



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

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021
протокол №1

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

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

ОПК-6; Готовность к ведению медицинской документации (ОПК-6)

ПК-6; Способностью к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X просмотра (ПК-6)

ПК-8; Способность к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями (ПК-8)

ОПК-8; Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач (ОПК-8)

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства

1	ОПК-1	Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности и с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1)	1.Правила и методы асептики и антисептики ; 2.Общие принципы диагностики , основные клинические проявления, этиологию, патогенез, классификацию гнойно-воспалительных процессов, опухолевых заболеваний, различных видов травм; 3.Основные принципы хирургического лечения больных и основные понятия о хирургической операции, раневом процессе; 4.Основные принципы и виды обезболивания, применяемые при лечении, диагностике заболеваний, показаниям и противопоказания к их применению . 5.Типичные симптомы и синдромы	исследовать местный статус, определить вид раны и фазу раневого процесса. -составлять план лабораторно - инструментального исследования больного. - анализировать результаты лабораторных исследований крови (общий и биохимический анализ, посев крови), мочи (общий анализ), раневого содержимого на чувствительность флоры к антибиотикам. -определять характер патологического процесса, лежащего в основе хирургического заболевания: воспаление, новообразование,	тесты для студентов ИС
---	-------	--	---	---	-------------------------------

			хирургическ их заболеваний в соответстви и с перечнем неотложных состояний и заболеваний, включенных в программу. 6.Патогенез хирургическ их заболеваний, острых и хронических ; принципы и тактику лечения, место его проведения.	повреждение , порок развития, наличие паразитов. -изложить полученные при исследовани и больного данные в виде разделов истории болезни хирургическ ого больного с описанием местного статуса. 3.Поставить «рабочий диагноз», назначить лечение и профилактик у при заболевания х кожи и подкожной клетчатки: фурункул, пролежни, ожоги 1-2 степени, поверхностн ые раны. 4.Диагности ровать и оказывать экстренную врачебную помощь на догоспиталь ном этапе и определить тактику оказания дальнейшей медицинско й помощи при		
--	--	--	--	---	--	--



				неотложных состояниях: клиническая смерть, острая кровопотеря и кровотечения, травмы и переломы, травматический и анафилактический шок, электротравма, обширные ожоги и отморожения; с выполнением следующих манипуляций: искусственная вентиляция легких простейшим и способами и закрытый массаж сердца; временная остановка кровотечения, перевязка и тампонирование ран; наложение повязок на различные части тела; транспортная иммобилизация стандартным и шинами и		
--	--	--	--	--	--	--



				подручными средствами; внутривенно е и инфузионно е введение лекарственн ых средств; определение группы крови и резус- принадлежн ости; переливание крови и кровезамени телей. 5.Поставить предварител ьный диагноз с последующи м направление м к врачу- хирургу при гнойных заболевания х: карбункул, гидраденит, абсцессы, флегмоны, панариции; паротит, парапроктит; лимфаденит, лимфангит; язвы, гангрены, некрозы, свищи, остеомиелит ; сепсис. 6.Решать деонтологич еские задачи, связанные со сбором информации		
--	--	--	--	--	--	--

				, лечением и профилактикой болезни, оказанием помощи пострадавшим и хирургическим больным. 7.Самостоятельно работать с учебной, научной, нормативной и справочной литературой - вести поиск, превращать прочитанное в средство для решения профессиональных задач. 8.Решать вопросы о месте обследования и лечения больного с признаками общих заболеваний. 9.Осуществлять осмотр хирургического больного, выявлять симптомы острого аппендицита, острого холецистита, прободной язвы желудка, кровотечений		
--	--	--	--	---	--	--



				желудочно-кишечного тракта, острого панкреатита, ущемленной наружной грыжи живота, кишечной непроходимости, перитонита, оценить развернутый общий анализ крови, основные данные биохимического исследования крови, коагулограмму, анализ мочи клинический, обзорные рентгенографические исследования органов грудной и брюшной полостей, оказывать первую врачебную помощь при ранениях (травмах) органов грудной и брюшной полостей (наложить асептическую, окклюзионную повязку), конечностей		
--	--	--	--	---	--	--



