



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

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«15» июня 2023
протокол №6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Факультетская хирургия

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.01 Лечебное дело

Цель освоения дисциплины Факультетская хирургия

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

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

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

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

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

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

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

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

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

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



ОПК-5; Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

ОПК-5; Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

ОПК-5; Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-2	Способность и готовность к проведению обследования пациента с целью выявления основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников Общие вопросы организации и медицинской помощи населению Вопросы организации санитарно-противоэпидемиологической работы	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Проведение полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований пациента Направление пациента на лабораторные	тест по теме Грыжи, тест по теме Заболевания артерий нижних конечностей, тест по теме Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки, тест по теме Заболевания молочной железы, тест по теме Заболевания ободочной кишки, тест по теме Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнь. Острый холецистит, тест по теме Заболевания пищевода,



0000317 82200

			демических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи. Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности и регуляции функциональных	ия пациента. Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента. Обосновывать необходимость направления пациента на консультации и к врачам-специалистам. Анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований. Интерпретировать результаты сбора информации о заболеваниях и пациента. Интерпретировать данные, полученные при	е обследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. Направление пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	тест по теме Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит., тест по теме Заболевания прямой кишки. Рак прямой кишки., тест по теме Заболевания средостения, тест по теме Заболевания щитовидной железы, тест по теме Кишечная непроходимость, тест по теме Кровотечения из желудочно-кишечного тракта, тест по теме Неспецифические заболевания легких, тест по теме Неспецифические заболевания плевры, тест по теме Острый аппендицит, тест по теме Перитонит, тест по теме Рак легкого, тесты по
--	--	--	--	--	---	--



0000317 82200

			систем организма человека при патологических процессах Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента	лабораторном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при консультации пациента врачами-специалистами Осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов Проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностич	рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента для оказания	теме Заболевания вен. Варикозная болезнь нижних конечностей, тесты по теме Заболевания сердца, тесты по факультетской хирургии, Экзаменационные билеты кафедры факультетской хирургии 2
--	--	--	---	--	--	---



0000317 82200

			<p>Методика полного физикально го исследован ия пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультаци я) Междунаро дная классифика ция болезней (МКБ)</p>	<p>еских мероприяти й Определять медицински е показания для оказания скорой, в том числе скорой специализи рованной, медицинско й помощи Применять медицински е изделия в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи, помощи с учетом стандартов медицинско й помощи</p>	<p>специализи рованной медицинско й помощи в стационарн ых условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицински х показаний в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Проведение дифференц иальной диагностик и с другими заболевания ми/состоян иями, в том числе неотложны ми Установлен</p>	
--	--	--	---	--	--	--



0000317 82200

					ие диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	
2	ПК-2	Способность и готовность к проведению обследования пациента с целью выявления основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников Общие вопросы организации и медицинской помощи населению Вопросы организации и санитарно-противоэпидемиологической	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Проведение полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований пациента Направление пациента на лабораторные	тест по теме Грыжи, тест по теме Заболевания артерий нижних конечностей, тест по теме Заболевания желудка и двенадцати перстной кишки, тест по теме Заболевания молочной железы, тест по теме Заболевания ободочной кишки, тест по теме Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнь. Острый холецистит., тест по теме Заболевания пищевода,



0000317 82200

			демических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи. Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности и регуляции функциональных	ия пациента. Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента. Обосновывать необходимость направления пациента на консультации и к врачам-специалистам. Анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований. Интерпретировать результаты сбора информации о заболеваниях и пациента. Интерпретировать данные, полученные при	е обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. Направление пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	тест по теме Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит., тест по теме Заболевания прямой кишки. Рак прямой кишки., тест по теме Заболевания средостения, тест по теме Заболевания щитовидной железы, тест по теме Кишечная непроходимость, тест по теме Кровотечения из желудочно-кишечного тракта, тест по теме Неспецифические заболевания легких, тест по теме Неспецифические заболевания плевры, тест по теме Острый аппендицит, тест по теме Перитонит, тест по теме Рак легкого, тесты по
--	--	--	--	--	---	--



0000317 82200

			систем организма человека при патологических процессах Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента	лабораторном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при консультации пациента врачами-специалистами Осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов Проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностич	рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента для оказания	теме Заболевания вен. Варикозная болезнь нижних конечностей, тесты по теме Заболевания сердца, тесты по факультетской хирургии, Экзаменационные билеты кафедры факультетской хирургии 2
--	--	--	---	--	--	---



0000317 82200

			<p>Методика полного физикально го исследован ия пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультаци я) Междунаро дная классифика ция болезней (МКБ)</p>	<p>еских мероприяти й Определять медицински е показания для оказания скорой, в том числе скорой специализи рованной, медицинско й помощи Применять медицински е изделия в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи, помощи с учетом стандартов медицинско й помощи</p>	<p>специализи рованной медицинско й помощи в стационарн ых условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицински х показаний в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Проведение дифференц иальной диагностик и с другими заболевания ми/состоян иями, в том числе неотложны ми Установлен</p>	
--	--	--	---	--	--	--



					ие диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	
3	ПК-2	Способность и готовность к проведению обследования пациента с целью выявления основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников Общие вопросы организации и медицинской помощи населению Вопросы организации и санитарно-противоэпидемиологической	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Проведение полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациента Направление пациента на лабораторные	тест по теме Грыжи, тест по теме Заболевания артерий нижних конечностей, тест по теме Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки, тест по теме Заболевания молочной железы, тест по теме Заболевания ободочной кишки, тест по теме Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнь. Острый холецистит., тест по теме Заболевания пищевода,



0000317 82200

			демических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи. Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности и регуляции функциональных	ия пациента. Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента. Обосновывать необходимость направления пациента на консультации и к врачам-специалистам. Анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований. Интерпретировать результаты сбора информации о заболеваниях и пациента. Интерпретировать данные, полученные при	е обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. Направление пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	тест по теме Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит., тест по теме Заболевания прямой кишки. Рак прямой кишки., тест по теме Заболевания средостения, тест по теме Заболевания щитовидной железы, тест по теме Кишечная непроходимость, тест по теме Кровотечения из желудочно-кишечного тракта, тест по теме Неспецифические заболевания легких, тест по теме Неспецифические заболевания плевры, тест по теме Острый аппендицит, тест по теме Перитонит, тест по теме Рак легкого, тесты по
--	--	--	--	--	---	--



0000317 82200

			систем организма человека при патологических процессах Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента	лабораторном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при консультации пациента врачами-специалистами Осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов Проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностич	рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента для оказания	теме Заболевания вен. Варикозная болезнь нижних конечностей, тесты по теме Заболевания сердца, тесты по факультетской хирургии, Экзаменационные билеты кафедры факультетской хирургии 2
--	--	--	---	--	--	---



0000317 82200

			<p>Методика полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>Международная классификация болезней (МКБ)</p>	<p>еских мероприятий</p> <p>Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными</p> <p>Установлен</p>	
--	--	--	---	--	---	--



0000317 82200

					ие диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	
4	ПК-3	Способность и готовность назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность у пациентов, нуждающихся в медицинской помощи	Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинско	Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинско	Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинско	тест по теме Грыжи, тест по теме Заболевания артерий нижних конечностей, тест по теме Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки, тест по теме Заболевания молочной железы, тест по теме Заболевания ободочной кишки, тест по теме Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнь. Острый холецистит., тест по теме Заболевания пищевода,



0000317 82200

			<p>й помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением</p> <p>Современные методы немедицинского лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания</p>	<p>стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначать немедицинское лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии</p>	<p>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение немедицинского лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими</p>	<p>тест по теме Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит., тест по теме Заболевания прямой кишки. Рак прямой кишки., тест по теме Заболевания средостения, тест по теме Заболевания щитовидной железы, тест по теме Кишечная непроходимость, тест по теме Кровотечение из желудочно-кишечного тракта, тест по теме Неспецифические заболевания легких, тест по теме Неспецифические заболевания плевры, тест по теме Острый аппендицит, тест по теме Перитонит, тест по теме Рак легкого, тесты по</p>
--	--	--	--	---	--	---



