия инфекции, вакцины и	Контрольные тесты по теме Биологическая антисептика Контрольные тесты общая хирургия
3	ПК-2, ПК-3, ОПК-4, ОПК-6	3. Методы обследования больных, курация. 3.1 особенности обследования хирургических больных 3.2 Курация хирургических больных	Лабораторные обследования, Инструментальные обследования, диагностика, инвазивные методы обследования	методы методы лучевая	Контрольные вопросы по теме Обследование хирургических больных Контрольные тесты общая хирургия Контрольные вопросы по теме Обследование хирургических больных Контрольные тесты общая хирургия
4	ПК-2, ПК-3,	4. Периоперационный			



	<p>ОПК-4, ОПК-6</p>	<p>период</p> <p>4.1 Предоперационный период</p> <p>4.2 Операция</p> <p>4.3 Послеоперационный период</p> <p>4.4 Обезболивание в хирургии</p>	<p>Подготовка больного к операции, задачи предоперационного периода, продолжительность предоперационного периода</p> <p>Виды оперативных вмешательств, срочность оперативных вмешательств, операционная бригада</p> <p>Ранний и поздний послеоперационный период. Осложнения послеоперационного периода, фазы течения послеоперационного периода</p> <p>Местная анестезия, местная проводниковая анестезия, наркоз. Ингаляционный наркоз. Внутривенный наркоз. Обезболивание в послеоперационном периоде</p>	<p>Контрольные тесты по теме Предоперационный период</p> <p>Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Контрольные вопросы по теме Операция</p> <p>Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Контрольные тесты по теме Послеоперационный период</p> <p>Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Контрольные тесты по теме Обезболивание в хирургии</p> <p>Контрольные тесты общая хирургия</p>
<p>5</p>	<p>ПК-2, ПК-3, ОПК-4, ОПК-6</p>	<p>5. Травма и неотложные состояния</p> <p>5.1 Переломы и вывихи</p> <p>5.2 Ожоги, электротравма, отморожения</p>	<p>Виды переломов. Клиника, осложнения, задачи лечения, виды лечения переломов. Виды вывихов, клиника, лечение</p> <p>Термические ожоги, химические ожоги. Электротравма, ожог электрическим током.</p>	<p>Контрольные тесты по теме Переломы и вывихи</p> <p>Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Контрольные тесты по теме Ожоги,</p>



0000353 85400

		<p>Отморожение. Холодовая травма</p> <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>отморожения, электротравма</p> <p>Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Классификация. Кровопотеря, степени кровопотери. Методы временной остановки кровотечения, методы постоянной остановки кровотечения</p> <p>Контрольные тесты по теме Кровотечение</p> <p>Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Виды закрытых повреждений, Травма головы, Травма грудной клетки и брюшной полости. Синдром сдавления мягких тканей.</p> <p>Контрольные тесты по теме Закрытые повреждения мягких тканей</p> <p>Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Нарушения сознания. Диагностика неотложного состояния. Первая помощь обморок, коллапс. Принципы СЛР. Отработка СЛР</p> <p>Контрольные тесты по теме Неотложная помощь при критических ситуациях СЛР</p> <p>Контрольные тесты общая хирургия</p> <p>Виды транспортной иммобилизации, Наука о повязках. Наложение повязок различных типов</p> <p>Контрольные вопросы по теме Десмургия</p> <p>Контрольные тесты общая хирургия</p>
6	ПК-2, ПК-3, ОПК-4, ОПК-6	<p>6. Основы трансфузиологии и инфузионной терапии</p> <p>6.1 Кровозаменители. Основы инфузионной</p>	<p>Типы кровозаменителей. Восполнение кровопотери. Принципы парэнтерального</p> <p>Контрольные тесты по теме Кровозаменители</p>



