

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.04.2026 11:38:17
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ГОСПИТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ, ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Госпитальная хирургия, детская хирургия» входит в программу специалитета «Лечебное дело» по направлению 31.05.01 «Лечебное дело» и изучается в 9, 10, 11, 12 семестрах 5, 6 курсов. Дисциплину реализует Кафедра госпитальной хирургии с курсом детской хирургии. Дисциплина состоит из 4 разделов и 45 тем и направлена на изучение современных подходов к диагностике и лечению хирургических заболеваний у пациентов различных возрастных групп, включая врождённые аномалии развития и последствия травматических повреждений. В рамках дисциплины формируются профессиональные компетенции по проведению дифференциальной диагностики, обоснованию лечебной тактики (консервативной и оперативной), а также оказанию неотложной медицинской помощи при жизнеугрожающих состояниях в условиях стационара.

Целью освоения дисциплины является развить системные теоретические знания и прикладные умения в сфере проведения предварительной диагностики, определения оптимальной тактики лечения и своевременного оказания неотложной помощи в случаях наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний, врождённых аномалий развития, травматических повреждений и острых жизнеугрожающих состояний.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Госпитальная хирургия, детская хирургия» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ОПК-4.1 Умеет применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи с учетом стандартов медицинской помощи; ОПК-4.2 Умеет оценить эффективность и безопасность применения медицинских изделий; ОПК-4.3 Владеть техникой выполнения типичных медицинских манипуляций с использованием медицинских изделий предусмотренных порядками оказания медицинской помощи;
ПК-1	Способен к оказанию медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах	ПК-1.1 Способен оценить состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах; ПК-1.2 Способен распознать состояния, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; ПК-1.3 Способен оказать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента; ПК-1.4 Способен распознать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		<p>ПК-1.5 Способен оказать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания));</p> <p>ПК-1.6 Способен применить лекарственные препараты и изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах;</p>
ПК-2	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	<p>ПК-2.1 Владеет навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, а также проведению полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);</p> <p>ПК-2.2 Способен сформулировать предварительный диагноз и составить план лабораторных и инструментальных обследований пациента;</p> <p>ПК-2.3 Способен направить пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>ПК-2.4 Способен направить пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>ПК-2.5 Способен направить пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>ПК-2.6 Способен направить пациента для оказания 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 лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>ПК-2.7 Способен провести дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными, а также установить диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);</p>
ПК-3	Способен к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности	<p>ПК-3.1 Способен разработать план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>ПК-3.2 Способен к назначению 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 лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>ПК-3.3 Способен назначить немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в</p>