0000317 82200

			медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Механизм действия немедикаме нтозного лечения; медицински е показания и противопок азания к его назначению ; побочные эффекты, осложнения , вызванные его применение м Порядок оказания паллиативн ой медицинско й помощи	и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Оценивать эффективно сть и безопасност ь применения лекарственн ых препаратов, медицински х изделий и лечебного питания	порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Оценка эффективно сти и безопасност и применения лекарственн ых препаратов, медицински х изделий, лечебного питания и иных методов лечения Оказание паллиативн ой медицинско й помощи при взаимодейс твии с врачами- специалист ами и иными медицински ми работникам и	теме Заболевани я вен. Варикозная болезнь нижних конечносте й, тесты по теме Заболевани я сердца, тесты по факультетск ой хирургии, Экзаменаци онные билеты кафедра факультетск ой хирургии 2
--	--	--	--	---	--	---



0000317 82200

					Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности и лечения	
5	ПК-3	Способность и готовность назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность у пациентов, нуждающихся в медицинской помощи	Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам	Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинско	Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинско	тест по теме Грыжи, тест по теме Заболевания артерий нижних конечностей, тест по теме Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки, тест по теме Заболевания молочной железы, тест по теме Заболевания ободочной кишки, тест по теме Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнь. Острый холецистит., тест по теме



0000317 82200

			оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по	й помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины	медицинской помощи Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначение немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с	Заболевания пищевода, тест по теме Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит., тест по теме Заболевания прямой кишки. Рак прямой кишки., тест по теме Заболевания средостения, тест по теме Заболевания щитовидной железы, тест по теме Кишечная непроходимость, тест по теме Кровотечения из желудочно-кишечного тракта, тест по теме Неспецифические заболевания легких, тест по теме Неспецифические заболевания плевры, тест по теме Острый аппендицит, тест по теме Перитонит, тест по теме
--	--	--	--	---	--	---



0000317 82200

			вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением Порядок оказания паллиативной медицинской помощи	болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания	действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими	Рак легкого, тесты по теме Заболевания вен. Варикозная болезнь нижних конечностей, тесты по теме Заболевания сердца, тесты по факультетской хирургии, Экзаменационные билеты кафедры факультетской хирургии 2
--	--	--	---	--	--	---



					работникам и Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности и лечения	
6	ПК-3	Способность и готовность назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность у пациентов, нуждающихся в медицинской помощи	Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи (протоколами и лечением)	Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечением) по вопросам	Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечением) по вопросам оказания медицинской помощи с	тест по теме Грыжи, тест по теме Заболевания артерий нижних конечностей, тест по теме Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки, тест по теме Заболевания молочной железы, тест по теме Заболевания ободочной кишки, тест по теме Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнь. Острый



0000317 82200

			по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколам	оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и	учетом стандартов медицинской помощи Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначение немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в	холецистит, тест по теме Заболевания пищевода, тест по теме Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит, тест по теме Заболевания прямой кишки. Рак прямой кишки., тест по теме Заболевания средостения, тест по теме Заболевания щитовидной железы, тест по теме Кишечная непроходимость, тест по теме Кровотечение из желудочно-кишечного тракта, тест по теме Неспецифические заболевания легких, тест по теме Неспецифические заболевания плевры, тест по теме Острый аппендицит, тест по теме
--	--	--	---	--	--	--



0000317 82200

			и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением Порядок оказания паллиативной медицинской помощи	клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания	соответствия с действующими порядками оказания медицинской помощи, рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и других методов лечения Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными	Перитонит, тест по теме Рак легкого, тесты по теме Заболевания вен. Варикозная болезнь нижних конечностей, тесты по теме Заболевания сердца, тесты по факультетской хирургии, Экзаменационные билеты кафедры факультетской хирургии 2
--	--	--	---	--	---	---



0000317 82200

					медицински ми работникам и Организаци я персонализ ированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности и лечения	
7	ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследование пациента с целью установления диагноза	Знает: методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностик и наиболее распространенных заболеваний; методы	Умеет: 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;	ИОПК-4.3 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, взрослых и	тест по теме Грыжи, тест по теме Заболевания артерий нижних конечностей, тест по теме Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки, тест по теме Заболевания молочной железы, тест по теме Заболевания ободочной кишки, тест по теме Заболевания печени и желчных путей. Желчекамен



0000317 82200

			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.	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, клиническими рекомендациями, с	их законных представителей; 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, консультаций врачей-специалистов; направлении пациентов на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации	ная болезнь. Острый холецистит, тест по теме Заболевания пищевода, тест по теме Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит, тест по теме Заболевания прямой кишки. Рак прямой кишки., тест по теме Заболевания средостения, тест по теме Заболевания щитовидной железы, тест по теме Кишечная непроходимость, тест по теме Кровотечения из желудочно-кишечного тракта, тест по теме Неспецифические заболевания легких, тест по теме Неспецифические заболевания плевры, тест по теме Острый
--	--	--	--	---	---	---



0000317 82200

				учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на консультации и к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на консультации и к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов медицинской помощи;	и врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов 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	аппендицит, тест по теме Перитонит, тест по теме Рак легкого, тесты по теме Заболевания вен. Варикозная болезнь нижних конечностей, тесты по теме Заболевания сердца, тесты по факультетской хирургии, Экзаменационные билеты кафедры факультетской хирургии 2
--	--	--	--	--	---	--



0000317 82200

				<p>й помощи; интерпретировать и анализировать результаты консультации й врачами-специалистами детей и 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</p>	<p>диагностик и заболеваний; распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострениях хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.</p>	
--	--	--	--	--	--	--



0000317 82200

				жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.		
8	ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследование пациента с целью установления диагноза	Знает: методику сбора анамнеза жизни и заболевания, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностик и наиболее распространенных заболеваний; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила	Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболевания; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностировать у детей и взрослых наиболее распростра	ИОПК-4.3 Имеет практический опыт: сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития заболевания; осмотра и физикального обследования детей, взрослых и законных представителей; диагностик и наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных	тест по теме Грыжи, тест по теме Заболевания артерий нижних конечностей, тест по теме Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки, тест по теме Заболевания молочной железы, тест по теме Заболевания ободочной кишки, тест по теме Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнь. Острый холецистит., тест по теме Заболевания пищевода, тест по теме Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит., тест по теме Заболевания



0000317 82200

			<p>интерпретации их результатов; международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме.</p>	<p>ненную 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 исследования в</p>	<p>онкологических заболеваний; формулирование предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, направленных на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации и врачей-специалистов; направление пациентов на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации и врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с</p>	<p>я прямой кишки. Рак прямой кишки., тест по теме Заболевания средостения, тест по теме Заболевания щитовидной железы, тест по теме Кишечная непроходимость, тест по теме Кровотечения из желудочно-кишечного тракта, тест по теме Неспецифические заболевания легких, тест по теме Неспецифические заболевания плевры, тест по теме Острый аппендицит, тест по теме Перитонит, тест по теме Рак легкого, тесты по теме Заболевания вен. Варикозная болезнь нижних конечностей, тесты по</p>
--	--	--	--	--	--	---



0000317 82200

				соответстви и с действующ ими порядками оказания 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 иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; интерпрети ровать и анализирова ть результаты консультаци й врачами- специалист ами детей и взрослых; интерпрети ровать и анализирова ть	учетом стандартов медицинско й помощи; интерпрета ции данных дополнител ьных (лабораторн ых и инструмент альных) обследован ий пациентов; постановки предварите льного диагноза в соответстви и с международ ной статистичес кой классифика цией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференц иальной диагностик и заболевани й; распознаван ия состояний, возникающ их при внезапных острых заболевания х, обострении хронически	теме Заболевани я сердца, тесты по факультетск ой хирургии, Экзаменац ионные билеты кафедра факультетск ой хирургии 2
--	--	--	--	--	---	--



0000317 82200

				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.	х заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.	
9	ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком	Знает: методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у	Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания	ИОПК-4.3 Имеет практический опыт: сбора жалоб, анамнеза	тест по теме Грыжи, тест по теме Заболевания артерий нижних конечности



0000317 82200

		оказания медицинской помощи, а также проводить обследование пациента с целью установления диагноза	детей и взрослых (их законных представителей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностик и наиболее распространенных заболеваний; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);	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 взрослых наиболее распространенную патологию; выявлять факторы риска онкологических заболеваний; формулировать предварительный диагноз, составлять	жизни и й, заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития заболеваний; осмотра и физикального обследования детей, взрослых и их законных представителей; диагностик и наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирование предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных	тест по теме Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки, тест по теме Заболевания молочной железы, тест по теме Заболевания ободочной кишки, тест по теме Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнь. Острый холецистит, тест по теме Заболевания пищевода, тест по теме Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит, тест по теме Заболевания прямой кишки. Рак прямой кишки., тест по теме Заболевания средостения, тест по теме Заболевания щитовидной железы, тест по теме
--	--	--	---	--	---	---