0000353 85400

		терапии	питания. Питание хирургической клинике	в ли	Контрольные тесты общая хирургия
		6.2 Переливание крови. Методы переливания, осложнения при гемотрансфузии.	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.		Контрольные тесты по теме Переливание крови Контрольные тесты общая хирургия
7	ПК-2, ПК-3, ОПК-4, ОПК-6	7. Общие вопросы онкологии 7.1 Общие вопросы онкологии	Классификации. Принципы стадирования. Принципы обследования. Принципы лечения.	Принципы Принципы Принципы	Контрольные вопросы по теме Онкология Контрольные тесты общая хирургия
8	ПК-2, ПК-3, ОПК-4, ОПК-6	8. Общие вопросы трансплантологии 8.1 Общие вопросы трансплантологии	Трансплантология. Показания и противопоказания к трансплантации органов. Основные понятия трансплантологии. Этические и юридические вопросы трансплантологии		Контрольные вопросы по теме Трансплантология Контрольные тесты общая хирургия
9	ПК-2, ПК-3, ОПК-4, ОПК-6	9. Врожденные аномалии и уродства 9.1 Врожденные аномалии и уродства. Основы пластической	Аномалии. Уродства. Пластическое замещение дефектов. Виды пластики	Виды	Контрольные вопросы по теме Аномалии



0000353 85400

		хирургии		развития Основы пластический хирургии Контрольные тесты общая хирургия
10	ПК-2, ПК-3, ОПК-4, ОПК-6	10. Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция 10.1 Понятие о ранах. Раневой процесс. 10.2 Основные принципы лечения гнойных ран 10.3 Специфическая хирургическая инфекция 10.4 Сепсис 10.5 Гнойные заболевания мягких тканей	Понятие о ранах. Инфицированные гнойные раны. Фазы течения раневого процесса. Принципы заживления. Хирургическая обработка раны Принципы лечения гнойных ран. Понятие о специфической хирургической инфекции. Острая и хроническая специфическая хирургическая инфекция Понятие. Клиническое течение. Принципы лечения Фурункул. Карбункул. Рожа. Гидраденит. Мастит. Флегмона. Абсцесс	Контрольные тесты по теме Раны Контрольные тесты общая хирургия Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей Контрольные тесты общая хирургия Контрольные тесты по теме Специфическая хирургическая инфекция Контрольные тесты общая хирургия Контрольные тесты по теме Сепсис Контрольные тесты общая хирургия Контрольные вопросы по теме Гнойные



			заболевания мягких тканей Контрольные тесты общая хирургия
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 Контрольные тесты общая хирургия
10.7	Гнойные заболевания пальцев и кисти	Панариции. Принципы лечения. Флегмона тыла кисти. Флегмона ладонной поверхности кисти	Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания кисти Контрольные тесты общая хирургия
10.8	Гнойные заболевания серозных полостей	Перитонит, классификация, клиническое течение, принципы лечения. Плеврит. Перикардит	Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей Контрольные тесты общая хирургия
10.9	Гангрены, свищи, некрозы, трофические язвы	Некрозы. Гангрены. Трофические язвы. Свищи.	Контрольные тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи Контрольные тесты общая хирургия
10.10	Острая и хроническая сосудистая недостаточность	Острая артериальная недостаточность. Хроническая артериальная недостаточность. Острая венозная	Контрольные тесты по теме Острая и хроническая



			недостаточность. Хроническая венозная недостаточность.	сосудистая недостаточность
	10.11 Паразитарные хирургические заболевания	Эхионококкоз. Гельминтозы Описитархоз	Альвеококкоз. в хирургии.	Контрольные тесты общая хирургия Контрольные тесты по теме Хирургическая паразитология Контрольные тесты общая хирургия

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		120	60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		24	12	12
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинико-практические занятия (КПЗ)		88	48	40
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		60	30	30
ИТОГО	6	180	90	90

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Асептика	и асептика	Размещено в	1