				(остановить кровотечение, провести иммобилизацию), черепно-мозговой травме (асептическая повязка, фиксация языка, интубация, трахеостомия), определять группу крови, резус-принадлежность, проводить пробы на совместимость, выявлять признаки трансфузиологических осложнений.		
2	ПК-5	Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления	1.Правила и методы асептики и антисептики ; 2.Общие принципы диагностики , основные клинические проявления, этиологию, патогенез, классификацию гнойно-воспалительных процессов, опухолевых заболеваний, различных видов травм;	исследовать местный статус, определить вид раны и фазу раневого процесса. -составлять план лабораторно - инструментального исследования больного. - анализировать результаты лабораторных	1.Правилами и методами асептики и антисептики ; 2.Общими принципами диагностики и классификацией гнойно-воспалительных процессов, опухолевых заболеваний, травм; 3.Основным и принципами хирургического лечения	тесты для студентов ИС

		я факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания (ПК-5)	3.Основные принципы хирургического лечения больных и основные понятия о хирургической операции, раневом процессе; 4.Основные принципы и виды обезболивания, применяемые при лечении, диагностике заболеваний, показаниям и противопоказания к их применению . 5.Типичные симптомы и синдромы хирургических заболеваний в соответствии с перечнем неотложных состояний и заболеваний, включенных в программу. 6.Патогенез хирургических заболеваний, острых и хронических ; принципы и тактику лечения, место его	исследования крови (общий и биохимический анализ, посев крови), мочи (общий анализ), раневого содержимого на чувствительность флоры к антибиотикам. -определять характер патологического процесса, лежащего в основе хирургического заболевания: воспаление, новообразование, повреждение , порок развития, наличие паразитов. -изложить полученные при исследовании и больного данные в виде разделов истории болезни хирургического больного с описанием местного статуса. 3.Поставить «рабочий	больных и основными понятиями о хирургической операции, раневом процессе; 4.Основным и принципами и видами обезболивания, применяемые при лечении, диагностике заболеваний, изучаемых на кафедре, показаниям к их применению ; 5.Методикой всестороннего клинического обследования хирургических больных 6.Умением обобщить полученные данные для установления предварительного диагноза, и выбора метода лечения хирургического заболевания.	
--	--	---	---	--	--	--



			проведения.	диагноз», назначить лечение и профилактик у при заболевания х кожи и подкожной клетчатки: фурункул, пролежни, ожоги 1-2 степени, поверхностн ые раны. 4. Диагности ровать и оказывать экстренную врачебную помощь на догоспиталь ном этапе и определить тактику оказания дальнейшей медицинско й помощи при неотложных состояниях: клиническая смерть, острая кровопотеря и кровотечени я, травмы и переломы, травматичес кий и анафилактич еский шок, электротрав ма, обширные ожоги и отморожени я; с выполнение		
--	--	--	-------------	---	--	--



				м следующих манипуляци й: искусственн ая вентиляция легких простейшим и способами и закрытый массаж сердца; временная остановка кровотечени я, перевязка и тампонирова ние ран; наложение повязок на различные части тела; транспортна я иммобилиза ция стандартным и шинами и подручными средствами; внутривенно е и инфузионно е введение лекарственн ых средств; определение группы крови и резус- принадлежн ости; переливание крови и кровезамени телей. 5.Поставить предварител ьный диагноз с		
--	--	--	--	---	--	--



				последующим направлением к врачу-хирургу при гнойных заболеваниях: карбункул, гидраденит, абсцессы, флегмоны, панариции; паротит, парапроктит; лимфаденит, лимфангит; язвы, гангрены, некрозы, свищи, остеомиелит ; сепсис. 6.Решать деонтологиче- ские задачи, связанные со сбором информации , лечением и профилактикой болезни, оказанием помощи пострадавшим и хирургическим больным. 7.Самостоя- тельно работать с учебной, научной, нормативной и справочной литературой - вести поиск, превращать прочитанное		
--	--	--	--	---	--	--



				в средство для решения профессиона льных задач. 8.Решать вопросы о месте обследовани я и лечения больного с признаками общих заболеваний. 9.Осуществл ять осмотр хирургическ ого больного, выявлять симптомы острого аппендицита , острого холецистита, прободной язвы желудка, кровотечени й желудочно- кишечного тракта, острого панкреатита, ущемленной наружной грыжи живота, кишечной непроходим ости, перитонита, оценить развернутый общий анализ крови, основные данные биохимическ ого		
--	--	--	--	--	--	--



				исследовани я крови, коагулограм му, анализ мочи клинический , обзорные рентгеногра фические исследовани я органов грудной и брюшной полостей, оказывать первую врачебную помощь при ранениях (травмах) органов грудной и брюшной полостей (наложить асептическу ю, окклюзионн ую повязку), конечностей (остановить кровотечени е, провести иммобилиза цию), черепно- мозговой травме (асептическа я повязка, фиксация языка, интубация, трахеостоми я), определять группу крови, резус- принадлежн ость, проводить пробы на		
--	--	--	--	---	--	--