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; ПК-3.4 Способен оценить эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения; ПК-3.5 Способен оказать паллиативную медицинскую помощь при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками; ПК-3.6 Способен организовать персонализированное лечение пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценить эффективность и безопасность лечения;
ПК-4	Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ПК-4.1 Способен провести экспертизу временной нетрудоспособности и работать в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности;
ПК-6	Способен к ведению медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	ПК-6.3 Способен вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде; ПК-6.4 Способен осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками; ПК-6.5 Способен обеспечить внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Госпитальная хирургия, детская хирургия» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Госпитальная хирургия, детская хирургия».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления	Биотехнология; Общая хирургия; Фармакология; Топографическая анатомия и оперативная хирургия; Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия; Лучевая диагностика;	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	диагноза	Биоорганическая химия; Физика; Химия; Ознакомительная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: уход за больными (симуляционный центр); Ознакомительная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: уход за больными; Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: помощник младшего медицинского персонала; Практика диагностического профиля: помощник палатной медицинской сестры; Практика по неотложным медицинским манипуляциям (симуляционный центр); Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: помощник процедурной медицинской сестры;	
ПК-1	Способен к оказанию медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах	Офтальмология; Пропедевтика внутренних болезней; Акушерство и гинекология; Общая хирургия; Факультетская терапия; Факультетская хирургия; Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия; Экстренная медицина при жизнеугрожающих состояниях; Урология; Практика диагностического профиля: помощник палатной медицинской сестры; Практика по неотложным медицинским манипуляциям (симуляционный центр); Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: помощник процедурной медицинской сестры; Практика хирургического профиля: помощник врача хирурга; Практика акушерско-гинекологического профиля: помощник врача гинеколога;	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-2	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	<p><i>Медицинская энзимология**;</i> <i>Молекулярная генетика в практической биологии и медицине**;</i> Офтальмология; Пропедевтика внутренних болезней; Медицинская элементология; Акушерство и гинекология; Иммунология; Оториноларингология; Общая хирургия; Факультетская терапия; Факультетская хирургия; Микробиология, вирусология; Патофизиология, клиническая патофизиология; Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия; Доказательная медицина; Лучевая диагностика; Дерматовенерология; Молекулярно-генетические методы; Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия; Урология; Практика хирургического профиля: помощник врача хирурга; Практика акушерско-гинекологического профиля: помощник врача гинеколога;</p>	
ПК-3	Способен к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности	<p><i>Введение в нутрициологию**;</i> Офтальмология; Акушерство и гинекология; Оториноларингология; Факультетская терапия; Фармакология; Факультетская хирургия; Основы интегративной медицины**; Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия; Дерматовенерология; Основы лечебного питания; <i>Clinical Trials**;</i> <i>Клинические исследования**;</i> Урология; Механизмы действия лекарств; Практика хирургического профиля: помощник врача хирурга; Практика акушерско-гинекологического профиля: помощник врача гинеколога;</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-6	Способен к ведению медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	<p><i>Офтальмология;</i> <i>Пропедевтика внутренних болезней;</i> <i>Акушерство и гинекология;</i> <i>Биоэтика**;</i> <i>Общая хирургия;</i> <i>Факультетская терапия;</i> <i>Факультетская хирургия;</i> <i>Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения;</i> <i>Лучевая диагностика;</i> <i>Биостатистика;</i> <i>Урология;</i> <i>Ознакомительная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: уход за больными (симуляционный центр);</i> <i>Ознакомительная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: уход за больными;</i> <i>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: помощник младшего медицинского персонала;</i> <i>Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: помощник процедурной медицинской сестры;</i> <i>Практика хирургического профиля: помощник врача хирурга;</i> <i>Практика акушерско-гинекологического профиля: помощник врача гинеколога;</i></p>	
ПК-4	Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	<p><i>Организация специального ухода за больными;</i> <i>Факультетская терапия;</i> <i>Факультетская хирургия;</i> <i>Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения;</i> <i>Медицинская реабилитация;</i> <i>Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия;</i> <i>Практика хирургического профиля: помощник врача хирурга;</i></p>	

