



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

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Хирургические болезни

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.03 Стоматология

Цель освоения дисциплины Хирургические болезни

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-4; Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

ОПК-5; Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач

ОПК-6; Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач

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-4	Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по	Знать основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования	Проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди детей и взрослых	Имеет практический опыт: пропаганды здорового образа жизни и профилактики	тест Асептика. Антисептика, тест по теме Рак легкого, тесты для студентов



		профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ия; социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, основные принципы их профилактики; формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников; основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения наиболее распространенных заболеваний	(их законных представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводить санитарно-просветительскую работу среди детей и взрослых с целью формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; формировать у детей и взрослых (их законных представителей) поведение, направленное на сохранение и повышение уровня соматического здоровья; формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и	ки наиболее распространенных заболеваний; проведения санитарно-просветительской работы среди детей и взрослых; формирование у детей и взрослых (их законных представителей) поведения, направленного на сохранение и повышение уровня соматического здоровья; формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и	ИС
--	--	--	--	---	---	----



			й; основы профилактики медицинской медицины; этапы планирования и внедрения коммунальных программ профилактики наиболее распространенных заболеваний	уровня соматического здоровья; разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ; разрабатывать план профилактических мероприятий и осуществлять методы групповой и индивидуальной профилактики наиболее распространенных заболеваний; назначать профилактические	психотропных веществ; разработки плана профилактических мероприятий и осуществление методов групповой и индивидуальной профилактики наиболее распространенных заболеваний; назначения профилактических мероприятий детям и взрослым с учетом факторов риска, онкологической и гигиенической профилактики в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; подбора и назначения лекар-	
--	--	--	---	--	--	--



				мероприяти я пациентам с учетом факторов риска для предупрежд ения и раннего выявления заболевани й, в том числе онкологиче ских; проводить подбор и назначение лекарственн ых препаратов и немедикаме нтозных методов для профилакти ки наиболее распростра ненных заболевани й	ственных препаратов и немедикаме нтозных методов для профилакти ки наиболее распростра ненных заболевани й	
2	ОПК-5	Способен проводить обследован ие пациента с целью установлен ия диагноза при решении профессион альных задач	Знать методику сбора анамнеза жизни и заболевани й, жалоб у детей и взрослых (их законных представите лей); методику осмотра и физикально го обследован ия; клиническу	Осуществля ть сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представите лей), выявлять факторы риска и причин развития заболевани й; применять	Имеет практическ ий опыт: сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представите лей), выявления факторов риска и причин развития заболевани	тест Асептика. Антисептик а, тест по теме Рак легкого, тесты для студентов ИС



			ю картину, методы диагностик и наиболее распространенных заболеваний; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме	методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностировать у детей и взрослых наиболее распространенную патологию; выявлять факторы риска онкологических заболеваний; формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых в соответствии с порядками	й; осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностик и наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов; направления пациентов на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования	
--	--	--	--	--	--	--



				оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; направлять детей и взрослых на лабораторн ые, инструмент альные и дополнител ьные исследован ия в соответстви и с действующ ими порядками оказания стоматологи ческой медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; направлять детей и взрослых на консультаци и к врачам- специалист ам в соответстви и с порядками оказания	ия, консультаци и врачей- специалист ов в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; интерпрета ции данных дополнител ьных (лабораторн ых и инструмент альных) обследован ий пациентов; постановки предварите льного диагноза в соответстви и с международ ной статистичес кой классифика цией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения	
--	--	--	--	--	--	--



				медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; интерпрети ровать и анализиров ать результаты консультаци й врачами- специалист ами детей и взрослых; интерпрети ровать и анализиров ать 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 е признаки внезапных острых заболевани	дифференц иальной диагностик и заболевани й; распознаван ия состояний, возникающ их при внезапных острых заболевания х, обострении хронически х заболевани й без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинско й помощи в неотложной форме	
--	--	--	--	--	---	--



				й, состояний, обострений хронически х заболевани й без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинско й помощи в неотложной форме		
3	ОПК-6	Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности и немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	Знать методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях; группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм	Разрабатывать план лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе	Имеет практический опыт: разработки плана лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оказания медицинской помощи в экстренной	тест Асептика. Антисептика, тест по теме Рак легкого, тесты для студентов ИС



			их действия, медицинское показание и противопоказания к назначению ; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах	непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедицинского лечения	и неотложной форме пациентам с наиболее распространенными заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий с наиболее распространенными заболеваниями для лечения наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской	
--	--	--	--	--	---	--