0000317 82200

			состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме.	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 исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;	ых, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов; направлены пациенты на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов;	Кишечная непроходимость, тест по теме Кровотечения из желудочно-кишечного тракта, тест по теме Неспецифические заболевания легких, тест по теме Неспецифические заболевания плевры, тест по теме Острый аппендицит, тест по теме Перитонит, тест по теме Рак легкого, тесты по теме Заболевания вен. Варикозная болезнь нижних конечностей, тесты по теме Заболевания сердца, тесты по факультетской хирургии, Экзаменационные билеты кафедры факультетской хирургии 2
--	--	--	--	--	---	--



0000317 82200

				<p>й 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 консультации врачам-специалистами детей и взрослых; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить дифференц</p>	<p>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 без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.</p>	
--	--	--	--	---	--	--



0000317 82200

				иальную диагностик у заболевани й у детей и взрослых; выявлять клинически е признаки внезапных острых заболевани й, состояний, обострений хронически х заболевани й без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинско й помощи в неотложной форме.		
10	ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	Знает: анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и систем человека.	Умеет: оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека.	Имеет практический опыт: оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач.	тест по теме Грыжи, тест по теме Заболевания артерий нижних конечностей, тест по теме Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки, тест по теме Заболевания молочной железы, тест по теме Заболевания ободочной кишки,



0000317 82200

						<p>тест по теме Заболевани я печени и желчных путей. Желчекамен ная болезнь. Острый холецистит., тест по теме Заболевани я пищевода, тест по теме Заболевани я поджелудоч ной железы. Острый панкреатит., тест по теме Заболевани я прямой кишки. Рак прямой кишки., тест по теме Заболевани я средостения , тест по теме Заболевани я щитовидно й железы, тест по теме Кишечная непроходим ость, тест по теме Кровотечен ия из желудочно- кишечного тракта, тест по теме Неспецифи ческие заболевания легких, тест по теме</p>
--	--	--	--	--	--	---



0000317 82200

						Неспецифические заболевания плевры, тест по теме Острый аппендицит, тест по теме Перитонит, тест по теме Рак легкого, тесты по теме Заболевания вен. Варикозная болезнь нижних конечностей, тесты по теме Заболевания сердца, тесты по факультетской хирургии, Экзаменационные билеты кафедры факультетской хирургии 2
11	ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения	Знает: анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и	Умеет: оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека.	Имеет практический опыт: оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме	тест по теме Грыжи, тест по теме Заболевания артерий нижних конечностей, тест по теме Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки, тест по теме



0000317 82200

		профессиональных задач	систем человека.		человека при решении профессиональных задач.	Заболевания молочной железы, тест по теме Заболевания ободочной кишки, тест по теме Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнь. Острый холецистит., тест по теме Заболевания пищевода, тест по теме Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит., тест по теме Заболевания прямой кишки. Рак прямой кишки., тест по теме Заболевания средостения, тест по теме Заболевания щитовидной железы, тест по теме Кишечная непроходимость, тест по теме Кровотечения из желудочно-кишечного
--	--	------------------------	------------------	--	--	---



0000317 82200

						тракта, тест по теме Неспецифические заболевания легких, тест по теме Неспецифические заболевания плевры, тест по теме Острый аппендицит, тест по теме Перитонит, тест по теме Рак легкого, тесты по теме Заболевания вен. Варикозная болезнь нижних конечностей, тесты по теме Заболевания сердца, тесты по факультетской хирургии, Экзаменационные билеты кафедры факультетской хирургии 2
12	ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и	Знает: анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию,	Умеет: оценить основные морфофункциональные данные, физиологические	Имеет практический опыт: оценки основных морфофункциональных данных,	тест по теме Грыжи, тест по теме Заболевания артерий нижних конечностей,



0000317 82200

		патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и систем человека.	состояния и патологические процессы в организме человека.	физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач.	тест по теме Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки, тест по теме Заболевания молочной железы, тест по теме Заболевания ободочной кишки, тест по теме Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнь. Острый холецистит., тест по теме Заболевания пищевода, тест по теме Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит., тест по теме Заболевания прямой кишки. Рак прямой кишки., тест по теме Заболевания средостения, тест по теме Заболевания щитовидной железы, тест по теме Кишечная
--	--	---	---	---	---	--



0000317 82200

						непроходимость, тест по теме Кровотечения из желудочно-кишечного тракта, тест по теме Неспецифические заболевания легких, тест по теме Неспецифические заболевания плевры, тест по теме Острый аппендицит, тест по теме Перитонит, тест по теме Рак легкого, тесты по теме Заболевания вен. Варикозная болезнь нижних конечностей, тесты по теме Заболевания сердца, тесты по факультетской хирургии, Экзаменационные билеты кафедры факультетской хирургии 2
--	--	--	--	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении



0000317 82200

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-2, ПК-3, ОПК-4, ОПК-5	<p>1. Заболевания пищеварительного тракта</p> <p>1.1 Заболевания пищевода</p> <p>1.2 Заболевания желудка и двенадцатиперстой кишки. Рак желудка. Язвенная болезнь</p>	<p>Анатомия и физиология пищевода. Типичная рентгенологическая и эндоскопическая картина основных заболеваний. Показания к экстирпации, гастростомии, лучевой и химиотерапии в зависимости от гистологической структуры, локализации и распространенности заболевания. (Ценкера, Рокитанского, наддиафрагмальный). (пневмокардиодилатация, операция Геллера). Отличие скользящей и параэзофагеальной грыжи. Операция Ниссена. Лапароскопическая фундопликация. Пищевод Баррета. Показания к бужированию и пластике. Повреждения пищевода. Синдром Борхава.</p> <p>Анатомия и физиология желудка и двенадцатиперстой кишки. Кислопродукция и ее регуляция. Роль кислотопродукции и геликобактера в генезе язвенной болезни. Отличие язвенной болезни двенадцатиперстой кишки и желудка. Роль рентгенологического и эндоскопического исследования. Классификация язв желудка по Джонсону. Симптоматические</p>	<p>тест по теме Заболевания пищевода Экзаменационные билеты кафедра факультетской хирургии 2, тесты по факультетской хирургии</p> <p>тест по теме Заболевания желудка и двенадцатиперстой кишки Экзаменационные билеты кафедра факультетской хирургии 2, тесты по факультетской хирургии</p>



0000317 82200

язвы (синдром Золлингера-Элисона, стрессовые язвы, гиперпаратиреоз, медикаментозные язвы). Показания к операции при неосложненной язве. Индекс Альговера. Гастроскопическая классификация по Форресту. Эндоскопические способы остановки кровотечения. Показания и способы оперативного лечения. Перфорация. Взаимосвязь рентгенологической и эндоскопической диагностики. Консервативное лечение и понятие прикрытой перфорации. Выбор операции. Рубцово-язвенный стеноз. Клинические, рентгенологические и эндоскопические критерии. Функциональный стеноз. Предоперационная подготовка. Сравнительная оценка вариантов резекции желудка и ваготомии. Шкала Визик для оценки результатов операции. Предраковые состояния и рак желудка (кишечная метаплазия и язва желудка, резецированный желудок, полипоз, болезнь Менетрие). Классификация по Лоренсу и TNM. Традиционные операции, лимфодиссекция. Новые методики при раннем раке (эндоскопическая резекция, фотодинамическая терапия). Диагностика метастатических поражений и паллиативные вмешательства. Рак желудка. Патологоанатомическая классификация по росту опухоли. Стадии рака.