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Госпитальная хирургия, детская хирургия» составляет «10» зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)			
			9	10	11	12
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	263		85	80	34	64
Лекции (ЛК)	0		0	0	0	0
Лабораторные работы (ЛР)	263		85	80	34	64
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0	0	0	0
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	61		17	10	29	5
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	36		6	18	9	3
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	360	108	108	72	72
	зач.ед.	10	3	3	2	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Сердечно-сосудистая хирургия.	1.1	Анатомия сердечно-сосудистой системы. Общие вопросы диагностики и лечения заболеваний сердца и сосудов.	Анатомо-физиологические сведения о сердечно-сосудистой системе. История сердечно-сосудистой хирургии. Семиотика и классификация сердечно-сосудистых заболеваний. Общие вопросы диагностики заболеваний сердца и сосудов. Функциональные методы диагностики заболеваний сердца и сосудов. Радиоизотопные методы диагностики заболеваний сердца и сосудов. Рентгенологические и магнитно-резонансные методы диагностики заболеваний сердца и сосудов. Рентгенэндоваскулярные методы диагностики. Методы оперативного лечения заболеваний сосудов. Хирургические доступы. Сосудистый шов. Операции на артериях. Микрохирургия сосудов. Протезы сосудов. Основные принципы хирургических вмешательств на сердце. Протезы клапанов сердца и восходящей аорты.	ЛР
		1.2	Врожденные пороки кровеносных сосудов. Травматические повреждения сосудов.	Врожденные пороки артериальных сосудов. Пороки развития периферических вен. Травмы сосудов (ранение артерий, повреждение магистральных вен). Классификация. Клиническая картина. Физикальные методы исследования. Ангиография. Показания и противопоказания к операции. Принципы оперативного лечения. Ближайшие и отдаленные результаты. Реабилитация. Травмы сосудов. Профилактика вторичных кровотечений. Показания к операции. Виды операций на артериях. Результаты операций. Виды операций на венах. Результаты операций.	ЛР
		1.3	Острые артериальные тромбозы и эмболии.	Артериальные тромбозы и эмболии: основные понятия, причины развития, патогенез, дифференциальная диагностика, основные методы лечения. Классификация острой ишемии по степени.	ЛР
		1.4	Аневризмы аорты и артерий.	Определение аневризмы, классификация аневризм по виду, этиологии и строению стенки. Аневризмы грудной аорты (восходящей аорты, дуги, нисходящей грудной аорты). Аневризмы брюшной аорты. Торакоабдоминальные аневризмы.	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
				Расслаивающие аневризмы аорты. Аневризмы периферических артерий. Основные методы хирургического лечения аневризм. Хирургическая тактика, наиболее частые осложнения, их профилактика.	
		1.5	Стенозирующие заболевания ветвей аорты.	Основные причины хронических облитерирующих заболеваний, распространенность, факторы риска, патогенез, дифференциальная диагностика, основные принципы лечения. Синдром атипичной коарктации аорты. Хроническая ишемия головного мозга и верхних конечностей (синдром Такаюсу). Синдром компрессии сосудисто-нервного пучка при выходе его из грудной клетки (скаленус-синдром, косто-клавикулярный синдром, гиперабдукционный синдром). Хроническая ишемия нижних конечностей. Стадии ишемии (по Покровскому-Фонтейну). Синдром Лериша. Вазоренальная гипертензия. Хроническая ишемия органов пищеварения (angina abdominalis).	ЛР
		1.6	Варикозная болезнь вен нижних конечностей.	Анатомическое строение венозной системы нижних конечностей. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Методы диагностики: оценка клапанного аппарата и коммуникантных вен, функциональные пробы, инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика. Неоперативные методы лечения: лекарственная терапия, компрессионная терапия, склеротерапия. Современные методы оперативного лечения. Показания, осложнения, ведение послеоперационного периода. Причины рецидивов послеоперативного лечения.	ЛР
		1.7	Тромбофлебиты и флеботромбозы. Тромбоэмболия легочной артерии.	Определение понятий тромбофлебита и флеботромбоза. Тромбозы в системе нижней полой вены. Острый тромбофлебит поверхностных и глубоких вен нижних конечностей. Тромбоз глубоких вен нижних конечностей. Тромбоз нижней полой вены. Осложнения: белая болевая флегмазия, венозная гангрена (болезнь Грегуара). Дифференциальная диагностика. Тромбозы в системе верхней полой вены. Тромбоз подкожных вен верхних конечностей. Тромбоз подключичной вены (синдром Педжета-Шреттера). Тромбоэмболия легочной артерии. Антикоагулянтная и	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
				тромболитическая терапия, показания и противопоказания, препараты, дозы, способы введения. Методы профилактики, показания и противопоказания к имплантации кава-фильтра.	