	антисептика.		Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
1	Асептика и антисептика.	Биологическая антисептика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Вводное. Введение в хирургию	история хирургии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
3	Врожденные аномалии и уродства	Врожденные аномалии и уродства. Основы пластической хирургии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Методы обследования больных, курация.	особенности обследования хирургических больных	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
5	Общие вопросы трансплантологии	Общие вопросы трансплантологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
6	Основы трансфузиологии и инфузионной терапии	Кровозаменители. Основы инфузионной терапии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
6	Основы трансфузиологии и инфузионной терапии	Переливание крови. Методы переливания, осложнения при гемотрансфузии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
7	Периоперационный период	Послеоперационный период	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
8	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Понятие о ранах. Раневой процесс.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
8	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Специфическая хирургическая инфекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
8	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Гнойные заболевания мягких тканей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
8	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Гнойные заболевания костей и суставов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
8	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Гнойные заболевания пальцев и	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1



	процесс, хирургическая инфекция	кисти	Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
8	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Гнойные заболевания серозных полостей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
8	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Гангрены, свищи, некрозы, трофические язвы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
8	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Острая и хроническая сосудистая недостаточность	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
8	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Паразитарные хирургические заболевания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
9	Травма неотложные состояния	и Переломы и вывихи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
9	Травма неотложные состояния	и Ожоги, электротравма, отморожения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
9	Травма неотложные состояния	и Кровотечение. Кровопотеря. Методы остановки кровотечения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
9	Травма неотложные состояния	и Закрытые повреждения мягких тканей. Травматический токсикоз	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Асептика и антисептика.	асептика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Асептика и антисептика.	антисептика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Асептика и антисептика.	Биологическая антисептика	Размещено в Информационной системе «Университет-	3



0 000353 85400

			Обучающийся»	
2	Вводное. Введение в хирургию	организация хирургической службы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
3	Врожденные аномалии и уродства	Врожденные аномалии и уродства. Основы пластической хирургии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Методы обследования больных, курация.	особенности обследования хирургических больных	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
4	Методы обследования больных, курация.	Курация хирургических больных	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
5	Общие вопросы онкологии	Общие вопросы онкологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
6	Общие вопросы трансплантологии	Общие вопросы трансплантологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
7	Основы трансфузиологии и инфузионной терапии	Кровозаменители. Основы инфузионной терапии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
7	Основы трансфузиологии и инфузионной терапии	Переливание крови. Методы переливания, осложнения при гемотрансфузии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
8	Периоперационный период	Предоперационный период	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1,5
8	Периоперационный период	Операция		1,5
8	Периоперационный период	Послеоперационный период	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
8	Периоперационный период	Обезболивание в хирургии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Понятие о ранах. Раневой процесс.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
9	Раны, раневой	Основные принципы лечения	Размещено в Информационной системе	3



	процесс, хирургическая инфекция	гнойных ран	«Университет-Обучающийся»	
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Специфическая хирургическая инфекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Сепсис	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Гнойные заболевания мягких тканей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Гнойные заболевания костей и суставов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Гнойные заболевания пальцев и кисти	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Гнойные заболевания серозных полостей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Гангрены, свищи, некрозы, трофические язвы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Острая и хроническая сосудистая недостаточность	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Паразитарные хирургические заболевания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
10	Травма неотложные состояния	и Переломы и вывихи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
10	Травма неотложные состояния	и Ожоги, электротравма, отморожения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
10	Травма неотложные состояния	и Кровотечение. Кровопотеря. Методы остановки кровотечения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3