0000317 82200

	<p>Клиническая классификация. Синдром «малых признаков». Осложнения (кровотечение, инфекция, пенетрация, перфорация). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Значение профилактических осмотров в ранней диагностике. Оперативное лечение: резекция желудка, гастрэктомия; расширение операции, паллиативная резекция желудка, эзофагогастростомия, гастростомия, еюностомия. Химиотерапия рака желудка.</p>	
1.3 Заболевания ободочной кишки	<p>Хирургическая анатомия ободочной кишки и пороки развития (мальротация, саесum mobile, долихосигма) как предшественники хирургических осложнений. Методы обследования (колоноскопия, ректороманоскопия, ирригоскопия). Дивертикулез и его осложнения (Дивертикулит, перфорация, кровотечение). Полипоз (виллезная аденома, ювенильный полипоз, синдром Пейц – Егерса, семейный полипоз), возможность к малигнизации и показания к операции. Рак ободочной кишки и его основные клинические проявления (непроходимость, кровотечение, перифокальное воспаление). Основные и плановые (правая и левая гемиколэктомия) и экстренные (операция Гартмана, колостомия, субтотальная колэктомия) операции. Неспецифический язвенный колит и болезнь Крона.</p>	<p>тест по теме Заболевания ободочной кишки Экзаменационные билеты кафедра факультетской хирургии 2, тесты по факультетской хирургии</p>



0000317 82200

		<p>Их отличие и сходство. Показания к операции. Ишемический колит и его хирургические осложнения.</p> <p>1.4 Заболевания прямой кишки Рак прямой кишки</p> <p>Анатомо-физиологические сведения. Хирургическая анатомия прямой кишки. Отличие анального канала и ампулярного отдела (строение слизистой, пути лимфооттока и иннервация). Методы обследования (аноскопия, пальцевое исследование, ректороманоскопия). Геморрой. Необходимость обследования дистальной толстой кишки для исключения рака. Лечение (склеротерапия, латексное кольцо, геморроидэктомия). Острая и хроническая анальная трещина. Иссечение трещины и парциальная сфинктеротомия. Рак прямой кишки. Классификация по TNM и Дюке. Основные операции (Кеню-Майлса, сфинктеросохраняющие операции, иссечение). Парапроктиты (подкожно-подслизистый, ишио- и пельвиоректальный) и свищи (интра-, экстра- и чрезсфинктерные). Диагностика и вскрытие острого парапроктита, операция Габриеля. Иссечение и рассечение параректального свища. Железистые и ворсинчатые полипы. Выпадение и недержание</p>	<p>тест по теме Заболевания прямой кишки. Рак прямой кишки. Экзаменационные билеты кафедры факультетской хирургии 2, тесты по факультетской хирургии</p> <p>тест по теме Острый аппендицит Экзаменационные билеты</p>
	1.5 Острый аппендицит	<p>Анатомо-физиологические сведения. Аппендицит как социально-экономическая проблема. Патофизиология аппендицита и молодой возраст</p>	



0000317 82200

			<p>больных аппендицитом в этой связи. Симптом Кохера с точки зрения трансформации висцеральной боли в соматическую. Клиническая диагностика, лабораторные данные, УЗИ. Роль лапароскопии в диагностике и лечении аппендицита. Аппендикулярный инфильтрат. Аппендикулярный абсцесс. Дифференциальная диагностика. Болезнь Крона (терминальный илеит) и дивертикул Меккеля. Карциноид аппендикулярного отростка и мукоцеле. Аппендэктомия. Типичные ошибки ее выполнения и осложнения.</p>	<p>кафедра факультетской хирургии 2, тесты по факультетской хирургии</p>
2	ПК-2, ПК-3, ОПК-4, ОПК-5	<p>2. Заболевания гепато-билиарной</p> <p>2.1 Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнь Острый холецистит</p>	<p>Анатомо-физиологические сведения. Методы исследования больных с заболеваниями печени и желчевыводящих протоков: УЗИ – основа диагностики (объемные образования, холецистолитиаз и холецистит, расширение протоков, билиарная гипертензия); РХПГ-ретроградная холангиопанкреатография (холедохолитиаз, структура протоков, стриктуры и новообразования); возможности РКТ и МРТ. Лабораторная диагностика (синдром «холестаз-цитоллиз»), (атрезия, кисты, кистозная дисплазия внутрипеченочных протоков). Первичный билиарный склероз. Пересадка печени. Доброкачественные и</p>	<p>тест по теме Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнь. Острый холецистит. Экзаменационные билеты кафедры факультетской хирургии 2, тесты по факультетской хирургии</p>



0000317 82200

злокачественные новообразования печени, их морфологическая верификация. Принципы оперативного лечения. Гемангиома печени, показания к инвазивному лечению. Возможности малоинвазивных методов лечения при доброкачественных и злокачественных (первичных и метастатических) новообразованиях печени. Холангитический и амебный абсцессы печени. Диагностика, малоинвазивное и оперативное лечение. Кистозные образования печени. Простая киста печени. Эхинококковая киста печени. Иммунодиагностика. Хирургическое лечение; возможности малоинвазивного лечения. Желчекаменная болезнь. Холестериновый и пигментный компоненты конкремента, кальцинация. Факторы камнеобразования - литогенность желчи, гипокинезия желчного пузыря, инфицирование (воспаление). Необходимость холецистэктомии, как следствие патогенеза. Современные технологии холецистэктомии – лапароскопическая, мини-доступ. Альтернативные методы лечения ЖКБ – литотрипсия, лизирующая терапия желчными кислотами, контактное растворение конкрементов. Варианты клинического течения – бессимптомное, печеночная колика, хронический холецистит. Осложнения – острый холецистит и холедохолитиаз



0000317 82200

(холангит). Острый холецистит (обструктивный генез). Симптоматика. Деструктивный холецистит, клинические и УЗ-признаки деструкции. Хирургическое лечение (срочная холецистэктомия); малоинвазивное дренирование желчного пузыря. Периоперативная антибиотикотерапия. Холедохолитиаз. Патогенез. Эндоскопическая коррекция холедохолитиаза (ЭПСТ, литэкстракция, механическая литотрипсия). Оперативная холедохолитотомия, показания к билиодигестивному анастомозу. Экстракорпоральная литотрипсия при холедохолитиазе. Обструктивный холангит. Симптоматика, тяжесть состояния. Экстренное наружное дренирование желчного дерева (эндоскопическое назобилиарное, антеградное транспариетальное, оперативное дренирование). Консервативная программа при желтухе и холангите. Рак желчных протоков. Дистальный и проксимальный варианты поражения. Симптоматика и верификация (томография, РХПГ). Радикальное хирургическое лечение. Паллиативное лечение (билиодигестивный анастомоз и стентирование). Рак желчного пузыря.

2.2 Заболевания поджелудочной железы. Острый

Анатомо-физиологические сведения. Методы обследования – УЗИ, РКТ или МРТ с

тест по теме Заболевания поджелудочно



0000317 82200

		панкреатит	<p>сосудистым контрастированием, РХПГ, определение ферментов (активаторов ферментов) и гормонов. Острый панкреатит. Этиология, патогенез (первичный аффект и развитие синдрома системного воспалительного ответа). Билиарный панкреатит, целесообразность ЭПСТ. Симптоматика. Оценка тяжести состояния, использование ранжирующих систем (APACHE II). Диагностика инфицирования и объема поражения поджелудочной железы. «Атлантическая классификация» острого панкреатита. Варианты клинического течения: abortивное, двухфазное, персистирующее. Хирургические осложнения: киста, абсцесс, флегмона (инфицированный панкреонекроз). Консервативная программа лечения: ингибирующая и антиферментная терапия, заместительная и дезинтоксикационная инфузия, системная антибактериальная терапия/профилактика, плазмаферез. Хирургическая стратегия. Возможности малоинвазивных манипуляций. Отсроченная некротосеквестрэктомия при двухфазном течении. Перспективы снижения летальности. Хронический панкреатит. Ложная киста поджелудочной железы, связь с протоковой системой. Осложнения (разрыв, нагноение,</p>	<p>й железы. Острый панкреатит. Экзаменационные билеты кафедра факультетской хирургии 2, тесты по факультетской хирургии</p>
--	--	------------	--	--



0000317 82200

			<p>кровотечение) и показания к инвазивному лечению, его варианты. Хронический панкреатит с расширением протока и болевая форма; возможности хирургического лечения. Опухоли поджелудочной железы, морфологическая верификация. Рак головки поджелудочной железы, симптоматика (синдром Курвуазье). Радикальное и паллиативное хирургическое лечение. Паллиативное стентирование. Рак тела поджелудочной железы, цистаденокарцинома. Гормонально активные опухоли поджелудочной железы (инсулома, глюкаганомы, гастриномы).</p>	
3	ПК-2, ПК-3, ОПК-4, ОПК-5	3. Заболевания щитовидной железы 3.1 Заболевания щитовидной железы	<p>Анатомо-физиологические сведения о щитовидной железе. Морфологическое строение щитовидной железы в норме и при ее различных заболеваниях. Синтез тиреоидных гормонов и регуляция функции щитовидной железы. Классификация заболеваний. Роль и место методов исследования больных – физикальное исследование, УЗИ, радиоизотопное сканирование, определение содержания уровня гормонов (Т3, Т4 и ТТГ) и антител в сыворотке крови, пункционная биопсия и цитологическое исследование, гистологическое исследование. Зоб. Распространенность.</p>	тест по теме Заболевания щитовидной железы Экзаменационные билеты кафедры хирургии 2, тесты по факультетской хирургии