		1.8	Хроническая венозная недостаточность. Посттромбофлебитический синдром.	Посттромбофлебитический синдром. Классификация (варикозная, отечно-болевая, язвенные формы). Хроническая венозная недостаточность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика, функциональные пробы. Флебография. Показания к операции. Противопоказания к операции. Методы оперативного лечения. Методы экстра-и интравазальной коррекции клапанов в венозной системе. Принципы ведения послеоперационного периода. Ближайшие и отдаленные результаты. Реабилитация. Показания к консервативному лечению. Принципы консервативной терапии. Результаты консервативного лечения. Реабилитация. Осложнения ХВН: трофические язвы	ЛР
		1.9	Болезни лимфатической системы.	Анатомия лимфатических сосудов конечностей. Заболевания лимфатических сосудов конечностей. Хроническая недостаточность лимфатической системы: лимфедема (лимфостаз, слоновость). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, результаты различных видов хирургического и терапевтического лечения. Хилоторакс, хилоперикардиум, хилоперитонеум. Показания к дренированию грудного лимфатического протока.	ЛР
		1.10	Рентгенэндоваскулярные методы лечения заболеваний сердца и сосудов.	Рентгенэндоваскулярная хирургия. Принципы, преимущества и недостатки.	ЛР
		1.11	Врожденные пороки сердца.	Врожденные пороки сердца: классификация врожденных пороков и легочной гипертензии. «Бледные» пороки: открытый артериальный проток, дефект межпредсердной перегородки, изолированный стеноз легочной артерии, дефект межжелудочковой перегородки, врожденный стеноз устья аорты. «Синие» пороки: пороки группы Фалло, транспозиция магистральных сосудов, аномалия Эбштейна. Этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, лечение. Экстренные хирургические вмешательства при врожденных пороках сердца.	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
		1.12	Приобретенные пороки сердца.	Основные причины приобретенных пороков сердца, распространенность, гемодинамика, клиническая картина, диагностика, лечебная тактика. Митральный стеноз и митральная недостаточность. Стеноз устья аорты, недостаточность аортального клапана. Пороки трикуспидального клапана. Митрально аортальные, митрально-трикуспидальные, митрально-аортально-трикуспидальные пороки. Сочетание поражения клапанов сердца с ишемической болезнью.	ЛР
		1.13	Ишемическая болезнь сердца и ее осложнения.	Распространенность. Анатомо-физиологические особенности коронарного кровообращения. Этиология ИБС. Клиника и диагностика ИБС. Классификация ИБС. Стенокардия. Инфаркт миокарда. Неинвазивная диагностика. Коронарография. Левая вентрикулография. Оценка функции левого желудочка. Хирургическое лечение ИБС. Показания и противопоказания. Ошибки, опасности и осложнения операционного периода. Ведение неосложненного послеоперационного периода. Ближайшие и отдаленные результаты.	ЛР
		1.14	Патология проводящей системы сердца.	Брадиаритмические формы нарушений ритма и проводимости. Клинические разновидности брадиаритмий: синдром слабости синусового узла, синоатриальная блокада, атриовентрикулярная блокада, другие формы брадиаритмий. Этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Медикаментозное лечение. Показания к операции. Хирургическое лечение: временная электрокардиостимуляция, постоянная эндокардиальная электрокардиостимуляция (ЭКС). Классификация видов ЭКС. Осложнения операции ЭКС. Результаты лечения, прогноз. Тахиаритмии. Этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Медикаментозное лечение. Показания к операции. ЭФИ. Хирургическое лечение: РЧА. Осложнения операции РЧА. Результаты прогноз, реабилитация оперированных пациентов.	ЛР
		1.15	Патология перикарда.	Классификация перикардитов, этиопатогенез, методы диагностики. Фибринозный перикардит. Экссудативный перикардит. Констриктивный (сдавливающий) перикардит, “панцирное” сердце. Гемодинамические нарушения,	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
				дифференциальная диагностика. Показания к операции, методы хирургических вмешательств. Тампонада сердца. Кисты и опухоли перикарда.	
		1.16	Патология миокарда.	Миокардиты. Кардиомиопатии. Классификация, определение, клиника, диагностика, лечение. Современные хирургические методы лечения кардиомиопатий. История развития трансплантологии, современное состояние донорства органов. Принципы и технические приемы выполнения операции трансплантации сердца. Показания к операции-трансплантации сердца, возможные осложнения, их профилактика, послеоперационное наблюдение и реабилитация больных.	ЛР
		1.17	Опухоли сердца.	Этиология, патоморфология, классификация опухолей сердца. Клиника, методы диагностики. Доброкачественные опухоли сердца. Злокачественные опухоли сердца (ангиосаркома, фибросаркома, рабдомиосаркома). Хирургическая тактика при опухолях сердца.	ЛР
Раздел 2	Детская хирургия.	2.1	Особенности хирургии детского возраста: цели и задачи, история развития.	Особенности хирургии детского возраста: цели и задачи, история развития. Синдромология. Общая эмбриологии и тератологии. Особенности работы детского хирурга. Интенсивная терапия и реанимация детского возраста.	ЛР
		2.2	Анатомо-физиологические особенности организма ребенка.	Анатомо-физиологические особенности организма ребенка. Принципиальные отличия детской хирургии. Особенности обследования детей раннего возраста и новорожденных.	ЛР