					й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; оценки эффективно сти и безопасност и применения лекарственн ых препаратов, медицински х изделий и немедикаме нтозного лечения у детей и взрослых с наиболее распростра ненными заболевания ми; подбора и назначение немедикаме нтозного лечения детям и взрослым с наиболее распростра ненными заболевания ми в соответстви и с порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац	
--	--	--	--	--	--	--



					иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; профилакти ки и лечения осложнений , побочных действий, нежелатель ных реакций, в том числе непредвиде нных, возникших в результате диагностич еских или лечебных манипуляци й, применения лекарственн ых препаратов и (или) медицински х изделий, немедикаме нтозного лечения; оказания медицинско й помощи детям и взрослым при внезапных острых заболевания х, состояниях, обострении хронически х заболевани й без явных признаков	
--	--	--	--	--	---	--



					угрозы жизни пациента в неотложной форме; применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме	
--	--	--	--	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	1. Анаэробная гнилостная инфекция 1.1 Анаэробная и гнилостная инфекция	Анаэробная инфекция. Газовая флегмона и анаэробная гангрена. Возбудители. Патологоанатомическая картина. Клиника. Лечение. Профилактика. Гнилостная инфекция. Возбудители. Симптоматология. Течение. Лечение. Понятие о неклостридиальной анаэробной инфекции.	тесты для студентов ИС
2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	2. Гнойная инфекция органов брюшной полости 2.1 Гнойная инфекция органов брюшной полости	Острый аппендицит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиническая и морфологическая классификация. Клиника и	тесты для студентов ИС



0000534 35900

диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности течения острого аппендицита у детей, стариков и беременных женщин. Роль лапароскопии в диагностике острого аппендицита. Показания к операции, техника аппендэктомии. Осложнения острого аппендицита (аппендикулярный инфильтрат, ограниченные гнойники, перитонит). Современные установки госпитализации и лечения больных острым аппендицитом.

Острый холецистит. Клиника и диагностика. Выбор сроков оперативного вмешательства, его объем. Осложнения острого холецистита. Острый гнойный холангит.

Острый панкреатит. Этиология, патогенез, классификация (отечная и деструктивная формы). Диагностика. Осложнения острого панкреатита. Принципы лечения различных форм острого панкреатита.

Перитонит. Определение понятия, классификация. Основные источники острого гнойного перитонита (воспаление органов брюшной полости, перфорации и разрывы полых органов, некрозы органов брюшной полости). Клиника и дифференциальная диагностика. Современные принципы оперативных вмешательств и проведения комплексной терапии (роль дренирования брюшной полости и зондовой



			декомпрессии кишечника, антибактериальная терапия, детоксикация, коррекция иммунных нарушений). Послеоперационные перитониты, причины, диагностика, показания к повторным операциям.	
3	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	3. Асептика, антисептика 3.1 Асептика, антисептика	Виды современной антисептики (механическая, физическая, химическая, биологическая). Взгляды на механизм действия антисептических средств: влияние на фагоцитоз, бактерицидное действие антисептиков Характеристика основных антисептических средств и антибиотиков. Основы рациональной антибиотикотерапии. Осложнения при применении антибиотиков и их профилактика. Энзимотерапия хирургической инфекции. Основные методы применения антисептики. Антисептика как современный метод профилактики хирургической инфекции. Значение антисептики в современных условиях. Источники инфекции. Эндогенная и экзогенная инфекция (воздушная, капельная, контактная, имплантационная). Профилактика воздушной и капельной инфекции. Организация хирургического отделения, его планировка, основные помещения и их	тест Асептика. Антисептика



			устройство. Палаты, перевязочная и ее оборудование. Операционный блок, его устройство и оборудование: операционная, предоперационная, стерилизационная, материальная, аппаратная, помещения для анестезиологической службы, эндоскопическая и др. Виды уборки операционной и перевязочной. Поведение персонала и посетителей (студентов, врачей) в операционной. Устройство и оборудование хирургического кабинета поликлиники. Профилактика контактной инфекции. Хирургические инструменты, стерилизация, уход за ними. Перевязочный материал, его основные свойства. Основные требования, предъявляемые к перевязочному материалу. Подготовка перевязочного материала, белья и их стерилизация. Автоклав, его устройство и работа. Подготовка рук персонала к операции. Стерилизация перчаток. Подготовка операционного поля. Профилактика имплантационной инфекции. Стерилизация шовного материала (шелк, кетгут, волос, капрон и др.). Стерилизация аллопластических и гомопластических материалов в хирургии и травматологии.	
4	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	4. Гнойные заболевания легких и плевры 4.1 Гнойные заболевания легких и	Особенности анатомического строения бронхов и легких.	тесты для студентов ИС