				совместимос ть, выявлять признаки трансфузиол огических осложнений.		
3	ОПК-6	Готовность к ведению медицинско й документаци и (ОПК-6)	1.Правила и методы асептики и антисептики ; 2.Общие принципы диагностики , основные клинические проявления, этиологию, патогенез, классификац ию гнойно-воспалитель ных процессов, опухолевых заболеваний, различных видов травм; 3.Основные принципы хирургическ ого лечения больных и основные понятия о хирургическ ой операции, раневом процессе; 4.Основные принципы и виды обезболивани я, применяемы е при лечении, диагностике заболеваний, показаниям	исследовать местный статус, определить вид раны и фазу раневого процесса. -составлять план лабораторно - инструментального исследовани я больного. - анализирова ть результаты лабораторны х исследований крови (общий и биохимичес кий анализ, посев крови), мочи (общий анализ), раневого содержимого на чувствитель ность флоры к антибиотика м. -определять характер патологичес кого процесса,	1.Правилами и методами асептики и антисептики ; 2.Общими принципами диагностики и классификац ией гнойно-воспалитель ных процессов, опухолевых заболеваний, травм; 3.Основным и принципами хирургическ ого лечения больных и основными понятиями о хирургическ ой операции, раневом процессе; 4.Основным и принципами и видами обезболивани я, применяемы е при лечении, диагностике заболеваний, изучаемых на кафедре, показаниям к их	тесты для студентов ИС



			и противопоказания к их применению . 5. Типичные симптомы и синдромы хирургических заболеваний в соответствии и с перечнем неотложных состояний и заболеваний, включенных в программу. 6. Патогенез хирургических заболеваний, острых и хронических ; принципы и тактику лечения, место его проведения.	лежащего в основе хирургического заболевания: воспаление, новообразование, повреждение , порок развития, наличие паразитов. -изложить полученные данные при исследовании и больного данные в виде разделов истории болезни хирургического больного с описанием местного статуса. 3. Поставить «рабочий диагноз», назначить лечение и профилактику при заболеваниях кожи и подкожной клетчатки: фурункул, пролежни, ожоги 1-2 степени, поверхностные раны. 4. Диагностировать и оказывать экстренную врачебную помощь на догоспиталь	применению ; 5. Методикой всестороннего клинического обследования хирургических больных 6. Умением обобщить полученные данные для установления предварительного диагноза, и выбора метода лечения хирургического заболевания.	
--	--	--	--	--	--	--



				ном этапе и определить тактику оказания дальнейшей медицинско й помощи при неотложных состояниях: клиническая смерть, острая кровопотеря и кровотечени я, травмы и переломы, травматичес кий и анафилактич еский шок, электротрав ма, обширные ожоги и отморожени я; с выполнение м следующих манипуляци й: искусственн ая вентиляция легких простейшим и способами и закрытый массаж сердца; временная остановка кровотечени я, перевязка и тампонирова ние ран; наложение повязок на		
--	--	--	--	---	--	--



				различные части тела; транспортная иммобилизация стандартным и шинами и подручными средствами; внутривенное и инфузионное введение лекарственных средств; определение группы крови и резус-принадлежности; переливание крови и кровезаменителей. 5.Поставить предварительный диагноз с последующим направлением к врачу-хирургу при гнойных заболеваниях: карбункул, гидраденит, абсцессы, флегмоны, панариции; паротит, парапроктит; лимфаденит, лимфангит; язвы, гангрены, некрозы, свищи, остеомиелит		
--	--	--	--	---	--	--

				; сепсис. 6.Решать деонтологические задачи, связанные со сбором информации , лечением и профилактикой болезни, оказанием помощи пострадавшим и хирургическим больным. 7.Самостоятельно работать с учебной, научной, нормативной и справочной литературой - вести поиск, превращать прочитанное в средство для решения профессиональных задач. 8.Решать вопросы о месте обследования и лечения больного с признаками общих заболеваний. 9.Осуществлять осмотр хирургического больного, выявлять симптомы острого		
--	--	--	--	--	--	--