		2.3	Особенности гнойной хирургической инфекции у детей.	Этиология и патогенез хирургической инфекция детского возраста. Принципы диагностики и лечения гнойной хирургической инфекции у детей. Гнойно-воспалительные заболевания лимфоидной ткани (лимфадениты). Сепсис. Методы детоксикации больных с гнойной хирургической инфекцией.	ЛР
		2.4	Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей.	Гнойно-воспалительные заболевания: фурункул, карбункул, абсцесс, флегмона, панариций, лимфаденит. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	ЛР
		2.5	Острый гематогенный остеомиелит у детей. Хронический остеомиелит.	Вопросы этиопатогенеза. Клиника, диагностика, хирургическое лечение. Метаэпифизарный остеомиелит.	ЛР
		2.6	Острая гнойная деструктивная пневмония у детей.	Клиническая картина форм заболевания, классификация, диагностика, лечение.	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
		2.7	Хирургическая патология легких у детей: врожденные пороки развития легких, бронхоэктазия, инородные тела трахеи и бронхов.	Эмбриология пороков развития легких. Агенезия и аплазия лёгкого. Гипоплазия лёгкого. Врождённая локализованная эмфизема. Врождённая солитарная киста. Лёгочная секвестрация. Лёгочные артериовенозные свищи. Бронхоэктазия. Этиология и патогенез. Клиническая картина и диагностика. Жалобы. Физикальное обследование. Бронхоскопия. Рентгенодиагностика. Радиоизотопное исследование. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. Инородные тела трахеи и бронхов.	ЛР
		2.8	Острый аппендицит у детей.	Общие сведения. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина и диагностика. Клиническая картина острого аппендицита у старших детей. Диагностика острого аппендицита у детей старшего возраста. Клиническая картина и диагностика острого аппендицита у детей раннего возраста. Дифференциальная диагностика. Дифференциальная диагностика острого аппендицита у детей старшего возраста. Дифференциальная диагностика острого аппендицита у детей раннего возраста. Лечение. Прогноз. Аппендицит у новорождённых.	ЛР
		2.9	Перитонит новорожденных и грудных детей.	Первичный пельвиоперитонит у девочек. Аппендикулярный перитонит. Перитонит у новорождённых. Некротический энтероколит.	ЛР
		2.10	Острая кишечная непроходимость у детей (врожденная и приобретенная).	Семиотика и диагностика врождённой кишечной непроходимости. Рвота. Оценка содержимого прямой кишки. Осмотр живота. Дополнительные методы обследования. Атрезия двенадцатиперстной кишки. Стеноз двенадцатиперстной кишки. Врождённый заворот средней кишки. Синдром Ледда. Атрезия тонкой кишки. Удвоения пищеварительного тракта (энтерокистомы). Мекониальный илеус. Синдром пальпируемой опухоли брюшной полости и забрюшинного пространства. Острая спаечная кишечная непроходимость. Инвагинация кишечника. Динамическая кишечная непроходимость. Обтурационная кишечная непроходимость.	ЛР
		2.11	Атрезия пищевода, диафрагмальная грыжа, пилоростеноз, атрезия заднепроходного	Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
			отверстия.	Современные хирургические методики, принципы хирургического лечения. Оптимальные сроки хирургической коррекции. Прогноз. Междисциплинарное взаимодействие.	
		2.12	Паховая грыжа и водянка оболочек яичка, варикоцеле, фимоз, крипторхизм у детей.	Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Современные хирургические методики, принципы хирургического лечения. Оптимальные сроки хирургической коррекции. Прогноз. Междисциплинарное взаимодействие.	ЛР
		2.13	Особенности травматологии детского возраста, травма скелетных костей, груди, живота и черепно-мозговая травма.	Повреждение органов грудной полости. Повреждение органов брюшной полости. Повреждение трубчатых и плоских костей. Повреждение нервов и сосудов. Черепно-мозговая травма.	ЛР
Раздел 3	Абдоминальная хирургия.	3.1	Острый аппендицит.	Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечебная тактика, послеоперационные осложнения и их причины. Особенности клиники и диагностики при атипичном расположении червеобразного отростка: ретроцекальном, тазовом, подпеченочном, левостороннем. Острый аппендицит у лиц пожилого и старческого возраста. Острый аппендицит у беременных. Современные методы диагностики и оперативного лечения (лапароскопическая аппендэктомия). Осложненные формы острого аппендицита (аппендикулярный инфильтрат, аппендикулярный абсцесс), клиническая картина, дифференциальный диагноз, лечебная тактика.	ЛР
		3.2	Острый холецистит.	Классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, консервативное лечение, методы хирургического лечения (показания к холецистэктомии из минилапаротомного доступа и к лапароскопической холецистэктомии).	ЛР
		3.3	Болезни поджелудочной железы.	Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение: консервативное и хирургическое. Осложнения панкреатита: ранние (шок, ферментативный перитонит, острая печеночная недостаточность, тромбозы сосудов, желтуха, интоксикационные психозы) и поздние (абсцессы поджелудочной железы и брюшной полости, флегмона	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
				забрюшинного пространства, постнекротические кисты поджелудочной железы, эрозивные и желудочно-кишечные кровотечения). Хронический панкреатит. Классификация, клиническая картина, консервативное и хирургическое лечение.	