		плевры	Значение дренажной функции бронхов. Роль рентгеновского исследования и бронхоскопии. Роль курения в возникновении бронхолегочных заболеваний. Связь хронических заболеваний бронхов и легких с патологическими процессами в полости рта. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология, патогенез. Клиника и диагностика. Показания и объем оперативных вмешательств. Абсцессы легкого острые и хронические. Клиника и диагностика. Показания и объем оперативных вмешательств. Гангрена легкого. Эмпиема плевры острая и хроническая. Этиология и патогенез. Клинические симптомы и диагностика. Консервативные и оперативные методы лечения. Спонтанный пневмоторакс. Причины, основные клинические симптомы, острая дыхательная недостаточность. Рентгеновская диагностика и торакоскопия. Принципы лечения.	
5	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	5. Заболевания крупных желез 5.1 Заболевания крупных желез	Зоб (эндемический, спорадический). Тиреотоксический зоб (диффузный и узловой). Этиология. Патогенез. Клиника и диагностика заболеваний щитовидной железы. Значение УЗИ и радионуклидных методов. Дифференциальная диагностика	тесты для студентов ИС



			заболеваний щитовидной железы и кист шеи, методы обследования, показания к операции (виды операций). Тиреоидиты и струмиты. Рак щитовидной железы. Краткие анатомо-физиологические данные о молочной железе. Острый гнойный мастит, основные причины возникновения, роль лактостаза и инфекции. Клиника, диагностика, лечение. Показания и объем оперативных вмешательств. Дисгормональные заболевания молочной железы. Патогенез, клиника и диагностика дисгормональных заболеваний и доброкачественных опухолей. Значение профилактических осмотров, маммографии и пункционной биопсии в дифференциальной диагностике. Показания и оперативные методы лечения. Рак молочной железы. Частота заболевания и предрасполагающие причины. Пути метастазирования. Стадии рака молочной железы, клиника и диагностика. Оперативные и комбинированные методы лечения.	
6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	6. Инфекция костей и суставов 6.1 Инфекция костей и суставов	Острые гнойные заболевания костей и суставов. Гематогенный, травматический и первично-хронический остеомиелит, гнойный артрит. Бурсит.	тесты для студентов ИС
7	ОПК-4,	7. Кровотечение,		



	ОПК-5, ОПК-6	переливание крови 7.1 Кровотечение, переливание крови	Кровотечение и кровопотеря. Понятие. Классификация. Симптоматология кровотечения. Острая анемия. Реакция организма на кровопотерю. Факторы, способствующие самостоятельной остановке кровотечения. Временные и окончательные методы остановки кровотечения: механические, химические, физиологические, биологические. Причины смерти от кровопотери. Переливание крови. История переливания крови. Учения о изогемагтлютинании и группы крови. Методика определения групп крови. Консервирование крови, ее хранение и определение годности для переливания. Препараты крови. Резус-фактор и его определение. Показания и противопоказания к переливанию крови. Пробы на совместимость. Механизм действия перелитой крови. Техника переливания крови. Внутривенное, внутриаириальное и внутрикостное переливание крови. Ошибки, опасности и осложнения при переливании крови, их профилактика и лечение. Обменные переливания, реинфузия крови, переливание консервированной аутокрови. Кровезаменяющие жидкости. Кровезаменители, плазмазаменители и противошокового антитоксического действия.	тесты для студентов ИС
--	-----------------	---	---	------------------------



			Донорство. Осложнения при переливании кровезаменителей, их предупреждение и лечение.	
8	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	8. Кровотечения пищеварительного тракта 8.1 Кровотечения пищеварительного тракта	Причины кровотечений из верхних отделов пищеварительного тракта. Дифференциальная диагностика. Клинические и лабораторные признаки. Методы распознавания причины кровотечения. Эзофагогастродуоденоскопия. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки как основная причина кровотечений. Другие осложнения язвенной болезни (перфорация, пенетрация, сужение выходного отдела желудка, озлокачествление). Показания к операции, основные виды хирургического лечения (ушивание, резекция желудка и др.). Влияние стоматологических заболеваний на развитие и течение язвенной болезни. Возможные изменения в полости рта при язвенной болезни. Рак желудка. Основное клиническое проявление. Ранние признаки рака желудка. Рентгенологические и инструментальные принципы диагностики. Показания к операции и объем оперативного вмешательства. Кровотечения из нижних отделов пищеварительного тракта, причины (доброкачественные и злокачественные опухоли прямой	тесты для студентов ИС