0000317 82200

		<p>Классификация по этиологии, по степени увеличения щитовидной железы, по форме, по локализации, по функциональному состоянию щитовидной железы, гистологическому строению. Клиническое и морфологическое понятия зоба. Этиология и патогенез зоба. Зобная эндемия и йодная профилактика. Клиника, диагностика и лечение (консервативное, оперативное) зоба. Показания к операции. Выбор объема оперативного вмешательства у больных различными формами зоба. Современные принципы лечения больных узловым зобом. Заместительная послеоперационная гормональная терапия. Рецидивный зоб. Тиреотоксикоз. Определение и причины тиреотоксикоза. Классификации по степени тяжести (международная, по Милку). Патофизиологическая суть изменений, развивающихся в организме при тиреотоксикозе. Диффузный токсический зоб и тиреотоксическая аденома щитовидной железы. Клиника и диагностика. Методы лечения – консервативное, радиойодтерапия, оперативное. Показания и противопоказания к различным методам лечения. Принципы и методы предоперационной подготовки. Принципы и методы оперативного лечения зоба. Интраоперационные и послеоперационные осложнения,</p>	
--	--	--	--



0000317 82200

			<p>их диагностика и коррекция. Рак щитовидной железы. Этиология, связь с предшествующим зобом. Факторы риска развития рака в узловом зобе. Классификации гистологическая и TNM. Клиника и диагностика, принципы ранней диагностики. Лечение, типы операций. Послеоперационное лечение. Прогноз. Тиреоидиты и струмиты. Тиреоидит де Кервена, Хашимото, Риделя. Этиология и патогенез, клиника, дифференциальный диагноз. Гипотиреоз. Медикаментозное и хирургическое лечение, показания к операции. Острый гнойный тиреоидит.</p>	
4	ПК-2, ПК-3, ОПК-4, ОПК-5	4. Заболевания молочной железы 4.1 Заболевания молочной железы	<p>Анатомо-физиологические сведения. Молочная железа как гормонально зависимый орган, изменения ее в ходе менструального цикла и возрастные изменения. Методы обследования (пальпация, включая самоисследование, маммография, УЗИ, дуктография, пункционная биопсия, компьютерные методы обследования). Доброкачественные заболевания (узловая мастопатия, фиброаденома, киста). Секторальная резекция (эксцизионная биопсия) как окончательный лечебно-диагностический прием. Редкие доброкачественные заболевания (филлоидная аденома, жировой</p>	тест по теме Заболевания молочной железы Экзаменацион ные билеты кафедра факультетской хирургии 2, тесты по факультетской хирургии



0000317 82200

			некроз, болезнь Мондора), симулирующие рак молочной железы. Рак молочной железы. Эпидемиология. Скрининг. Основные операции (Халстеда-Майера, Пейти, квадрантэктомия с подмышечной лимфодиссекцией, простая мастэктомия) и принципы адьювантной терапии. Лактационный мастит. Показания к операции и варианты операций. Гинекомастия и показания к удалению грудной железы.	
5	ПК-2, ПК-3, ОПК-4, ОПК-5	5. Заболевания легких,, плевры и средостения 5.1 Неспецифические заболевания легких	Пороки развития, абсцесс, гангрена, кисты, бронхоэктатическая болезнь; эмфизема легких; ателектаз, аспирация. Хирургическая анатомия легких и плевры. Методы исследования больных с заболеваниями легких и плевры (рентгеноскопия и рентгенография, компьютерная томография, ангиопульмонография, сцинтиграфия, бронхография, бронхоскопия ригидная и ФБС, катетеризация бронхов, торакоскопия, плеврография, цитологическое исследование мокроты и плевральной жидкости). Пороки развития: легких, трахеи и бронхов, сосудов легких. Абсцесс и гангрена легкого. Острый абсцесс легкого. Единичные и множественные абсцессы, патогенез, клиника остро	тест по теме Неспецифические заболевания легких Экзаменационные билеты кафедры факультетской хирургии 2, тесты по факультетской хирургии



0000317 82200

абсцесса, диагностика,
дифференциальный диагност.
Консервативные методы
лечения. Осложнения. Показания
к операции в остром периоде и
виды оперативных
вмешательств. Прогноз и исходы
острого абсцесса и гангрены
легкого. Хронический абсцесс
легкого. Причины перехода
острого абсцесса в хронический.
Хирургическое лечение.
Результаты лечения.
Бронхоэктатическая болезнь.
Первичные и вторичные
бронхоэктазы. Этиология,
патогенез. Клиника
бронхоэктатической болезни.
Диагностика,
дифференциальный диагност.
Показания к хирургическому
лечению. Методы
предоперационной подготовки.
Виды операций. Кисты легкого.
Классификация. Этиология,
патогенез. Клиника,
диагностика, дифференциальный
диагност. Показания к
хирургическому лечению. Виды
операций.

5.2 Неспецифические
заболевания плевры

Спонтанный пневмоторакс,
гидроторакс, эмпиема плевры.
Спонтанный идиопатический
пневмоторакс: первичные и
вторичные пневмотораксы
(буллезная болезнь, буллезная
эмфизема), патогенез, клиника,
дифференциальный диагност.
Методы лечения. Осложнения.
Показания к операции. Прогноз.
Гидроторакс. Определение
понятия и основные причины
развития данного осложнения.
Клиника, дифференциальная

тест по теме
Неспецифичес
кие
заболевания
плевры
Экзаменацион
ные билеты
кафедра
факультетской
хирургии 2,
тесты по
факультетской
хирургии



0000317 82200

диагностика плевритов. Прогноз. Эмпиема плевры. Определение понятия и основные причины развития данного осложнения. Классификация по этиологическому фактору, распространенности процесса. Пути проникновения инфекции в плевральную полость. Клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение, Показания к дренированию плевральной полости (подводный дренаж по Бюлау, постоянная аспирация). Патофизиологическая концепция лечения эмпием. Пиопневмоторакс. Причины развития. Тотальный и ограниченный пиопневмоторакс. Особенности их, развития и; клинического течения. Диагностика. Лечение. Хроническая и пострезекционная эмпиема плевры. Определение понятия. Причины перехода острой эмпиемы в хроническую. Клиника, диагностика, лечение. Методы лечения. Плеврэктомия, плевролобэктомия, плевропульмонэктомия. Торакопластика.

5.3 Рак легкого

Рак легкого. Этиология, значение курения и неблагоприятных факторов внешней среды для развития заболевания. Патологическая анатомия. Пути метастазирования. Клинико-анатомо-рентгенологическая классификация. Клиническая картина центрального и периферического рака в зависимости от характера роста

тест по теме Рак легкого Экзаменационные билеты кафедра факультетской хирургии 2, тесты по факультетской хирургии



0000317 82200

и локализации опухоли (эндобронхиальный, перибронхиальный рак, рак верхушки легкого - Пенкоста, так называемые «полостная» и «медиастинальная» формы). Рентгеновская картина различных форм рака легкого. Роль специальных методов исследования в диагностике рака легкого. Показания к различным специальным методам исследования при различных формах рака легкого. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Принципы комбинированного лечения. Роль ранней диагностики и комбинированного лечения в улучшении результатов лечения. Виды операций. Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода у больных с заболеваниями легких. Роль лечебной физкультуры, активной аспирации из плевральной полости. Послеоперационные осложнения: острая сердечно-сосудистая недостаточность, острая дыхательная недостаточность, отек легкого; меры профилактики. Несостоятельность культи бронха, бронхиальный свищ; пострезекционная эмпиема плевральной полости. Клиника осложнений их диагностика, лечение.