				аппендицита , острого холецистита, прободной язвы желудка, кровотечени й желудочно- кишечного тракта, острого панкреатита, ущемленной наружной грыжи живота, кишечной непроходим ости, перитонита, оценить развернутый общий анализ крови, основные данные биохимическ ого исследовани я крови, коагулограм му, анализ мочи клинический , обзорные рентгеногра фические исследовани я органов грудной и брюшной полостей, оказывать первую врачебную помощь при ранениях (травмах) органов грудной и		
--	--	--	--	---	--	--



				брюшной полостей (наложить асептическу ю, окклюзионн ую повязку), конечностей (остановить кровотечени е, провести иммобилиза цию), черепно- мозговой травме (асептическа я повязка, фиксация языка, интубация, трахеостоми я), определять группу крови, резус- принадлежн ость, проводить пробы на совместимос ть, выявлять признаки трансфузиол огических осложнений.		
4	ПК-6	Способность ю к определени ю у пациентов основных патологичес ких состояний, симптомов, синдромов стоматологи ческих заболеваний,	1.Правила и методы асептики и антисептики ; 2.Общие принципы диагностики , основные клинические проявления, этиологию, патогенез, классификац	исследовать местный статус, определить вид раны и фазу раневого процесса. -составлять план лабораторно - инструмента льного	1.Правилами и методами асептики и антисептики ; 2.Общими принципами диагностики и классификац ией гнойно- воспалитель ных процессов,	тесты для студентов ИС

		нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X просмотра (ПК-6)	ию гнойно-воспалительных процессов, опухолевых заболеваний, различных видов травм; 3.Основные принципы хирургического лечения больных и основные понятия о хирургической операции, раневом процессе; 4.Основные принципы и виды обезболивания, применяемые при лечении, диагностике заболеваний, показаниям и противопоказания к их применению . 5.Типичные симптомы и синдромы хирургических заболеваний в соответствии с перечнем неотложных состояний и заболеваний, включенных в программу. 6.Патогенез хирургическ	исследования больного. - анализировать результаты лабораторных исследований крови (общий и биохимический анализ, посев крови), мочи (общий анализ), раневого содержимого на чувствительность флоры к антибиотикам. -определять характер патологического процесса, лежащего в основе хирургического заболевания: воспаление, новообразование, повреждение , порок развития, наличие паразитов. -изложить полученные при исследовании и больного данные в виде разделов истории	опухолевых заболеваний, травм; 3.Основным и принципами хирургического лечения больных и основными понятиями о хирургической операции, раневом процессе; 4.Основным и принципами и видами обезболивания, применяемые при лечении, диагностике заболеваний, изучаемых на кафедре, показаниям к их применению ; 5.Методикой всестороннего клинического обследования хирургических больных 6.Умением обобщить полученные данные для установления предварительного диагноза, и выбора метода	
--	--	--	--	--	--	--



			их заболеваний, острых и хронических ; принципы и тактику лечения, место его проведения.	болезни хирургического больного с описанием местного статуса. 3.Поставить «рабочий диагноз», назначить лечение и профилактику при заболеваниях кожи и подкожной клетчатки: фурункул, пролежни, ожоги 1-2 степени, поверхностные раны. 4.Диагностировать и оказывать экстренную врачебную помощь на догоспитальном этапе и определить тактику оказания дальнейшей медицинской помощи при неотложных состояниях: клиническая смерть, острая кровопотеря и кровотечение, травмы и переломы, травматический и анафилактический шок,	лечения хирургического заболевания.	
--	--	--	--	---	-------------------------------------	--



				электротрав ма, обширные ожоги и отморожени я; с выполнение м следующих манипуляци й: искусственн ая вентиляция легких простейшим и способами и закрытый массаж сердца; временная остановка кровотечени я, перевязка и тампонирова ние ран; наложение повязок на различные части тела; транспортна я иммобилиза ция стандартным и шинами и подручными средствами; внутривенно е и инфузионно е введение лекарственн ых средств; определение группы крови и резус- принадлежн ости;		
--	--	--	--	---	--	--



				переливание крови и кровезаменителей. 5.Поставить предварительный диагноз с последующим направлением к врачу-хирургу при гнойных заболеваниях: карбункул, гидраденит, абсцессы, флегмоны, панариции; паротит, парапроктит; лимфаденит, лимфангит; язвы, гангрены, некрозы, свищи, остеомиелит ; сепсис. 6.Решать деонтологические задачи, связанные со сбором информации , лечением и профилактикой болезни, оказанием помощи пострадавшим и хирургическим больным. 7.Самостоятельно работать с учебной, научной,		
--	--	--	--	--	--	--