10	Травма неотложные состояния	и	Закрытые повреждения мягких тканей. Травматический токсикоз	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
10	Травма неотложные состояния	и	Неотложная помощь при критических ситуациях. СЛР.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
10	Травма неотложные состояния	и	Транспортная иммобилизация. Десмургия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)		Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Асептика и антисептика.	и	асептика	работа с литературой и электронными ресурсами	1
1	Асептика и антисептика.	и	антисептика	работа с литературой и электронными ресурсами	1
1	Асептика и антисептика.	и	Биологическая антисептика	работа с литературой и электронными ресурсами	2
2	Вводное. Введение в хирургию	и	история хирургии	работа с литературой и электронными ресурсами	1
2	Вводное. Введение в хирургию	и	организация хирургической службы	работа с литературой и электронными ресурсами	1
3	Врожденные аномалии и уродства	и	Врожденные аномалии и уродства. Основы пластической хирургии	работа с литературой и электронными ресурсами	2
4	Методы обследования больных, курация.		особенности обследования хирургических больных	работа с литературой и электронными ресурсами	2
4	Методы обследования больных, курация.		Курация хирургических больных	работа с литературой и электронными ресурсами	2
5	Общие вопросы онкологии		Общие вопросы онкологии	работа с литературой и электронными ресурсами	2
6	Общие вопросы трансплантологии		Общие вопросы трансплантологии	работа с литературой и электронными ресурсами	2
7	Основы трансфузиологии и инфузионной терапии	и	Кровозаменители. Основы инфузионной терапии	работа с литературой и электронными ресурсами	2
7	Основы трансфузиологии и инфузионной терапии	и	Переливание крови. Методы переливания, осложнения при гемотрансфузии.	работа с литературой и электронными ресурсами	2



8	Периоперационный период	Предоперационный период	работа с литературой и электронными ресурсами	1
8	Периоперационный период	Операция	работа с литературой и электронными ресурсами	1
8	Периоперационный период	Послеоперационный период	работа с литературой и электронными ресурсами	2
8	Периоперационный период	Обезболивание в хирургии	работа с литературой и электронными ресурсами	2
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Понятие о ранах. Раневой процесс.	работа с литературой и электронными ресурсами	2
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Основные принципы лечения гнойных ран	работа с литературой и электронными ресурсами	2
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Специфическая хирургическая инфекция	работа с литературой и электронными ресурсами	2
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Сепсис	работа с литературой и электронными ресурсами	2
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Гнойные заболевания мягких тканей	работа с литературой и электронными ресурсами	2
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Гнойные заболевания костей и суставов	работа с литературой и электронными ресурсами	2
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Гнойные заболевания пальцев и кисти	работа с литературой и электронными ресурсами	2
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Гнойные заболевания серозных полостей	работа с литературой и электронными ресурсами	2
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Гангрены, свищи, некрозы, трофические язвы	работа с литературой и электронными ресурсами	2
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Острая и хроническая сосудистая недостаточность	работа с литературой и электронными ресурсами	2
9	Раны, раневой процесс, хирургическая инфекция	Паразитарные хирургические	работа с литературой и электронными ресурсами	2



	процесс, хирургическая инфекция		заболевания	электронными ресурсами	
10	Травма неотложные состояния	и	Переломы и вывихи	работа с литературой и электронными ресурсами	1
10	Травма неотложные состояния	и	Ожоги, электротравма, отморожения	работа с литературой и электронными ресурсами	1
10	Травма неотложные состояния	и	Кровотечение. Кровопотеря. Методы остановки кровотечения	работа с литературой и электронными ресурсами	2
10	Травма неотложные состояния	и	Закрытые повреждения мягких тканей. Травматический токсикоз	работа с литературой и электронными ресурсами	3
10	Травма неотложные состояния	и	Неотложная помощь при критических ситуациях. СЛР.	работа с литературой и электронными ресурсами	3
10	Травма неотложные состояния	и	Транспортная иммобилизация. Десмургия	работа с литературой и электронными ресурсами	2

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	3. В.К. Гостищев Общая хирургия. Учебник. 2020г. ISBN 978-5-9704-1812-3, 978-5-9704-5612-5 736 стр
2	Ивашкин В.Т. Физикальная диагностика, основанная на доказательствах 2021г., 1136 стр. ISBN 978-5-9704-5891-4
3	Дежурный Л.И., Миннуллин И.П. Первая помощь и медицинские знания. Практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях 256стр 2019г. ISBN 978-5-9704-5426-8
4	Драпкина О.М. Методы обследования пациентов. Практическое руководство 96стр, 2021г., ISBN 978-5-9704-6322-2
5	Родоман Г.В., Шалаева Т.И., Сумеди И.Р. Общая хирургия. Основные клинические синдромы 168стр, 2016г., ISBN 978-5-9704-3956-2