5.4 Заболевания средостения

Заболевания органов средостения. Опухоли и кисты средостения, лимфаденопатии: классификация опухолей и кист

тест по теме Заболевания средостения Экзаменацион



0000317 82200

			средостения (кисты, доброкачественные опухоли, внутригрудной зоб, злокачественные первичные и вторичные опухоли). Клиника. Синдром верхней полой вены. Методы диагностики. Показания к операции. Оперативные доступы. Методы операции. Медиастиниты. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Показания к хирургическому лечению. Виды операций.	ные билеты кафедра факультетской хирургии 2, тесты по факультетской хирургии
6	ПК-2, ПК-3, ОПК-4, ОПК-5	6. Острая и хроническая окклюзия кровеносных сосудов 6.1 Заболевания артерий нижних конечностей	Опрос – наиболее типичные жалобы больных с артериальной недостаточностью (боли, зябкость и онемение, симптом «перемежающейся хромоты»). Объективный осмотр – бледность кожных покровов, нарушение роста волос и изменения ногтей, наличие трофических нарушений, кожная температура. Пальпация периферических артерий в типичных точках нижних конечностей (бедренная артерия, подколенная артерия, задняя большеберцовая и тыльная артерия стопы). Аускультация магистральных артерий. Значение доплерографии и ангиосканирования, ангиографии, КТ-ангиографии, магнитно-резонансной томографии сосудов для диагностики заболеваний периферических артерий.	тест по теме Заболевания артерий нижних конечностей Экзаменационные билеты кафедра факультетской хирургии 2, тесты по факультетской хирургии



0000317 82200

		<p>Классификация стадий хронической ишемии нижних конечностей по А.В.Покровскому - R.Fontain (I, IIА и Б, III, IV). Основные заболевания, вызванные хронической артериальной недостаточностью (облитерирующий атеросклероз, облитерирующий эндартериит, болезнь Рейно, мигрирующий тромбангиит Бюргера). Осложнения заболеваний периферических артерий (аневризмы сосудов, сухая и влажная гангрены). Основные принципы лечения: нехирургические (физическая нагрузка, устранение факторов риска и фармакотерапия), рентгенэндоваскулярные вмешательства (ангиопластика, установка стента, эндопротезирование), хирургическое лечение (эндартерэктомия, шунтирование, протезирование, операции на симпатической нервной системе, ампутации).</p>	
	6.2 Заболевания вен, Варикозная болезнь нижних конечностей	<p>Опрос (сбор анамнеза) – давность заболевания, боли в ногах, усталость, тяжесть (синдром «тяжелых ног»), отеки. Объективный осмотр – наличие и анатомические особенности расположения варикозно расширенных подкожных вен, экзем, трофических нарушений. Функциональные пробы (Броди-Троянова-Тренделенбурга, Гаккенбруха-Сикара, Шварца, Тальмана, Шейниса, маршевые пробы Мейо-Претта и Дельбе-Пертеса [в настоящее время</p>	<p>тесты по теме Заболевания вен. Варикозная болезнь нижних конечностей Экзаменационные билеты кафедра факультетской хирургии 2, тесты по факультетской хирургии</p>



0000317 82200

			<p>имеют больше историческое значение]) – для определения проходимости поверхностных, глубоких и коммуникантных вен. Диагностические возможности и значение доплерографии и ангиосканирования.</p> <p>Классификация варикозной болезни (В.С.Савельев, 1972; Международная классификация СЕАР, 2000). Компрессионная терапия (эластические бинты, медицинский компрессионный трикотаж). Фармакотерапия (топические и системные средства). Склеротерапия (пункционная, стволовая, микросклеротерапия).</p> <p>Хирургическое лечение (виды операций и показания к ним: операция Троянова-Тренделенбурга (кроссэктомия), Бебкокка-Нарата, Линтона, Кокетта, «эндо-Линтон»). Рецидив варикозной болезни (истинный, ложный). Осложнения варикозной болезни (острый тромбофлебит, кровотечение из варикозно расширенных вен, трофическая язва голени).</p>	
7	ПК-2, ПК-3, ОПК-4, ОПК-5	7. Неотложные состояния в хирургии 7.1 Перитонит	<p>Анатомо-физиологические сведения Хирургическая анатомия брюшины, иммунные и резорбтивные свойства, особенности иннервации. Вторичный и первичный перитонит, разлитой и местный. Реактивная, токсическая и терминальная фазы перитонита.</p>	тест по теме Перитонит Экзаменационные билеты кафедры факультетской хирургии 2, тесты по факультетской



0000317 82200

		<p>Основные причины перитонита. Бактериология. Клиника с позиций синдрома системного воспалительного ответа. Перитонеальные симптомы. Лабораторная и инструментальная диагностика (УЗИ, рентгеноскопия, лапароскопия). Операция, антибактериальная и интенсивная терапия как основные компоненты лечения перитонита. Принципы оперативного лечения (устранение источника инфекции, санация, декомпрессия кишечника, дренирование, диализ или запрограммированные релапаротомии). Внутрибрюшные абсцессы. Открытое (традиционное) дренирование, дренирование под контролем УЗИ, КТ.</p>	хирургии
7.2	Кишечная непроходимость	<p>Секреторно-резорбтивные свойства желудочно-кишечного тракта и характер потерь при различных уровнях обструкции. Отличие механической и динамической кишечной непроходимости. Диагностика механической кишечной непроходимости. Клиника (рвота, задержка стула, схватки, асимметрия живота, шум плеска, результаты аускультации, зондирования желудка и пальцевого исследования прямой кишки), рентгеноскопия живота (чаши Клойбера, арки, пневматоз тонкой кишки), УЗ-признаки непроходимости. Особенности странгуляционной кишечной непроходимости (характер</p>	тест по теме Кишечная непроходимость Экзаменационные билеты кафедры факультетской хирургии 2, тесты по факультетской хирургии



0000317 82200

		<p>болей, перитонеальные симптомы, тяжесть течения и императивность в решении вопроса об операции). Консервативная терапия и предоперационная подготовка, принципы операции при механической непроходимости (декомпрессия и послеоперационное зондирование кишечника, показание к резекции или интестиностомии). Спаечная кишечная непроходимость (операция Нобля, Чайлда-Филлипса, стентирование). Опухолевая толстокишечная непроходимость. Ущемленная грыжа. Инвагинация. Желчно-каменная непроходимость. Алиментарная непроходимость. Заворот сигмы и слепой кишки. Динамическая кишечная непроходимость (перитонит, мезентериальный тромбоз, копростаз, синдром Огилви, декомпенсация нехирургических заболеваний).</p> <p>7.3 Кровотечения из желудочно-кишечного тракта</p>	<p>тест по теме Кровотечения из желудочно-кишечного тракта Экзаменационные билеты кафедра факультетской хирургии 2, тесты по факультетской хирургии</p>
--	--	--	---



0000317 82200

			<p>хирурга при приеме больного с низким артериальным давлением. Дифференциальная диагностика причин кровотечения. Показания к консервативному и оперативному методу лечения в зависимости от локализации источника кровотечения и его причины. Методика консервативной терапии желудочно-кишечных кровотечений в зависимости от причины. Критерии оценки адекватности кровевосполнения. Отбор больных для оперативного лечения. Принципы оперативного лечения в зависимости от локализации источника кровотечения. Тактика хирурга при невыясненном источнике кровотечения.</p>	
8	ПК-2, ПК-3, ОПК-4, ОПК-5	8. Грыжи 8.1 Грыжи	<p>Анатомо-физиологические сведения о грыжах, актуальность проблемы лечения грыж живота, распространенность заболевания, осложнения грыж, ущемление, особенности диагностики и принципы лечения, частота рецидивов. Паховая грыжа (прямая и косая). Анатомическое строение пахового канала. Частота распространения. Особенности диагностики. Принципы пластики пахового канала. Операции Бассини, Мак Вея, Шаулдайса. Использование синтетических протезов для пластики пахового канала.</p>	<p>тест по теме Грыжи Экзаменационные билеты кафедры факультетской хирургии 2, тесты по факультетской хирургии</p>



0000317 82200

			<p>Операция Лихтенштейна. Лапароскопическая герниопластика. Диагностика ущемления паховой грыжи, особенности хирургического лечения. Бедренная грыжа. Бедренный канал. Особенности диагностики.</p> <p>Дифференциальный диагноз. Принципы хирургического лечения. Ущемленная бедренная грыжа, диагностика и лечение. Пупочная грыжа, грыжа белой линии живота. Анатомические предпосылки. Частота распространения. Диагностика. Предоперационное обследование. Хирургическое лечение. Операция Мейо, Сапежко, использование синтетических сетчатых протезов. Ущемленные грыжи. Дифференциальная диагностика. Особенности хирургического лечения. Послеоперационная грыжа. Причины возникновения. Профилактика послеоперационных грыж. Особенности предоперационной подготовки. Аллопластика брюшной стенки. Внутренние грыжи. Диафрагмальные, параэзофагеальные, брыжеечно-пристеночные, карманов брюшины, Винслова отверстия. Ущемление внутренних грыж.</p>	
9	ПК-2, ПК-3, ОПК-4, ОПК-5	9. Заболевания сердца 9.1 Заболевания сердца	<p>Анатомо-физиологические данные. Классификация. Методы обследования. Специальные методы обследования:</p>	<p>тесты по теме Заболевания сердца Экзаменацион</p>