				нормативной и справочной литературой - вести поиск, превращать прочитанное в средство для решения профессиональных задач. 8.Решать вопросы о месте обследования и лечения больного с признаками общих заболеваний. 9.Осуществлять осмотр хирургического больного, выявлять симптомы острого аппендицита, острого холецистита, прободной язвы желудка, кровотечения и желудочно-кишечного тракта, острого панкреатита, ущемленной наружной грыжи живота, кишечной непроходимости, перитонита, оценить		
--	--	--	--	---	--	--



				развернутый общий анализ крови, основные данные биохимическ ого исследовани я крови, коагулограм му, анализ мочи клинический , обзорные рентгеногра фические исследовани я органов грудной и брюшной полостей, оказывать первую врачебную помощь при ранениях (травмах) органов грудной и брюшной полостей (наложить асептическу ю, окклюзионн ую повязку), конечностей (остановить кровотечени е, провести иммобилиза цию), черепно- мозговой травме (асептическа я повязка, фиксация языка, интубация, трахеостоми		
--	--	--	--	---	--	--



				я), определять группу крови, резус- принадлежн ость, проводить пробы на совместимос ть, выявлять признаки трансфузиол огических осложнений.		
5	ПК-8	Способность к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями (ПК-8)	1.Правила и методы асептики и антисептики ; 2.Общие принципы диагностики , основные клинические проявления, этиологию, патогенез, классификацию гнойно-воспалительных процессов, опухолевых заболеваний, различных видов травм; 3.Основные принципы хирургическ ого лечения больных и основные понятия о хирургическ ой операции, раневом процессе; 4.Основные принципы и виды	исследовать местный статус, определить вид раны и фазу раневого процесса. -составлять план лабораторно - инструментального исследовани я больного. - анализирова ть результаты лабораторны х исследовани й крови (общий и биохимический анализ, посев крови), мочи (общий анализ), раневого содержимого на чувствительность флоры	1.Правилами и методами асептики и антисептики ; 2.Общими принципами диагностики и классификацией гнойно-воспалительных процессов, опухолевых заболеваний, травм; 3.Основным и принципами хирургическ ого лечения больных и основными понятиями о хирургическ ой операции, раневом процессе; 4.Основным и принципами и видами обезболиван ия, применяемы	тесты для студентов ИС

			обезболивания, применяемые при лечении, диагностике заболеваний, показаниям и противопоказания к их применению. 5. Типичные симптомы и синдромы хирургических заболеваний в соответствии с перечнем неотложных состояний и заболеваний, включенных в программу. 6. Патогенез хирургических заболеваний, острых и хронических; принципы и тактику лечения, место его проведения.	к антибиотикам. -определять характер патологического процесса, лежащего в основе хирургического заболевания: воспаление, новообразование, повреждение, порок развития, наличие паразитов. -изложить полученные при исследовании и больного данные в виде разделов истории болезни хирургического больного с описанием местного статуса. 3. Поставить «рабочий диагноз», назначить лечение и профилактику при заболеваниях кожи и подкожной клетчатки: фурункул, пролежни, ожоги 1-2 степени, поверхностн	е при лечении, диагностике заболеваний, изучаемых на кафедре, показаниям к их применению; 5. Методикой всестороннего клинического обследования хирургических больных 6. Умением обобщить полученные данные для установления предварительного диагноза, и выбора метода лечения хирургического заболевания.	
--	--	--	--	--	---	--



				ые раны. 4. Диагности ровать и оказывать экстренную врачебную помощь на догоспиталь ном этапе и определить тактику оказания дальнейшей медицинско й помощи при неотложных состояниях: клиническая смерть, острая кровопотеря и кровотечени я, травмы и переломы, травматичес кий и анафилактич еский шок, электротрав ма, обширные ожоги и отморожени я; с выполнение м следующих манипуляци й: искусственн ая вентиляция легких простейшим и способами и закрытый массаж сердца; временная		
--	--	--	--	--	--	--



				остановка кровотече- ния, перевязка и тампонирова- ние ран; наложение повязок на различные части тела; транспортна- я иммобилиза- ция стандартным и шинами и подручными средствами; внутривенно- е и инфузионно- е введение лекарствен- ных средств; определение группы крови и резус- принадлеж- ности; переливание крови и кровезамени- телей. 5.Поставить предваритель- ный диагноз с последующи- м направлени- ем к врачу- хирургу при гнойных заболевани- ях: карбункул, гидраденит, абсцессы, флегмоны, панариции; паротит,		
--	--	--	--	---	--	--