		3.4	Болезни кишечника.	Неспецифический язвенный колит. Клиническая картина, диагностика, показания к хирургическому лечению. Болезнь Крона. Клиническая картина, диагностика, показания к хирургическому лечению. Осложнения. Кишечные кровотечения, этиология, диагностика, тактика лечения.	ЛР
		3.5	Болезни печени.	Травма печени, классификация, диагностика, принципы лечения. Кисты, абсцессы и опухоли. Дифференциальная диагностика. Особенности лечения. Эхинококкоз и альвеококкоз. Этиология и эпидемиология. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Диагностика. Лечение.	ЛР
		3.6	Острая кишечная непроходимость.	Определение заболевания. Классификация кишечной непроходимости. Патогенез. Клиническая картина. Особенности диагностики различных видов кишечной непроходимости. Дифференциальная диагностика. Лечебная тактика (показания к оперативному вмешательству, принципы хирургического лечения, Назо-интестинальная интубация, кишечный лаваж, виды хирургических вмешательств). Острая спаечная кишечная непроходимость. Особенности лечебной тактики.	ЛР
		3.7	Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.	Осложнения язвенной болезни: кровотечение, перфорация, пенетрация, пилородуоденальный стеноз, малигнизация. Язвенные гастродуоденальные кровотечения. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Эндоскопическая классификация по Forrest. Кровотечения из верхних отделов ЖКТ, этиология, диагностика, лечебная тактика. Современные методы лечения и основные виды оперативных вмешательств при осложненном течении язвенной болезни. Атипичные формы перфоративной язвы желудка и ДПК, особенности клинической симптоматики и диагностики.	ЛР
		3.8	Перитонит.	Определение, классификация, этиология, диагностика, принципы хирургического лечения. Осложнения	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
				хирургического лечения. Компартмент-синдром, диагностика и методы профилактики и лечения.	
		3.9	Болезни внепеченочных желчных протоков.	Осложнения желчекаменной болезни. Холедохолитиаз. Механическая желтуха. Холангит. Абсцесс печени. Печеночная недостаточность. Синдром механической желтухи, клиническая картина, причины. Методы диагностики причин механической желтухи: лабораторные методы исследования, специальные методы исследования (РПХГ, ЧЧХГ, УЗИ, рентгенологические методики, КТ, лапароскопия и др.). Методы хирургического лечения причин механической желтухи.	ЛР
		3.10	Болезни оперированного желудка.	Демпинг-синдром. Симптоматика, диагностика. Принципы хирургического лечения. Гипогликемический синдром. Симптоматика, диагностика, принципы хирургического лечения. Пептическая язва гастроэнтероанастомоза. Симптоматика, диагностика, принципы хирургического лечения. Синдром приводящей петли. Симптоматика, диагностика, принципы хирургического лечения. Незажившие или рецидивные язвы после ваготомии. Симптоматика, диагностика, принципы хирургического лечения. Пострезекционная анемия. Симптоматика, диагностика, лечебная тактика. Щелочной рефлюкс-гастрит, рефлюкс-эзофагит. Симптоматика, диагностика, принципы хирургического лечения.	ЛР
Раздел 4	Торакальная хирургия.	4.1	Повреждения органов грудной клетки, эмпиема плевры.	Открытая и закрытая травма органов грудной клетки. Пневмоторакс (открытый, закрытый, клапанный, напряженный), гемоторакс, гемопневмоторакс, гидроторакс, хилоторакс, пиопневмоторакс). Этиология, патогенез, диагностика, принципы оказания первой помощи, лечение. Травматические повреждения трахеи. Диагностика, методы лечения. Повреждения пищевода. Диагностика, методы лечения. Эмпиема плевры. Этиология, диагностика, методы хирургического лечения.	ЛР
		4.2	Диафрагмальные грыжи, рефлюкс-эзофагит.	Анатомо-физиологические сведения о пищеводе и диафрагме. Классификация диафрагмальных грыж. Запирательная и клапанная функции кардии. Рефлюкс-эзофагит, классификация, диагностика, принципы хирургического лечения, показания к	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
				хирургическому вмешательству.	
		4.3	Рак пищевода, кисты и дивертикулы пищевода.	Доброкачественные опухоли пищевода. Клиническая картина, диагностика, лечебная тактика. Рак пищевода, классификация TNM, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Хирургическое лечение рака пищевода: радикальное и паллиативное. Кисты пищевода, клиническая картина, диагностика, лечебная тактика. Дифференциальная диагностика с опухолями пищевода. Дивертикулы пищевода. Классификация, клиника, диагностика, лечебная тактика.	ЛР
		4.4	Ожоги и рубцовые стриктуры пищевода.	Ожоги пищевода, классификация, особенности диагностики. Лечение ожогов пищевода. Ожоговые стриктуры пищевода, классификация, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение больных с ожоговыми стриктурами пищевода.	ЛР
		4.5	Нейромышечные заболевания пищевода.	Кардиоспазм. Клиническая картина, диагностика. Ахалазия кардии. Клиническая картина и диагностика. Синдром Барсо́ни-Тешендорфа. Клиническая картина и диагностика. Дифференциальная диагностика нейромышечных заболеваний пищевода. Лечебная тактика.	ЛР