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
3	Рафтери Э.Т., Делбридж М.С., Уэгстафф М.Дж.Д. Хирургия. Карманный справочник Черчилля 2021г., 928 стр. ISBN 978-5-9704-6207-2
4	. Рагимов А., Щербакова Г. Инфузионно-трансфузионная терапия 256 стр. 2021г. ISBN 978-5-9704-4967-7, 978-5-9704-6177-8
5	Мерзликин Николай Васильевич, Бражникова Надежда Архиповна, Цхай Валентина Федоровна История болезни хирургического больного. Учебное пособие. 144стр, 2015г. ISBN 978-5-9704-3545-8
6	Грейс Пирс, Борлей Нейл Наглядная хирургия 2016г, 244 стр ISBN 978-5-9704-3792-6
7	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 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	Литература по дисциплине Общая хирургия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	вебинар	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



0000353 85400

5	Экзаменационные билеты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Видеоматериалы по эндоскопической хирургии, перспективы хирургии XXI века	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	10. Сохранение здоровья и профилактика социально значимых заболеваний	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Контрольные вопросы по теме Трансплантология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	1. Фундаментальные основы социально значимых «болезней человека»	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	Инструкция по регистрации на портале Sechenov.Online	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
15	Контрольные тесты по теме Неотложная помощь при критических состояниях СЛР	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
16	Контрольные тесты по теме Ожоги, отморожения, электротравма	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
17	Контрольные тесты по теме Раны	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
18	Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания костей и суставов	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
19	Контрольные тесты по теме Предоперационный период	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
20	контрольные тесты по теме Антисептика	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
21	9. Современная коммуникация в медицине	Размещено в Информационной системе «Университет-



0000353 85400

		Обучающийся»
22	Контрольные тесты по теме Некрозы, язвы, гангрены, свищи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	Подготовка к итоговой аттестации Общая хирургия _лечебное дело	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Контрольные тесты по теме Кровезаменители	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	Мастер классы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	Лекции по курсу	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Контрольные тесты по теме Сепсис	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	Размещено в



0000353 85400

	сосудистая недостаточность	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
31	Контрольные вопросы по теме Десмургия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	Контрольные тесты по теме Хирургическая паразитология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	Контрольные тесты по теме Переломы и вывихи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
34	Контрольные тесты по теме Гнойные заболевания серозных полостей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
35	Контрольные тесты по теме Закрытые повреждения мягких тканей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
36	Контрольные вопросы по теме Операция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
37	Контрольные тесты по теме Послеоперационный период	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
38	методическое пособие	Размещено в Информационной системе



0000353 85400

		«Университет-Обучающийся»
39	4. Доказательная медицина	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
40	Список тем МООС для студентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
41	Контрольные вопросы по теме Обследование хирургических больных	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
42	материала для подготовки к ЦТ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
43	Контрольные вопросы по теме Гнойные заболевания мягких тканей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
44	Контрольные тесты по теме :Организация хирургической службы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
45	Контрольные вопросы по теме Онкология	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		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	1	129336, г. Москва, ул. Стартовая, д.4	Учебный класс
8	66	109472, г. Москва, пр-кт Волгоградский, д. 168, стр. 1	Учебный класс
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



Разработчики:

Профессор

(занимаемая должность)

(подпись)

Гостищев В.К.

(фамилия, инициалы)

Профессор

(занимаемая должность)

(подпись)

Липатов К.В.

(фамилия, инициалы)

Доцент

(занимаемая должность)

(подпись)

Горбачева И.В.

(фамилия, инициалы)

Заведующий кафедрой

(занимаемая должность)

(подпись)

Галлямов Э.А.

(фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Общей хирургии ИКМ
от «17» апреля 2023 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой

Общей хирургии ИКМ

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBVFCDB082288DA9541BF88C
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023