				парапроктит; лимфаденит, лимфангит; язвы, гангрены, некрозы, свищи, остеомиелит ; сепсис. 6.Решать деонтологич еские задачи, связанные со сбором информации , лечением и профилактик ой болезни, оказанием помощи пострадавш им и хирургическ им больным. 7.Самостоят ельно работать с учебной, научной, нормативной и справочной литературой - вести поиск, превращать прочитанное в средство для решения профессиона льных задач. 8.Решать вопросы о месте обследовани я и лечения больного с признаками общих заболеваний.		
--	--	--	--	---	--	--



				9.Осуществл ять осмотр хирургическ ого больного, выявлять симптомы острого аппендицита , острого холецистита, прободной язвы желудка, кровотечени й желудочно- кишечного тракта, острого панкреатита, ущемленной наружной грыжи живота, кишечной непроходим ости, перитонита, оценить развернутый общий анализ крови, основные данные биохимическ ого исследовани я крови, коагулограм му, анализ мочи клинический , обзорные рентгеногра фические исследовани я органов грудной и брюшной полостей,		
--	--	--	--	---	--	--



				оказывать первую врачебную помощь при ранениях (травмах) органов грудной и брюшной полостей (наложить асептическую, окклюзионную повязку), конечностей (остановить кровотечение, провести иммобилизацию), черепно-мозговой травме (асептическая повязка, фиксация языка, интубация, трахеостомия), определять группу крови, резус-принадлежность, проводить пробы на совместимость, выявлять признаки трансфузиологических осложнений.		
6	ОПК-8	Готовность к медицинскому применению лекарственных	1.Правила и методы асептики и антисептики ; 2.Общие	исследовать местный статус, определить вид раны и фазу	1.Правилами и методами асептики и антисептики ; 2.Общими	тесты для студентов ИС

		препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиона льных задач (ОПК-8)	принципы диагностики , основные клинические проявления, этиологию, патогенез, классификац ию гнойно- воспалитель ных процессов, опухолевых заболеваний, различных видов травм; 3.Основные принципы хирургическ ого лечения больных и основные понятия о хирургическ ой операции, раневом процессе; 4.Основные принципы и виды обезболиван ия, применяемы е при лечении, диагностике заболеваний, показаниям и противопока зания к их применению . 5.Типичные симптомы и синдромы хирургическ их заболеваний в соответствии и с перечнем	раневого процесса. -составлять план лабораторно - инструмента льного исследовани я больного. - анализирова ть результаты лабораторны х исследовани й крови (общий и биохимичес кий анализ, посев крови), мочи (общий анализ), раневого содержимого на чувствитель ность флоры к антибиотика м. -определять характер патологичес кого процесса, лежащего в основе хирургическ ого заболевания: воспаление, новообразов ание, повреждение , порок развития, наличие паразитов. -изложить	принципами диагностики и классификац ией гнойно- воспалитель ных процессов, опухолевых заболеваний, травм; 3.Основным и принципами хирургическ ого лечения больных и основными понятиями о хирургическ ой операции, раневом процессе; 4.Основным и принципами и видами обезболиван ия, применяемы е при лечении, диагностике заболеваний, изучаемых на кафедре, показаниям к их применению ; 5.Методикой всесторонне го клиническог о обследовани я хирургическ их больных 6.Умением обобщить полученные	
--	--	--	--	---	---	--



			неотложных состояний и заболеваний, включенных в программу. 6.Патогенез хирургических заболеваний, острых и хронических ; принципы и тактику лечения, место его проведения.	полученные при исследовании и больного данные в виде разделов истории болезни хирургического больного с описанием местного статуса. 3.Поставить «рабочий диагноз», назначить лечение и профилактику при заболеваниях кожи и подкожной клетчатки: фурункул, пролежни, ожоги 1-2 степени, поверхностные раны. 4.Диагностировать и оказывать экстренную врачебную помощь на догоспитальном этапе и определить тактику оказания дальнейшей медицинской помощи при неотложных состояниях: клиническая смерть, острая кровопотеря	данные для установления предварительного диагноза, и выбора метода лечения хирургического заболевания.	
--	--	--	---	--	---	--



				и кровотечени я, травмы и переломы, травматичес кий и анафилактич еский шок, электротрав ма, обширные ожоги и отморожени я; с выполнение м следующих манипуляци й: искусственн ая вентиляция легких простейшим и способами и закрытый массаж сердца; временная остановка кровотечени я, перевязка и тампонирова ние ран; наложение повязок на различные части тела; транспортна я иммобилиза ция стандартным и шинами и подручными средствами; внутривенно е и инфузионно е введение		
--	--	--	--	---	--	--