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, сонограмм, учебные плакаты и таблицы.
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	-
Аудитория на клинической базе кафедры для проведения лабораторных и клинических занятий	Аудитория для проведения лабораторных работ и клинических занятий, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием	Лабораторное, диагностическое и лечебное оборудование клинических баз кафедры

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Сердечно-сосудистая хирургия в вопросах и ответах : учебное пособие / А. Г. Файбушевич, Д. А. Максимкин, В. Ю. Баранович [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2022. - 333 с. : ил.

URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=504542&idb=0

2. Хирургическая тактика в лечении кефалогематом новорожденных : учебно-методическое пособие / П. И. Манжос, В. Е. Попов, Л. А. Ким [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2023. - 32 с.

URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=515675&idb=0

3. Вдавленный перелом черепа по типу «пинг-понга» у новорожденного :

причины, диагностика, лечение : учебно-методическое пособие / П. И. Манжос, В. Е. Попов, Р. Б. Май [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2023. - 27 с.
URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=515676&idb=0

4. История становления и развития торакальной хирургии : учебное пособие / П. И. Манжос, А. А. Иманалиева, Г. И. Веретник [и др.]. - Электронные текстовые данные . - Москва : РУДН, 2022. - 158 с. : ил.

URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=510012&idb=0

5. Квалификационные тесты по хирургии детского возраста : учебное пособие / П. И. Манжос, А. А. Иманалиева, А. Г. Файбушевич [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2020. - 237 с. : ил.

URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=494602&idb=0

6. Сборник ситуационных задач по госпитальной хирургии : учебное пособие / Ф. С. Курбанов, М. А. Чиников, А. Г. Файбушевич [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2020. - 108 с. : ил.

URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=490782&idb=0

7. Cardiomyopathies and Myocarditis = Кардиомиопатии и миокардиты : educational and Methodical Manual / А. Г. Файбушевич, Г. И. Веретник, В. Ю. Баранович [и др.]. - Книга на английском языке; электронные текстовые данные. - М. : PFUR, 2020. - 65 p. : ил.

URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=485575&idb=0

8. Сборник ситуационных задач по госпитальной хирургии : учебное пособие / Ф. С. Курбанов, М. А. Чиников, А. Г. Файбушевич [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2020. - 108 с. : ил.

URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=490782&idb=0

Дополнительная литература:

1. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Том 2 : учебник / Ю.М. Лопухин, В.И. Сергиенко, Э.А. Петросян, И.В. Фраучи ; Лопухин Ю.М., Сергиенко В.И., Петросян Э.А., Фраучи И.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. URL:

https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=518344&idb=0

2. Основы ухода за хирургическими больными = Basics of care for surgical patients : учебное пособие / А.И. Бадретдинова, Л.Г. Ахуба, Н.Г. Косцова [и др.]. - Книга на русском и английском языках; Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2020. - 292 с. : ил.

URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=484582&idb=0

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Госпитальная хирургия, детская хирургия».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

Доцент

Должность, БУП

Подпись

Гительзон Екатерина

Александровна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой

Должность БУП

Подпись

Файбушевич Александр

Георгиевич [М]

заведующий ка

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Профессор

Должность, БУП

Подпись

Стуров Николай

Владимирович

Фамилия И.О.