			кишки), методы диагностики. Основные принципы хирургического лечения.	
9	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	9. Медицинская документация, курация больных. Организация хирургической службы 9.1 Медицинская документация, курация больных. Организация хирургической службы	Цель и задачи хирургии, организация хирургической службы. Медицинская документация.	тесты для студентов ИС
10	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	10. Механическая желтуха 10.1 Механическая желтуха	Желчнокаменная болезнь. Этиология и патогенез камнеобразования, связь с заболеваниями полости рта. Клинические проявления и диагностика. Современные методы исследования больных (УЗИ, рентгеноконтрастное исследование, ретроградная холангиопанкреатография, компьютерная томография). Показания к операции, объем оперативного вмешательства. Альтернативные малоинвазивные вмешательства, эндоскопические операции. Опухоли печени. Первичные и метастатические, опухоли желчного пузыря и желчных протоков. Опухоли поджелудочной железы, хронический индуративный панкреатит. Современные инструментальные	тесты для студентов ИС



			методы исследования. Показания к радикальным и паллиативным хирургическим вмешательствам.	
11	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	11. Нарушения артериального и венозного кровообращения 11.1 Нарушения артериального и венозного кровообращения	Отдельные виды нарушения кровообращения. Хроническая венозная недостаточность. Тромбозы и эмболии. Облитерирующий эндартериит. Облитерирующий атеросклероз	тесты для студентов ИС
12	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	12. Некрозы, гангрены, язвы, свищи 12.1 Некрозы, гангрены, язвы, свищи	Некрозы, гангрены, язвы, свищи. Общее понятие. Причины и условия развития заболевания. Виды омертвений. Клиническая картина. Сухая и влажная гангрена. Профилактика. Общие принципы лечения. Значение коллатерального кровообращения. Трофические язвы (варикозные, посттравматические, рубцовые, послеожоговые и др.) Пролежни. Свищи. Классификация, Диагностика. Лечение.	тесты для студентов ИС
13	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	13. Непроходимость пищеварительного тракта 13.1 Непроходимость пищеварительного тракта	Причины непроходимости пищевода (инородные тела, рубцовые стриктуры, кардиоспазм, доброкачественные и злокачественные опухоли). Симптом дисфагии, виды дисфагии. Основные виды исследования пищевода	тесты для студентов ИС



			(рентгеноконтрастное исследование, эзофагоскопия). Консервативные (бужирование, кардиодилатация) и оперативные методы лечения. Гастроскопия. Понятие о замещении пищевода кишечными и желудочными трансплантатами. Перфорация пищевода. Медиастинит. Методы диагностики и лечения. Сужение выходного отдела желудка, признаки, методы диагностики и оперативного лечения. Непроходимость кишечника. Классификация. Диагностическая и механическая непроходимость. Клиника, диагностика и лечение. Принципы предоперационной подготовки. Характер изменений в кишечнике при странгуляционной непроходимости, признаки жизнеспособности кишки. Ущемленные грыжи как причина странгуляционной непроходимости. Общее понятие о грыжах живота. Виды грыж, основные симптомы. Оперативные методы лечения. Осложнения грыж (воспаление, невправимость, ущемление). Особенности и объем операции при ущемленных грыжах.	
14	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	14. Неспецифическая хирургическая инфекция 14.1 Неспецифическая хирургическая инфекция	Общие вопросы хирургической инфекции. Причины развития. Общая реакция организма, современные особенности течения гнойной хирургической инфекции. Классификация.	тесты для студентов ИС



			Острая гнойная инфекция. Возбудители. Этиология и патогенез. Местная реакция тканей. Вопросы профилактики. Основные принципы общего и местного лечения. Значение применения антибиотиков. Отдельные виды острогнойных заболеваний. Гнойные заболевания мягких тканей (фурункул, фурункулез, карбункул, гидраденит, панариций и флегмоны кисти, абсцесс, флегмона, мастит, паротит, рожа, парапроктит, лимфангит, эризипилоид). Общая гнойная инфекция (сепсис). Классификация. Патогенез. Симптоматология. Диагностика. Лечение (местное, общее).	
15	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	15. Обезболивание в хирургии 15.1 Обезболивание в хирургии	Общее обезболивание. Основные этапы развития общего обезболивания и местной анестезии. Механизм действия наркотических веществ на организм (теории наркоза). Мышечные релаксанты, их механизм действия, осложнения при их применении. Клиническое течение наркоза. Масочный и эндотрахеальный метод проведения наркоза. Внутривенный наркоз и нейролептаналгезия (НЛА). Показания и противопоказания. Осложнения и борьба с ними. Аппаратура для наркоза. Аппаратура для ИВЛ. Способы ИВЛ. Понятие о методах управления жизненно важными	тесты для студентов ИС