0000317 82200

		<p>зондирование сердца, ангиокардиография, фонокардиография, эхокардиография, коронарография и др. Врожденные пороки сердца: классификация. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика пороков сердца. Показания к операции. Принципы хирургического лечения незаращения артериального протока, септальных дефектов, тетрады Фалло. Приобретенные пороки сердца: Пороки митрального клапана и других клапанов сердца. Классификация групп митрального порока. Стадии нарушения кровообращения. Клиника, диагностика. Показания и противопоказания к оперативному вмешательству. Методики операций: открытые и закрытые, комиссуротомия и протезирование клапанов сердца. Искусственные клапаны сердца. Прогноз. Ишемическая болезнь сердца: клиника, диагностика. Балонная ангиопластика. Хирургическое лечение. Прогноз. Постинфарктная аневризма сердца: Частота. Классификация. Клиника, диагностика. Показания к хирургическому лечению. Принципы хирургического лечения. Прогноз. Перикардит. Этиология. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.</p>	<p>ные билеты кафедра факультетской хирургии 2, тесты по факультетской хирургии</p>
--	--	--	---

Виды учебной работы



Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 6	Семестр 7
Контактная работа, в том числе		120	60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		24	12	12
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинико-практические занятия (КПЗ)		88	48	40
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		60	30	30
ИТОГО	6	180	90	90

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Заболевания гепатобилиарной	Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнь Острый холецистит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Заболевания гепатобилиарной	Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнь Острый холецистит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Заболевания гепатобилиарной	Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнь Острый холецистит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Заболевания гепатобилиарной	Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Заболевания гепатобилиарной	Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Заболевания гепатобилиарной	Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2



	билиарной	железы. Острый панкреатит	Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
2	Заболевания легких,, плевры и средостения	Неспецифические заболевания легких	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Заболевания легких,, плевры и средостения	Неспецифические заболевания легких	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Заболевания легких,, плевры и средостения	Неспецифические заболевания плевры	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Заболевания легких,, плевры и средостения	Неспецифические заболевания плевры	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Заболевания молочной железы	Забрюолевания молочной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Заболевания молочной железы	Забрюолевания молочной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания пищевода	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания пищевода	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания пищевода	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания желудка и двенадцатиперстой кишки. Рак желудка. Язвенная болезнь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания желудка и двенадцатиперстой кишки. Рак желудка. Язвенная болезнь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания желудка и двенадцатиперстой кишки. Рак желудка. Язвенная болезнь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания ободочной кишки	Размещено в Информационной системе «Университет-	2



0000317 82200

			Обучающийся»	
4	Заболевания пищеварительного тракта	Острый аппендицит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Заболевания пищеварительного тракта	Острый аппендицит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Заболевания пищеварительного тракта	Острый аппендицит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
5	Заболевания щитовидной железы	Заболевания щитовидной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
6	Неотложные состояния хирургии	Перитонит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
6	Неотложные состояния хирургии	Перитонит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
6	Неотложные состояния хирургии	Перитонит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
6	Неотложные состояния хирургии	Кровотечения из желудочно-кишечного тракта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
6	Неотложные состояния хирургии	Кровотечения из желудочно-кишечного тракта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
6	Неотложные состояния хирургии	Кровотечения из желудочно-кишечного тракта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
7	Острая хроническая окклюзия кровеносных сосудов	и Заболевания артерий нижних конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
7	Острая хроническая окклюзия кровеносных сосудов	и Заболевания артерий нижних конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
7	Острая хроническая	и Заболевания вен, Варикозная болезнь нижних конечностей	Размещено в Информационной системе	2



	окклюзия кровеносных сосудов		«Университет-Обучающийся»	
7	Острая и хроническая окклюзия кровеносных сосудов	Заболевания вен, Варикозная болезнь нижних конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Грыжи	Грыжи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Грыжи	Грыжи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Грыжи	Грыжи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Заболевания гепатобилиарной	Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнью Острый холецистит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
2	Заболевания гепатобилиарной	Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнью Острый холецистит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
2	Заболевания гепатобилиарной	Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнью Острый холецистит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
2	Заболевания гепатобилиарной	Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Заболевания гепатобилиарной	Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Заболевания гепатобилиарной	Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Заболевания легких, плевры и средостения	Неспецифические заболевания легких	Размещено в Информационной системе «Университет-	6



0000317 82200

			Обучающийся»	
3	Заболевания легких,, плевры и средостения	Неспецифические заболевания легких	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
3	Заболевания легких,, плевры и средостения	Неспецифические заболевания плевры	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
3	Заболевания легких,, плевры и средостения	Неспецифические заболевания плевры	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
3	Заболевания легких,, плевры и средостения	Рак легкого	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Заболевания легких,, плевры и средостения	Заболевания средостения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Заболевания легких,, плевры и средостения	Заболевания средостения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
4	Заболевания молочной железы	Забюолевания молочной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
4	Заболевания молочной железы	Забюолевания молочной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
5	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания пищевода	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания пищевода	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания пищевода	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания желудка и двенадцатиперстой кишки. Рак желудка. Язвенная болезнь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания желудка и двенадцатиперстой кишки. Рак желудка. Язвенная болезнь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Заболевания	Заболевания желудка и	Размещено в	4



0000317 82200

	пищеварительного тракта	двенадцатиперстой кишки. Рак желудка. Язвенная болезнь	Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
5	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания ободочной кишки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания прямой кишки Рак прямой кишки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Заболевания пищеварительного тракта	Острый аппендицит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Заболевания пищеварительного тракта	Острый аппендицит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Заболевания пищеварительного тракта	Острый аппендицит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
6	Заболевания щитовидной железы	Заболевания щитовидной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
7	Неотложные состояния в хирургии	Перитонит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
7	Неотложные состояния в хирургии	Перитонит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
7	Неотложные состояния в хирургии	Перитонит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
7	Неотложные состояния в хирургии	Кишечная непроходимость	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
7	Неотложные состояния в хирургии	Кишечная непроходимость	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
7	Неотложные состояния в хирургии	Кишечная непроходимость	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
7	Неотложные состояния в хирургии	Кровотечения из желудочно-кишечного тракта	Размещено в Информационной системе «Университет-	6



0000317 82200

			Обучающийся»	
7	Неотложные состояния в хирургии	Кровотечения из желудочно-кишечного тракта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
7	Неотложные состояния в хирургии	Кровотечения из желудочно-кишечного тракта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
8	Острая хроническая окклюзия кровеносных сосудов	и Заболевания артерий нижних конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
8	Острая хроническая окклюзия кровеносных сосудов	и Заболевания артерий нижних конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
8	Острая хроническая окклюзия кровеносных сосудов	и Заболевания вен, Варикозная болезнь нижних конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
8	Острая хроническая окклюзия кровеносных сосудов	и Заболевания вен, Варикозная болезнь нижних конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Грыжи	Грыжи	работа с электронными ресурсами	2
1	Грыжи	Грыжи	работа с электронными ресурсами	2
1	Грыжи	Грыжи	работа с электронными ресурсами	2
2	Заболевания гепатобилиарной	Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнью Острый холецистит	работа с электронными ресурсами	2
2	Заболевания гепатобилиарной	Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнью Острый холецистит	работа с электронными ресурсами	2
2	Заболевания гепатобилиарной	Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнью Острый холецистит	работа с электронными ресурсами	2



2	Заболевания гепато-билиарной	Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит	работа с электронными ресурсами	2
2	Заболевания гепато-билиарной	Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит	работа с электронными ресурсами	2
2	Заболевания гепато-билиарной	Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит	работа с электронными ресурсами	2
3	Заболевания легких,, плевры и средостения	Неспецифические заболевания легких	работа с электронными ресурсами	2
3	Заболевания легких,, плевры и средостения	Неспецифические заболевания легких	работа с электронными ресурсами	2
3	Заболевания легких,, плевры и средостения	Неспецифические заболевания плевры	работа с электронными ресурсами	2
3	Заболевания легких,, плевры и средостения	Неспецифические заболевания плевры	работа с электронными ресурсами	2
3	Заболевания легких,, плевры и средостения	Рак легкого	работа с электронными ресурсами	4
3	Заболевания легких,, плевры и средостения	Заболевания средостения	работа с электронными ресурсами	2
3	Заболевания легких,, плевры и средостения	Заболевания средостения	работа с электронными ресурсами	2
4	Заболевания молочной железы	Заболевания молочной железы	работа с электронными ресурсами	4
4	Заболевания молочной железы	Заболевания молочной железы	работа с электронными ресурсами	4
5	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания пищевода	работа с электронными ресурсами	2
5	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания пищевода	работа с электронными ресурсами	2
5	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания пищевода	работа с электронными ресурсами	2
5	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания желудка и двенадцатиперстой кишки. Рак желудка. Язвенная болезнь	работа с электронными ресурсами	4
5	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания желудка и двенадцатиперстой кишки. Рак желудка. Язвенная болезнь	работа с электронными ресурсами	4
5	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания желудка и двенадцатиперстой кишки. Рак	работа с электронными ресурсами	4



