



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)  
«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-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-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

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 и	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-4	Способен	Знать	Проводить	Имеет	тест



		проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования; 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 профилактики	санитарно-гигиеническое просвещение среди детей и взрослых (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)	практический опыт: пропаганды здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; проведения санитарно-просветительской работы среди детей и взрослых; формирования у детей и взрослых (их законных представителей) поведения, направленного на сохранение и повышение уровня соматического здоровья; формирования программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с	Асептика. Антисептика, тест по теме Рак легкого, тесты для студентов ИС
--	--	---	--	---	--	---



0000515 25500

			ке возникнове ния наиболее распростра ненных заболевани й; основы профилакти ческой медицины; этапы планирован ия и внедрения коммунальн ых программ профилакти ки наиболее распростра ненных заболевани й	лей) поведение, направленн ое на сохранение и повышение уровня соматическ ого здоровья; разрабатыва ть и реализовыв ать программы формирован ия здорового образа жизни, в том числе программы снижения потреблени я алкоголя и табака, предупрежд ения и борьбы с немедицинс ким потреблени ем наркотическ их средств, и психотропн ых веществ; разрабатыва ть план профилакти ческих мероприяти й и осу ществлять методы групповой и индивидуал ьной профилакти	немедицинс ким потреблени ем наркотическ их средств, и психотропн ых веществ; разработки плана профилакти ческих мероприяти й и осуществле ние методов групповой и индивидуал ьной профиланти ки наиболее распростра ненных заболевани й; назначения профилакти ческих мероприяти й детям и взрослым с учетом факторов риска, онкологиче ской и гигиеничес кой профиланти ки в соответстви и с порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с
--	--	--	---	--	---



				ки наиболее распространенных заболеваний; назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических; проводить подбор и назначение лекарственных препаратов и немедицинских методов для профилактики наиболее распространенных заболеваний	учетом стандартов медицинской помощи; подбора и назначения лекарственных препаратов и немедицинских методов для профилактики наиболее распространенных заболеваний	
2	ОПК-4	Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового	Знать основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования; социально-гигиенические и медицинские	Проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди детей и взрослых (их законных представителей) и медицински	Имеет практический опыт: пропаганды здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний;	тест Асептика. Антисептика, тест по теме Рак легкого, тесты для студентов ИС



0000515 25500

		образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	е 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; основы профилактической медицины; этапы	х 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 психотропных веществ; разработки плана профилакти	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 психотропных веществ; разработки плана профилакти
--	--	---	---	--	---



			планирован ия и внедрения коммунальн ых программ профилакти ки наиболее распростра ненных заболевани й	ть и реализовыв ать программы формирован ия здорового образа жизни, в том числе программы снижения потреблени я алкоголя и табака, предупрежд ения и борьбы с немедицинс ким потреблени ем наркотическ их средств, и психотропн ых веществ; разрабатыва ть план профилакти ческих мероприяти й и осу ществлять методы групповой и индивидуал ьной профилакти ки наиболее распростра ненных заболевани й; назначать профилакти ческие мероприяти я пациентам с учетом факторов риска для	ческих мероприяти й и осуществле ние методов групповой и индивидуал ьной профилакти ки наиболее распростра ненных заболевани й; назначения профилакти ческих мероприяти й детям и взрослым с учетом факторов риска, онкологиче ской и гигиеничес кой профилакти ки в соответстви и с порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; подбора и назначения лекар ственных препаратов и немедикаме нтозных	
--	--	--	---	---	--	--



0000515 25500

				предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических; проводить подбор и назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов для профилактики наиболее распространенных заболеваний	методов для профилактики наиболее распространенных заболеваний	
3	ОПК-5	Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	Знать методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностики и наиболее распростра	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследован	Имеет практический опыт: сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития заболеваний; осмотра и физикального обследован	тест Асептика. Антисептика, тест по теме Рак легкого, тесты для студентов ИС



			<p>ненных 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</p>	<p>ия 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 оказания медицинской помощи, клинически</p>	<p>взрослых; диагностик и наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирование предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультации врачей-специалистов; направления пациентов на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации и врачей-специалистов</p>	
--	--	--	---	---	--	--



0000515 25500

				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 медицинско й помощи, клинически ми рекомендац	соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; интерпрета ции данных и 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 дифференц иальной диагностик и заболевани	
--	--	--	--	--	--	--



0000515 25500

				<p>иями, с учетом й; стандартов распознаван медицинско ия й помощи; состояний, интерпрети возникающ ровать и их при анализиров внезапных ать острых результаты заболеваний консультаци х, й врачами обострении специалист х ами детей и заболевани взрослых; й без явных интерпрети признаков ровать и угрозы анализиров жизни ать пациента и результаты требующих основных оказания (клиническ медицинско их) и й помощи в дополнител неотложной ьных форме (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 й, состояний, обострений хронически х</p>	
--	--	--	--	---	--



				заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме		
4	ОПК-5	Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	Знать методику сбора анамнеза жизни и заболевания, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностики и наиболее распространенных заболеваний; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностировать у детей и	Имеет практический опыт: сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития заболеваний; осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностик и наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологических	тест Асептика. Антисептика, тест по теме Рак легкого, тесты для студентов ИС



0000515 25500

			<p>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</p>	<p>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 оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные</p>	<p>заболеваний; формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов; направления пациентов на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации и врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов</p>	
--	--	--	--	---	--	--



0000515 25500

				<p>ьные исследования соответстви и действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на консультации и к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами детей и</p>	<p>медицинской помощи; интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов; постановки предварительного диагноза в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференциальной диагностики и заболеваний; распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний</p>	
--	--	--	--	---	--	--



0000515 25500

				взрослых; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить дифференциальную диагностику заболеваний у детей и взрослых; выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме	й без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме	
5	ОПК-6	Способен назначать,	Знать методы	Разрабатывать план	Имеет практическ	тест Асептика.



		осуществлять контроль эффективности и безопасности и немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	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 их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в	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 непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения	ий 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 в экстренной и неотложной форме пациентам с наиболее распространенными заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клинически	Антисептика, тест по теме Рак легкого, тесты для студентов ИС
--	--	---	---	--	--	---



0 000515 25500

			том числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах		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 помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицински	
--	--	--	---	--	--	--



0000515 25500

					<p>х изделий и немедикаментозного лечения у детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями; подбора и назначение немедикаментозного лечения детям и взрослым с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате</p>	
--	--	--	--	--	---	--



0000515 25500

					<p>диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения; оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме</p>	
--	--	--	--	--	---	--



6	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 их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелатель	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 непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаме	Имеет практический опыт: разработки плана лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с наиболее распространенными заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,	тест Асептика. Антисептика, тест по теме Рак легкого, тесты для студентов ИС
---	-------	---	--	---	---	--



0 000515 25500

			ные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах	нтозного лечения	клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; подбора и назначения лекарственн ых препаратов, медицински х изделий с наиболее распростра ненными заболеваниями для лечения наиболее распростра ненных заболевани й у детей и взрослых в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; оценки эффективност и и безопасност и применения лекарственн ых	
--	--	--	--	------------------	---	--



0000515 25500

					препаратов, медицинских изделий и немедицинского лечения у детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями; подбора и назначение немедицинского лечения детям и взрослым с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных,	
--	--	--	--	--	---	--



0000515 25500

					<p>возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения; оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной</p>	
--	--	--	--	--	--	--



0000515 25500

					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 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	тесты для студентов ИС



			<p>аппендицитом.</p> <p>Острый холецистит. Клиника и диагностика. Выбор сроков оперативного вмешательства, его объем. Осложнения острого холецистита. Острый гнойный холангит.</p> <p>Острый панкреатит. Этиология, патогенез, классификация (отечная и деструктивная формы). Диагностика. Осложнения острого панкреатита. Принципы лечения различных форм острого панкреатита.</p> <p>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.</p>	
3	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	3. Асептика, антисептика  3.1 Асептика, антисептика	Виды современной антисептики (механическая, физическая,	тест Асептика. Антисептика



0 000515 25500

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  
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



			<p>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.</p>	
4	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	<p>4. Гнойные заболевания легких и плевры</p> <p>4.1 Гнойные заболевания легких и плевры</p>	<p>Особенности анатомического 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</p>	тесты для студентов ИС



			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 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 лактастаза и инфекции. Клиника, диагностика, лечение. Показания и объем оперативных вмешательств. Дисгормональные	тесты для студентов ИС



			<p>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.</p>	
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, ОПК-5, ОПК-6	7. Кровотечение, 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	тесты для студентов ИС



			<p>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, внутриартериальное 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 противошокового и антитоксического действия. Донорство. Осложнения при переливании кровезаменителей, их предупреждение и лечение.</p>	
8	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	8. Кровотечения пищеварительного тракта  8.1 Кровотечения пищеварительного тракта	<p>Причины кровотечений из верхних отделов пищеварительного тракта. Дифференциальная диагностика. Клинические и лабораторные признаки. Методы распознавания причины кровотечения. Эзофагогастродуоденоскопия.</p>	тесты для студентов ИС



			<p>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.).</p> <p>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.</p> <p>Кровотечения из нижних отделов пищеварительного тракта, причины (доброкачественные и злокачественные опухоли прямой кишки), методы диагностики. Основные принципы хирургического лечения.</p>	
9	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	9. Медицинская документация, курация больных. Организация хирургической службы  9.1 Медицинская документация, курация больных. Организация	Цель и задачи хирургии, организация хирургической службы. Медицинская документация.	тесты для студентов ИС



		хирургической службы		
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 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-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 (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.	тесты для студентов ИС



			<p>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, невраивимость, ущемление). Особенности и объем операции при ущемленных грыжах.</p>	
14	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	14. Неспецифическая хирургическая инфекция  14.1 Неспецифическая хирургическая инфекция	<p>Общие вопросы хирургической инфекции. Причины развития Общая реакция организма, современные особенности течения гнойной хирургической инфекции. 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,</p>	тесты для студентов ИС