			функциями организма: искусственная гипертония, искусственная гипотония. Аппаратура и средства реанимации. Местное обезболивание. Фармакодинамика анестезирующих веществ. Способы местного обезболивания (терминальная, проводниковая, внутривенная, внутрикостная). Показания. Противопоказания. Опасности, осложнения.	
16	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	16. Общие вопросы травматологии 16.1 Общие вопросы травматологии	Повреждения (травматология). Классификация. Понятие о производственном, сельскохозяйственном, бытовом, уличном, спортивном и военном травматизме. Организация первой помощи, Общие проявления травмы: обморок, шок, коллапс. Травматический шок, профилактика и лечение. Опасности травмы: шок, кровотечение, инфекция. Закрытые повреждения. Повреждения мягких тканей: ушибы растяжения и разрывы, Травматический токсикоз. Общее представления о повреждениях черепа, грудной и брюшной полостей и органов в них расположенных. Оказание первой помощи. Вывихи. Классификация. Понятие о механизме вывихов. Клиника. Лечение. Переломы костей. Классификация. Клиника. Первая помощь при закрытых и	тесты для студентов ИС



			открытых переломах. Общие принципы лечения открытых и закрытых переломов: репозиция, иммобилизация переломов (гипсовые повязки, скелетное и лейкопластырное вытяжение, остеосинтез). Показания и противопоказания к оперативному методу лечения переломов. Функциональный метод лечения. Образование костной мозоли. Морфологические изменения в различные сроки после перелома. Принципы лечения переломов с замедленным сращением и ложных суставов. Десмургия. Общие принципы наложения повязок. Бинтовые, клеевые, гипсовые повязки. Транспортная иммобилизация. Типовые повязки на отдельные области тела. Повязки на голову, шею, грудную клетку, живот, верхние и нижние конечности.	
17	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	17. Ожоги, обморожения, электротравма 17.1 Ожоги, отморожения, электротравма	Ожоги термические и химические. Классификация. Степени. Площадь поражения. Расстройства организма при ожогах: шок, токсикоз, плазморея. Особенности ожогового шока. Осложнения (сепсис). Оказание первой помощи при ожогах. Ожоговая болезнь. Лечение. Организация специализированных отделений. Отморожения. Классификация. Симптомы в дореактивном и реактивном периодах. Степени отморожений. Современные	тесты для студентов ИС



			взгляды на патогенез отморожений. Первая помощь. Лечение. Осложнения: клиника, диагностика, лечение. Электротравма. Местные и общие явления. Оказание первой помощи. Методы дефибриляции сердца. Лечение.	
18	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	18. Операция. До- и послеоперационный период 18.1 Операция. До- и послеоперационный период	Хирургическая операция. Понятие. Виды хирургического вмешательства. Анатомические и физиологические обоснования хирургических операций. Предоперационный период. Обследование больного. Подготовка органов и систем больного. Подготовка к экстренным операциям. Наблюдения за больным во время операции, физиологические методы контроля за его состоянием. Послеоперационный период. Уход за больным. Наблюдение за внешним видом, температурой, нервной системой, деятельностью сердца и легких, органами пищеварения и мочевого выделения. Диета. Состояние области швов и повязки. Осложнения в послеоперационном периоде со стороны нервной системы, органов дыхания и кровообращения	тесты для студентов ИС
19	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	19. Основы онкологии 19.1 Основы онкологии	Опухоли. Общие сведения. Опухоли доброкачественные и злокачественные. Клиника и	тесты для студентов ИС