	тракта	желудка. Язвенная болезнь		
5	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания ободочной кишки	работа с электронными ресурсами	4
5	Заболевания пищеварительного тракта	Заболевания прямой кишки Рак прямой кишки	работа с электронными ресурсами	2
5	Заболевания пищеварительного тракта	Острый аппендицит	работа с электронными ресурсами	2
5	Заболевания пищеварительного тракта	Острый аппендицит	работа с электронными ресурсами	2
5	Заболевания пищеварительного тракта	Острый аппендицит	работа с электронными ресурсами	2
6	Заболевания сердца	Заболевания сердца	работа с электронными ресурсами	4
7	Заболевания щитовидной железы	Заболевания щитовидной железы	работа с электронными ресурсами	4
8	Неотложные состояния в хирургии	Перитонит	работа с электронными ресурсами	2
8	Неотложные состояния в хирургии	Перитонит	работа с электронными ресурсами	2
8	Неотложные состояния в хирургии	Перитонит	работа с электронными ресурсами	2
8	Неотложные состояния в хирургии	Кишечная непроходимость	работа с электронными ресурсами	4
8	Неотложные состояния в хирургии	Кишечная непроходимость	работа с электронными ресурсами	4
8	Неотложные состояния в хирургии	Кишечная непроходимость	работа с электронными ресурсами	4
8	Неотложные состояния в хирургии	Кровотечения из желудочно-кишечного тракта	работа с электронными ресурсами	4
8	Неотложные состояния в хирургии	Кровотечения из желудочно-кишечного тракта	работа с электронными ресурсами	4
8	Неотложные состояния в хирургии	Кровотечения из желудочно-кишечного тракта	работа с электронными ресурсами	4
9	Острая и	Заболевания артерий нижних	работа с электронными ресурсами	4



	хроническая окклюзия кровеносных сосудов	конечностей	ресурсами	
9	Острая хроническая окклюзия кровеносных сосудов	и Заболевания артерий нижних конечностей	работа с электронными ресурсами	4
9	Острая хроническая окклюзия кровеносных сосудов	и Заболевания вен, Варикозная болезнь нижних конечностей	работа с электронными ресурсами	4
9	Острая хроническая окклюзия кровеносных сосудов	и Заболевания вен, Варикозная болезнь нижних конечностей	работа с электронными ресурсами	4

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Учебник "Хирургические болезни" под редакцией академика А.Ф.Черноусова, Москва, , 2020. - 504 с.
2	Учебник "Хирургические болезни" под редакцией академика РАМН М.И.Кузина. Москва, 2018.
3	Учебник "Хирургические болезни" под редакцией академика А.Ф.Черноусова, Москва, Практическая медицина, 2017. - 504 с.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	"Хирургические болезни". Учебно-методическое пособие, А.И.Кириенко, А.М. Шулуток, В.И. Семиков, В.В. Андрияшкин. Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2011, 192 с.
2	Textbook of SURGERY. The Biological Basis of Modern Surgical Practice. David C. Sabiston, Jr., M.D.
3	"Хирургическое лечение рака кардии " А.Ф.Черноусов, Т.В, Хоробрых, Ф.А.Черноусов, Д.В.Вычужанин, Москва : Практическая медицина, 2016. - 128с.
4	"Осложнения гастрэктомии" А.Ф.Черноусов, Т.В.Хоробрых, П.В.Ногтев. Москва: Практическая медицина, 2016.
5	Хирургические болезни Руководство к практическим занятиям под редакцией академика РАМН А.Ф.Черноусова. Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2012.
6	Хирургические болезни Руководство по обследованию больного А.Ф.Черноусов,



	Т.В.Хоробрых, Н.А.Кузнецов. Москва, Практическая медицина, 2016
7	Лапароскопическое лечение паховых грыж Т.В.Хоробрых, С.Ю.Синякин, А.М.Белоусов. Москва, Практическая медицина, 2017
8	Рефлюкс-Эзофагит А.Ф.Черноусов, Т.В.Хоробрых, Ф.П.Ветшев Москва, Практическая медицина, 2017
9	Хирургия язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки А.Ф.Черноусов, Т.В.Хоробрых, П.М.Богопольский, Москва, Практическая медицина , 2016 - 352 с.
10	Варикозная болезнь нижних конечностей. Учебное пособие А.Ю.Крылов, С.Е.Хмырова, Э.Г.Османов, А.А.Петровская, Москва, 2020
11	Острые окклюзионные заболевания вен нижних конечностей Учебное пособие А.Ю.Крылов, С.Е.Хмырова, А.А. Петровская, Москва, 2020
12	Заболевания артерий нижних конечностей, Учебное пособие Э.Г.Османов, А.Ю.Крылов, А.М.Шулутко, А.А. Петровская. Москва, 2020.
13	Неспецифические хирургические инфекции мягких тканей. Учебное пособие. А.М.Шулутко, Э.Г.Османов, А.Ю.Крылов. Москва, 2021
14	Пролежни - профилактика и методы лечения. Учебное пособие. Э.Г.Османов, Москва, 2021.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	тест по теме Кишечная непроходимость	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	тест по теме Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	тест по теме Заболевания прямой кишки. Рак прямой кишки.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	тест по теме Неспецифические заболевания легких	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	тест по теме Грыжи	Размещено в Информационной



0000317 82200

		системе «Университет- Обучающийся»
6	тест по теме Заболевания молочной железы	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
7	тест по теме Рак легкого	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
8	Курс "Хирургические заболевания органов брюшной полости"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
9	тест по теме Заболевания артерий нижних конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
10	тест по теме Заболевания печени и желчных путей. Желчекаменная болезнь. Острый холецистит.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
11	10 MOOCs онлайн-курс "Современная коммуникация в медицине"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
12	тест по теме Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
13	10 MOOCs "Грамматика английского языка для медицинских специальностей: базовые знания для работы с научной литературой"	Размещено в Информационной системе «Университет-



0000317 82200

		Обучающийся»
14	Экзаменационные билеты кафедры факультетской хирургии 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Новости СНК КФХ2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Подготовка к итоговой аттестации "Факультетская хирургия" лечебное дело	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	тест по теме Заболевания щитовидной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	лекции факультетская хирургия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Ситуационные задачи факультетская хирургия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	тест по теме Острый аппендицит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	тесты по теме Заболевания вен. Варикозная болезнь нижних конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	тест по теме Неспецифические заболевания плевры	Размещено в



0000317 82200

		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	методические пособия по факультетской хирургии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	тест по теме Заболевания пищевода	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	тесты по теме Заболевания сердца	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	современные тенденции развития хирургии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	тест по теме Заболевания средостения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	тест по теме Кровотечения из желудочно-кишечного тракта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	тест по теме Перитонит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	Объявления для студентов ИКМ	Размещено в Информационной системе



0000317 82200

		«Университет-Обучающийся»
31	тесты по факультетской хирургии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	тест по теме Заболевания ободочной кишки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	контакты преподавателей КФХ2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
34	Учебная литература по факультетской хирургии	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	269	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	фантомная техника
2	268	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	фантомная техника
3	267	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	ПК
4	263	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	ПК
5	85	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	ПК
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	
9	262	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
10	264	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	фантомная техника
11	266	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	ПК

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

Разработчики:

Заведующий кафедрой (занимаемая должность)	_____	Хоробрых Т.В. (фамилия, инициалы)
Доцент (занимаемая должность)	_____	Гандыбина Е.Г. (фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Факультетской хирургии № 2 им.Г.И.Лукомского ИКМ от «04» апреля 2023 г., протокол № 11

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

_____	(подпись)	_____	(фамилия, инициалы)
-------	-----------	-------	---------------------

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

Председатель ЦМС

_____	(подпись)	_____	(фамилия, инициалы)
-------	-----------	-------	---------------------