			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 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.	тесты для студентов ИС
16	ОПК-4,	16. Общие вопросы		



	ОПК-5, ОПК-6	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 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	тесты для студентов ИС
--	-----------------	--	---	---------------------------



			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 взгляды на патогенез отморожений. Первая помощь. Лечение. Осложнения: клиника, диагностика, лечение. Электротравма. Местные и общие явления. Оказание первой помощи. Методы дефибрилляции сердца. Лечение.	тесты для студентов ИС
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.	тесты для студентов ИС



0000515 25500

				<p>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</p>	
19	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	19. Основы онкологии  19.1 Основы онкологии	Основы  Основы	<p>Опухоли. Общие сведения. 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</p>	тесты для студентов ИС



0000515 25500

			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 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. 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	тесты для студентов ИС



			(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. Комбинированное лечение рака легкого (оперативное, лучевая и химиотерапия).	тест по теме Рак легкого
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,	тесты для студентов ИС



			результаты. Шов первичный, первично-отсроченный, вторичный. Принципы лечения инфицированных ран. Методы местного лечения: физические, химические, биологические. Методы общего воздействия на организм.	
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. 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	тесты для студентов ИС



		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
<b>ИТОГО</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>120</b>

### Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

#### Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
-----------	---------------------------------	-------------	---------------------	-------------



	(модуля)			
1	Асептика, антисептика	Асептика, антисептика		1
2	Гнойная инфекция органов брюшной полости	Гнойная инфекция органов брюшной полости		4
3	Гнойные заболевания легких и плевры	Гнойные заболевания легких и плевры		2
4	Заболевания крупных желез	Заболевания крупных желез		2
5	Кровотечение, переливание крови	Кровотечение, переливание крови		1
6	Кровотечения пищеварительного тракта	Кровотечения пищеварительного тракта		2
7	Медицинская документация, курация больных. Организация хирургической службы	Медицинская документация, курация больных. Организация хирургической службы		1
8	Механическая желтуха	Механическая желтуха		1
9	Нарушения артериального и венозного кровообращения	Нарушения артериального и венозного кровообращения		1
10	Некрозы, гангрены, язвы, свищи	Некрозы, гангрены, язвы, свищи		1
11	Непроходимость пищеварительного тракта	Непроходимость пищеварительного тракта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
12	Неспецифическая хирургическая инфекция	Неспецифическая хирургическая инфекция		1
13	Обезболивание в хирургии	Обезболивание в хирургии		1
14	Общие вопросы травматологии	Общие вопросы травматологии		1
15	Ожоги, обморожения, электротравма	Ожоги, обморожения, электротравма		1
16	Операция. До- и послеоперационный	Операция. До- и послеоперационный период		1



	период			
17	Основы онкологии	Основы онкологии		1
18	Основы реанимации	Основы реанимации		1
19	Острая и хроническая окклюзия кровеносных сосудов	Острая и хроническая окклюзия кровеносных сосудов		2
20	Рак легкого	Рак легкого		1
21	Раны и раневая инфекция	Раны и раневая инфекция		1
22	Симптоматология	Симптоматология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
23	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 заболевания легких и плевры	Гнойные заболевания легких и плевры		4
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	Медицинская документация,		4



	документация, курация больных. Организация хирургической службы	курация больных. Организация хирургической службы		
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 окклюзия кровеносных сосудов	Острая и хроническая окклюзия кровеносных сосудов		4
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 хирургической службы	Медицинская документация, курация больных. Организация хирургической службы	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	1
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	Непроходимость	работа с электронными ресурсами и литературными источниками	4



	пищеварительного тракта	пищеварительного тракта	ресурсами и литературными источниками	
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	Объявления для студентов ИС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	10 MOOCs "Грамматика английского языка для медицинских специальностей: базовые знания для работы с научной литературой"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	лекции для студентов ИС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	тест Асептика. Антисептика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

#### Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№	Адрес учебных	Наименование оборудованных
-------	---	---------------	----------------------------



	учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	аудиторий и объектов для проведения занятий	учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	269	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
2	268	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
3	267	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	ПК, фантомная техника
4	263	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	ПК, фантомная техника
5	85	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
6	265	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
7	188	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	ПК
8	261	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	ПК, фантомная те
9	262	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	ПК
10	264	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
11	266	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	

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

Разработчики:

Заведующий кафедрой  
(занимаемая должность)

  
(подпись)

Хоробрых Т.В.  
(фамилия, инициалы)

Доцент  
(занимаемая должность)

  
(подпись)

Гандыбина Е.Г.  
(фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Факультетской хирургии № 2 им.Г.И.Лукомского ИКМ от «27» января 2025 г., протокол № 8



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

*Хоробушка*  
(подпись)

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом  
от «31» января 2025 г., протокол № 2

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 4E4C8F6C0D0FDC62FAAF7108E6CEFD6A  
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 19.05.2025 до 12.08.2026