			диагностика. Клинические, рентгенологические, эндоскопические и гистологические методы диагностики. Ранняя диагностика злокачественных опухолей. Предраковые заболевания. Лечение опухолей: хирургическое, лучевое, химиотерапевтическое, комбинированное. Клиническая характеристика отдельных видов опухолей. Опухоли соединительнотканые: доброкачественные (фиброма, липома, хондрома, остеома) и злокачественные (саркома). Опухоли из мышечной, сосудистой и нервной ткани (миома, ангиома, невринома, ганглионеврома). Опухоли эпителиального происхождения: доброкачественные (цистаденома, папиллома, аденома, дермоид) и злокачественные (рак).	
20	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	20. Основы реанимации 20.1 Основы реанимации	Общее представление о тестах для реаниматологии. Методы реанимации.	тесты для студентов ИС
21	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	21. Острая и хроническая окклюзия кровеносных сосудов 21.1 Острая и хроническая окклюзия кровеносных сосудов	Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология и патогенез. Клиника первичного расширения вен. Методы определения проходимости глубоких и коммуникантных вен и состояния венозных клапанов.	тесты для студентов ИС



			Показания и выбор метода оперативного вмешательства. Тромбофлебиты и флеботромбозы. Определенные понятия. Клиника и диагностика. Илеофemorальный тромбоз. Консервативное и оперативное лечение. Варикозные и трофические язвы нижних конечностей. Окклюзионные поражения артерий конечностей. Облитерирующий эндартериит и атеросклеротический тромбангиит. Современные методы исследования артерий (клинические, функциональные, доплерография, ангиография). Клинические стадии заболевания. Симптомы и диагностика. Консервативные методы лечения. Показания к оперативным методам лечения и их характеристика. Диабетическая ангиопатия. Патогенез. Методы лечения.	
22	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	22. Рак легкого 22.1 Рак легкого	Патологическая анатомия. Центральный и периферический рак легкого. Клиника и диагностика. Возможности и направления ранней диагностики рака легкого. Рентгенологические и инструментальные методы исследования. Основные пути лимфогенного и гематогенного метастазирования. Дифференциальная диагностика лимфогенных метастазов на шее.	тест по теме Рак легкого



			Комбинированное лечение рака легкого (оперативное, лучевая и химиотерапия).	
23	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	23. Раны и раневая инфекция 23.1 Раны и раневая инфекция	Раны и раневая инфекция. Классификация ран. Течение раневого процесса. Виды заживления ран. Морфология и биохимия раневого процесса. Общие принципы лечения свежих ран. Первичная хирургическая обработка ран. Ее обоснование, техника, результаты. Шов первичный, первично-отсроченный, вторичный. Принципы лечения инфицированных ран. Методы местного лечения: физические, химические, биологические. Методы общего воздействия на организм.	тесты для студентов ИС
24	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	24. Симптоматология 24.1 Симптоматология	Методика обследования хирургических больных (хирургическое обследование). Грудная клетка. Живот. Голова. Шея. Конечности. Нарушение артериального и венозного кровообращения.	тесты для студентов ИС
25	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	25. Специфическая хирургическая инфекция 25.1 Специфическая хирургическая инфекция	Острая специфическая инфекция. Столбняк. Этиология и патогенез. Симптоматика. Диагностика. Лечение. Профилактика. Сибирская язва. Симптоматика.	тесты для студентов ИС



		Диагностика. Лечение. Профилактика. Дифтерия ран. Особенности течения. Лечение. Хроническая специфическая инфекция. Хронический туберкулез. Понятие. Костносуставной туберкулез. Классификация, патогенез. Схема эволюции костносуставного туберкулеза (этапы и фазы). Клиническое течение (местные и общие симптомы). Особенности течения в преартритической, артритической и постартритической стадии. Осложнения. Организация санаторно-ортопедической помощи. Хирургическое лечение. Отдельные виды костносуставного туберкулеза: спондилит, коксит, гонит. Сифилис костей и суставов. Клиника. Частота поражения. Дифференциальная диагностика сифилиса костей с остеомиелитом и туберкулезом костей. Актиномикоз. Патогенез. Основные локализации. Симптоматология. Диагностика. Лечение.	
--	--	---	--

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	40	80
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		34	12	22



Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинико-практические занятия (КПЗ)		78	28	50
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		60	20	40
ИТОГО	6	180	60	120

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Асептика, антисептика	Асептика, антисептика		1
2	Гнойная инфекция органов брюшной полости	Гнойная инфекция органов брюшной полости		4
3	Заболевания крупных желез	Заболевания крупных желез		2
4	Кровотечение, переливание крови	Кровотечение, переливание крови		1
5	Кровотечения пищеварительного тракта	Кровотечения пищеварительного тракта		2
6	Медицинская документация, курация больных. Организация хирургической службы	Медицинская документация, курация больных. Организация хирургической службы		1
7	Механическая желтуха	Механическая желтуха		1
8	Нарушения артериального и венозного кровообращения	Нарушения артериального и венозного кровообращения		1
9	Некрозы, гангрены, язвы, свищи	Некрозы, гангрены, язвы, свищи		1
10	Непроходимость пищеварительного тракта	Непроходимость пищеварительного тракта	Размещено в Информационной системе	2