				лекарственн ых средств; определение группы крови и резус- принадлежн ости; переливание крови и кровезамени телей. 5.Поставить предварител ьный диагноз с последующи м направление м к врачу- хирургу при гнойных заболевания х: карбункул, гидраденит, абсцессы, флегмоны, панариции; паротит, парапроктит; лимфаденит, лимфангит; язвы, гангрены, некрозы, свищи, остеомиелит ; сепсис. 6.Решать деонтологич еские задачи, связанные со сбором информации , лечением и профилактик ой болезни, оказанием помощи пострадавш	
--	--	--	--	--	--

				им и хирургическ им больным. 7.Самостоят ельно работать с учебной, научной, нормативной и справочной литературой - вести поиск, превращать прочитанное в средство для решения профессиона льных задач. 8.Решать вопросы о месте обследовани я и лечения больного с признаками общих заболеваний. 9.Осуществл ять осмотр хирургическ ого больного, выявлять симптомы острого аппендицита , острого холецистита, прободной язвы желудка, кровотечени й желудочно- кишечного тракта, острого панкреатита, ущемленной		
--	--	--	--	---	--	--



				наружной грыжи живота, кишечной непроходим ости, перитонита, оценить развернутый общий анализ крови, основные данные биохимическ ого исследовани я крови, коагулограм му, анализ мочи клинический , обзорные рентгеногра фические исследовани я органов грудной и брюшной полостей, оказывать первую врачебную помощь при ранениях (травмах) органов грудной и брюшной полостей (наложить асептическу ю, окклюзионн ую повязку), конечностей (остановить кровотечени е, провести иммобилиза цию), черепно-		
--	--	--	--	---	--	--



				мозговой травме (асептическая повязка, фиксация языка, интубация, трахеостомия), определять группу крови, резус-принадлежность, проводить пробы на совместимость, выявлять признаки трансфузиологических осложнений.		
--	--	--	--	--	--	--

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-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	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-1, ПК-5, ОПК-6,	2. Гнойная инфекция органов брюшной полости		



	ПК-6, ПК-8, ОПК-8	2.1 Гнойная инфекция органов брюшной полости	Острый аппендицит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиническая и морфологическая классификация. Клиника и 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	тесты для студентов ИС
--	-------------------------	--	--	------------------------



			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-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	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,	тесты для студентов ИС



			основные помещения и их устройство. Палаты, перевязочная и ее оборудование. Операционный блок, его устройство и оборудование: операционная, предоперационная, стерилизационная, материальная, аппаратурная, 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-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	4. Гнойные заболевания легких и плевры 4.1 Гнойные	Особенности анатомического	тесты для



		заболевания легких и плевры	строения бронхов и легких. 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.	студентов ИС
5	ОПК-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	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	тесты для студентов ИС

			диагностика 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-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	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-1, ПК-5, ОПК-6,	7. Кровотечение, переливание крови		



ПК-6, ПК-8, ОПК-8	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 изогемагтлютинации 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 протившокового и антитоксического действия. Донорство. Осложнения при переливании кровезаменителей, их предупреждение и лечение.	тесты для студентов ИС
-------------------------	-------------------------------------	---	------------------------



8	ОПК-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	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 кишки), методы диагностики. Основные принципы хирургического лечения.	тесты для студентов ИС
---	--	--	---	-------------------------------



9	ОПК-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	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-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	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 холангиопанкреатикография, 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 методы исследования. Показания к радикальным и паллиативным хирургическим вмешательствам.	тесты для студентов ИС



11	ОПК-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	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-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	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-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	13. Непроходимость пищеварительного тракта 13.1 Непроходимость пищеварительного тракта	Причины непроходимости пищевода (инородные тела, рубцовые стриктуры, кардиоспазм, доброкачественные и злокачественные опухоли). Симптом дисфагии, виды	тесты для студентов ИС

			дисфагии. Основные виды исследования пищевода (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, невосприимчивость, ущемление). Особенности и объем операции при ущемленных грыжах.	
14	ОПК-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	14. Неспецифическая хирургическая инфекция 14.1 Неспецифическая хирургическая инфекция	Общие вопросы хирургической инфекции. Причины развития. Общая реакция организма, современные особенности течения гнойной хирургической инфекции.	тесты для студентов ИС



			Классификация. 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-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	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	тесты для студентов ИС

			управления жизненно важными 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-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	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 открытых переломах. Общие принципы	тесты для студентов ИС