	тракта		«Университет-Обучающийся»	
11	Неспецифическая хирургическая инфекция	Неспецифическая хирургическая инфекция		1
12	Обезболивание в хирургии	Обезболивание в хирургии		1
13	Общие вопросы травматологии	Общие вопросы травматологии		1
14	Ожоги, обморожения, электротравма	Ожоги, отморожения, электротравма		1
15	Операция. До- и послеоперационный период	Операция. До- и послеоперационный период		1
16	Основы онкологии	Основы онкологии		2
17	Основы реанимации	Основы реанимации		1
18	Острая и хроническая окклюзия кровеносных сосудов	Острая и хроническая окклюзия кровеносных сосудов		2
19	Раны и раневая инфекция	Раны и раневая инфекция		1
20	Симптоматология	Симптоматология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
21	Специфическая хирургическая инфекция	Специфическая хирургическая инфекция		1

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Анаэробная гнилостная инфекция	Анаэробная и гнилостная инфекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Асептика, антисептика	Асептика, антисептика		2
3	Гнойная инфекция органов брюшной полости	Гнойная инфекция органов брюшной полости		6
4	Гнойные	Гнойные заболевания легких и		4



	заболевания легких и плевры	плевры		
5	Заболевания крупных желез	Заболевания крупных желез		4
6	Инфекция костей и суставов	Инфекция костей и суставов		2
7	Кровотечение, переливание крови	Кровотечение, переливание крови		2
8	Кровотечения пищеварительного тракта	Кровотечения пищеварительного тракта		4
9	Медицинская документация, курация больных. Организация хирургической службы	Медицинская документация, курация больных. Организация хирургической службы		4
10	Механическая желтуха	Механическая желтуха		4
11	Нарушения артериального и венозного кровообращения	Нарушения артериального и венозного кровообращения		2
12	Некрозы, гангрены, язвы, свищи	Некрозы, гангрены, язвы, свищи		2
13	Непроходимость пищеварительного тракта	Непроходимость пищеварительного тракта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
14	Неспецифическая хирургическая инфекция	Неспецифическая хирургическая инфекция		2
15	Обезболивание в хирургии	Обезболивание в хирургии		2
16	Общие вопросы травматологии	Общие вопросы травматологии		2
17	Ожоги, обморожения, электротравма	Ожоги, отморожения, электротравма		2
18	Операция. До- и послеоперационный период	Операция. До- и послеоперационный период		2
19	Основы онкологии	Основы онкологии		4
20	Основы реанимации	Основы реанимации		2
21	Острая и хроническая	Острая и хроническая окклюзия кровеносных сосудов		4



	окклюзия кровеносных сосудов			
22	Рак легкого	Рак легкого		4
23	Раны и раневая инфекция	Раны и раневая инфекция		2
24	Симптоматология	Симптоматология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	8
25	Специфическая хирургическая инфекция	Специфическая хирургическая инфекция		2

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Анаэробная гнилостная инфекция	Анаэробная и гнилостная инфекция	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	1
2	Асептика, антисептика	Асептика, антисептика	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	1
3	Гнойная инфекция органов брюшной полости	Гнойная инфекция органов брюшной полости	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	8
4	Гнойные заболевания легких и плевры	Гнойные заболевания легких и плевры	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	3
5	Заболевания крупных желез	Заболевания крупных желез	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	4
6	Инфекция костей и суставов	Инфекция костей и суставов	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	1
7	Кровотечение, переливание крови	Кровотечение, переливание крови	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	2
8	Кровотечения пищеварительного тракта	Кровотечения пищеварительного тракта	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	2
9	Медицинская документация, курация больных. Организация	Медицинская документация, курация больных. Организация хирургической службы	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	1



	хирургической службы			
10	Механическая желтуха	Механическая желтуха	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	4
11	Нарушения артериального и венозного кровообращения	Нарушения артериального и венозного кровообращения	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	1
12	Некрозы, гангрены, язвы, свищи	Некрозы, гангрены, язвы, свищи	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	2
13	Непроходимость пищеварительного тракта	Непроходимость пищеварительного тракта	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	4
14	Неспецифическая хирургическая инфекция	Неспецифическая хирургическая инфекция	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	2
15	Обезболивание в хирургии	Обезболивание в хирургии	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	2
16	Общие вопросы травматологии	Общие вопросы травматологии	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	1
17	Ожоги, обморожения, электротравма	Ожоги, отморожения, электротравма	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	1
18	Операция. До- и послеоперационный период	Операция. До- и послеоперационный период	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	1
19	Основы онкологии	Основы онкологии	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	2
20	Основы реанимации	Основы реанимации	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	1
21	Острая и хроническая окклюзия кровеносных сосудов	Острая и хроническая окклюзия кровеносных сосудов	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	4
22	Рак легкого	Рак легкого	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	2
23	Раны и раневая инфекция	Раны и раневая инфекция	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	2



24	Симптоматология	Симптоматология	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	6
25	Специфическая хирургическая инфекция	Специфическая хирургическая инфекция	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	2

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Учебник Общая хирургия, 5-е издание В.К.Гостищев, Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736с.
2	Учебник Пропедевтика хирургии В.К.Гостищев, А.И.Ковалев, Москва, 2008
3	Учебник Хирургические болезни под редакцией академика А.Ф.Черноусова, Практическая медицина, Москва, 2017
4	Хирургические болезни: учебник / ред М.И, Кузин. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 991с.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Клиническая оперативная гнойная хирургия / В. Гостищев. - Москва: ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 448 с.
2	Очерки гнойной хирургии / Войно-Ясенецкий В.Ф. (Архиепископ Лука). - 4-е изд. - Москва: Бином, 2008. - 720 с.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	видеолекции для студентов ИС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	ситуационные задачи для студентов ИС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	литература для студентов ИС	Размещено в Информационной



		системе «Университет- Обучающийся»
4	тест по теме Рак легкого	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
5	Подготовка к итоговой аттестации "Хирургические болезни" стоматология	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
6	Курс "Хирургические заболевания органов брюшной полости"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
7	тесты для студентов ИС	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
8	10 MOOCs онлайн-курс "Современная коммуникация в медицине"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
9	10 MOOCs "Грамматика английского языка для медицинских специальностей: базовые знания для работы с научной литературой"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
10	лекции для студентов ИС	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
11	тест Асептика. Антисептика	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	Конф. зал	241035, Брянская область, г.Брянск, Бульвар 50-лет Октября, д. 40, конференц-зал (173,53 м. кв.)	Учебная аудитория на 20 посадочных мест Оборудование: Стол ученический - 7 шт, Моноблок со свободным доступом в Интернет - 1 шт., Рабочее место преподавателя- 1 шт., Стулья - 15 шт, Аппарат для измерения артериального давления – 2 шт., Стетоскоп – 2 шт., Набор первой медицинской помощи, содержащий лекарственные средства, - 1 шт, Малый хирургический набор – 1 шт., Пульсоксиметр портативный – 1 шт., Аппарат SLE 5000 высокочастотной вентиляции легких 1 шт., Система терморегуляции ALLON 2001 – 1 шт.
2	15	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, мастерские, 1 этаж, кабинет №15 (16,0 кв.м.)	Кабинет для самостоятельной работы на 15 мест Оборудование: Доска настенная маркерная - 1 шт. Стол ученический - 8 шт. Рабочее место преподавателя - 1 шт. Шкаф - 1 шт. Ноутбук, имеющий доступ в интернет - 1 шт. Кондиционер - 1 шт. Скелет человека 1 шт, Платформа ситуативного обучения «виртуальный пациент» - 1 шт.
3	25	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, мастерские, 1 этаж, кабинет №25 (63,0 кв.м.)	Лекционная аудитория на 50 мест Оборудование: Доска настенная маркерная - 1 шт. Стол ученический - 25 шт. Рабочее место преподавателя - 1 шт. Шкаф - 1 шт. Ноутбук, имеющий доступ в интернет - 1 шт. Кондиционер - 1 шт.

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Факультетской хирургии № 2 им.Г.И.Лукомского ИКМ



Принята на заседании кафедры Факультетской хирургии № 2 им.Г.И.Лукомского ИКМ
от «28» марта 2025 г., протокол № 12

Заведующий кафедрой
Факультетской хирургии № 2
им.Г.И.Лукомского ИКМ

(подпись)

Хоробрых Т.В.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «22» апреля 2025 г., протокол № 3

Председатель ЦМС

(подпись)

Литвинова Т.М.

(фамилия, инициалы)