			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-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	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 взгляды на патогенез отморожений. Первая помощь.	тесты для студентов ИС



			Лечение. Ознобления: клиника, диагностика, лечение. Электротравма. Местные и общие явления. Оказание первой помощи. Методы дефибриляции сердца. Лечение.	
18	ОПК-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	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 мочевыделения. Диета. Состояние области швов и повязки. Осложнения в послеоперационном периоде со стороны нервной системы, органов дыхания и кровообращения	тесты для студентов ИС
19	ОПК-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	19. Основы онкологии 19.1 Основы	Опухоли. Общие сведения.	тесты для



		онкологии	Опухоли доброкачественные и злокачественные. Клиника и 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).	студентов ИС
20	ОПК-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	20. Основы реанимации 20.1 Основы реанимации	Общее представление о тестах для реаниматологии. Методы реанимации.	студентов ИС
21	ОПК-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	21. Острая и хроническая окклюзия кровеносных сосудов 21.1 Острая и хроническая окклюзия кровеносных сосудов	Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология и патогенез. Клиника первичного	тесты для студентов ИС



			расширения вен. Методы определения проходимости глубоких и коммуникантных вен и состояния венозных клапанов. 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. Оклюзионные 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-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	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.	тесты для студентов ИС



			Дифференциальная диагностика лимфогенных метастазов на шее. Комбинированное лечение рака легкого (оперативное, лучевая и химиотерапия).	
23	ОПК-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	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-1, ПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	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-1, ПК-5,	25. Специфическая хирургическая		



	ОПК-6, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	инфекция		
		25.1 Специфическая хирургическая инфекция	Острая специфическая инфекция. Столбняк. Этиология и патогенез. Симптоматика. Диагностика. Лечение. Профилактика. Сибирская язва. Симптоматика. 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 стадиях. 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.	тесты для студентов ИС

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах	Объем в часах (Ч)	Семестр 4	Семестр 5



	(ЗЕТ)			
Контактная работа, в том числе		132	44	88
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		34	12	22
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинико-практические занятия (КПЗ)		90	32	58
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		84	28	56
ИТОГО	6	216	72	144

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 4	Часы из АУП	12			32				28	72
1		Анаэробная гнилостная инфекция				2				2	4
2		Асептика, антисептика	1			2				2	5
3		Инфекция костей и суставов				2				2	4
4		Кровотечение, переливание крови	1			2				2	5
5		Неспецифическая хирургическая инфекция	1			4				2	7
6		Обезболивание в хирургии	1			2				2	5
7		Общие вопросы травматологии	1			2				2	5
8		Ожоги, обморожения, электротравма	1			2				2	5
9		Операция. До- и послеоперационный период	1			2				2	5
10		Нарушения артериального и венозного кровообращения	1			2				2	5
11		Некрозы, гангрены, язвы, свищи	1			2				2	5
12		Основы реанимации	1			4				2	7
13		Раны и раневая инфекция	1			2				2	5



14		Специфическая хирургическая инфекция	1		2			2	5
		ИТОГ:	12		32			28	72
	Семестр 5	Часы из АУП	22		58		8	56	144
1		Симптоматология	4		8			6	18
2		Острая и хроническая окклюзия кровеносных сосудов	2		4			4	10
3		Рак легкого	1		4			4	9
4		Непроходимость пищеварительного тракта	2		4			6	12
5		Основы онкологии	1		6			6	13
6		Кровотечения пищеварительного тракта	2		6			4	12
7		Медицинская документация, курация больных. Организация хирургической службы	1		6			4	11
8		Механическая желтуха	1		4			4	9
9		Гнойные заболевания легких и плевры	2		6			4	12
10		Заболевания крупных желез	2		4			6	12
11		Гнойная инфекция органов брюшной полости	4		6			8	18
		ИТОГ:	22		58		8	56	136

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Учебник Общая хирургия В.К.Гостищев, Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 736с.
2	Учебник Пропедевтика хирургии В.К.Гостищев, А.И.Ковалев, Москва, 2007
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	Курс "Хирургические заболевания органов брюшной полости"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	тесты для студентов ИС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	лекции для студентов ИС	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	80	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
2	79	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
3	35	119048, г. Москва, ул.	



		Доватора, д.15, стр. 1	
4	97	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
5	85	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
6	87	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
7	119	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
8	94	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
9	96	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
10	81	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
11	88	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Факультетской хирургии № 2 ИКМ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 38F0 00CC AD13 8045 F90E 5F2F 9D6C F5
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023