

## ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ «Детская хирургия»

для специальности 1-79 01 02 «Педиатрия» 4-5 курс

на 2021/2022 учебный год

Дополнения и изменения	
1. Внесены изменения в учебно-методическую карту согласно приложению 1:	Основание Учебный план на 2021-2022 учебный год
2. В информационно-методическую часть добавлен раздел:  <b>МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ</b>  Основные формы организации управляемой самостоятельной работы: <ul style="list-style-type: none"><li>– написание и презентация реферата;</li><li>– выступление с докладом;</li><li>– изучение тем и проблем, не выносимых на лекции;</li><li>– компьютерное тестирование;</li><li>– составление тестов студентами для организации взаимоконтроля;</li></ul> Контроль управляемой самостоятельной работы осуществляется в виде: <ul style="list-style-type: none"><li>– итогового занятия, коллоквиума в форме устного собеседования, тестирования;</li><li>– обсуждения рефератов;</li><li>– оценки устного ответа на вопрос, сообщения, доклада или решения задачи;</li><li>– проверки рефератов, письменных докладов;</li><li>– проверки конспектов первоисточников, монографий и статей;</li><li>– индивидуальной беседы;</li></ul>	Учебный план на 2021-2022 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
3. Актуализирован перечень литературы	

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры  
Детской хирургии протокол № 17 от 26 июня 2021

Заведующий кафедрой  
д.м.н., профессор

В.И. Аверин

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета педиатрического факультета  
к.м.н., доцент

Е.К. Филипович

# ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ «ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ» ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-79 01 02 «ПЕДИАТРИЯ»

НА 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество часов аудиторных занятий			Самостоятельная работа студента	Литература	Формы контроля знаний
		лекций	практических	управляемая самостоятельная работа			
	<b>7 СЕМЕСТР</b>	<b>12</b>	<b>42</b>		<b>28</b>		
1.2.	Острый аппендицит у детей старшего возраста.						
1.3.	Острый аппендицит у детей до 3-х лет.	1	-	1	1	1; 2; 3; 5	Собеседования, электронные тесты.
1.6	Перитониты у детей, аппендикулярный перитонит, аппендикулярный инфильтрат.						
1.7.	Приобретенная кишечная непроходимость.	1	-	1	1	1; 2; 3; 4; 5, 8	Собеседования, электронные тесты.
1.8.	Инвагинация кишечника.						
1.12	Травмы органов брюшной полости.	1	-	1	1	1; 2; 3; 7	Собеседования, электронные тесты.
1.13	Травмы грудной клетки.						
3.2	Острый гематогенный остеомиелит у детей.						
3.3.	Хронический гематогенный остеомиелит у детей.	1	-	1	1	1; 2; 3; 4	Собеседования, электронные тесты.
3.1	Гнойно-воспалительные заболевания новорожденных и грудных детей.	1	-	1	1	1; 2; 3; 4	Собеседования, электронные тесты.
3.4.	Осложненная пневмония.						
4.1.	Пороки развития легких.	2	-	1	1	1; 2; 3; 10	Собеседования, электронные тесты.
4.4.	Лифагмалия.						
1.1.	Методы обследования детей с хирургическими заболеваниями	-	5		2	1; 2; 3	Собеседования,



Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество часов			Самостоятельная работа студента	Литература	Формы контроля знаний
		лекций	практических	управляемая самостоятельная работа			
	История развития детской хирургии. Развитие детской хирургии в Беларуси. Деонтология. Основные методы обследования: субъективный (жалобы, анамнез заболевания и жизни), объективный (осмотр, пальпация, аускультация, перкуссия). Особенности хирургического обследования обследования. Цель и задачи основных методов обследования, причины ошибок при оценке результатов. Общее представление о современных методах диагностики хирургических заболеваний. Инвазивные и неинвазивные методы диагностики.						доклады на практических занятиях, устные экзамены, электронные тесты.
1.2.	<b>Острый аппендицит у детей старшего возраста.</b> Ангуальность. Этиология и патогенез. Классификация острого аппендицита. Клиническая картина. Оценка состояния пациента. Субъективные и объективные данные. Местные симптомы. Лабораторно-инструментальная диагностика. Диагностические ультразвуковые критерии острого аппендицита. Современные методы лечения острого аппендицита у детей. Осложнения острого аппендицита до операции и в послеоперационном периоде.		5		2	1; 2; 5	Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.
1.3.	<b>Острый аппендицит у детей до 3-х лет.</b> Особенности острого аппендицита у детей до 3-х лет (анатомо-физиологические, воспалительные реакции, местных проявлений, клинического течения).	-	5		3	1; 2; 3; 5	Собеседования,

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество часов аудиторных занятий			Самостоятельная работа студента	Литература	Формы контроля знаний
		лекций	практических	управляемая самостоятельная работа			
	Клиническая картина. Особенности методов обследования, диагностики и выявления локальных признаков. Обоснование необходимости предоперационной подготовки.						доклады на практических занятиях, электронные тесты.
1.4.	<b>Особенности клинических проявлений и течения острого амебиаза в зависимости от локализации червеобразного отростка.</b> Актуальность (частота, осложнения, сложности диагностики). Варианты анатомической локализации червеобразного отростка Клиническая картина и течение при ретроцекальном, ретроперитонеальном, тазовом, мединальном, подпеченочном, левостороннем расположении червеобразного отростка. Семiotика. Клиническая и инструментальная диагностика.		5		3	1; 2; 3; 5	Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.
1.5.	<b>Дифференциальная диагностика аппендицита.</b> Группы заболеваний (гастроэнтерологические, органов дыхания, урологические, детские и общие инфекционные, ноловых органов у мальчиков и девочек, системные, заболеваний крови, экстренные хирургические), требующих диагностики с острым амебиазом у детей. Дифференциальная диагностика амебиаза с пневмонией, инфекцией		5		3	1; 2; 3; 5	Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.



Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество часов			Самостоятельная работа студента	Литература	Формы контроля знаний
		лекций	практических	управляемая самостоятельная работа			
	мочевыделительных путей, острыми респираторно-вирусными инфекциями, мезаденизм, острой патологией органов малого таза у девочек, другими urgentными заболеваниями органов брюшной полости.						
1.6.	<b>Перитониты у детей, аппендикулярный перитонит, аппендикулярный инфильтрат.</b> Причины перитонитов у детей, классификация, патогенез, стадии перитонита, клиническая картина в зависимости от стадии заболевания. Аппендикулярный перитонит: лечебная программа предоперационной подготовки, критерии ее эффективности. Принципы оперативных вмешательств. Малоинвазивные операции. Послеоперационное лечение, объективные признаки его эффективности. Ранние послеоперационные осложнения, классификация, диагностика, методы коррекции. Аппендикулярный инфильтрат. Клинические проявления, дифференциальная диагностика. Тактика хирургического лечения у детей разного возраста.	-	6		3	1; 2; 3; 5	Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.
1.7.	<b>Приобретенная кишечная непроходимость.</b> Определение, классификация по происхождению, патогенезу, анатомической локализации, клиническому течению.	-	6		3	1; 2; 3; 5	Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество часов			Литература	Формы контроля знаний
		лекций	практических	управляемая самостоятельная работа		
	<p><i>Динамическая</i> (снательская, нарастающая) кишечная непроходимость. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.</p> <p><i>Механическая</i> кишечная непроходимость. Этиология, патогенез. Спаечная кишечная непроходимость у детей. Основные сведения о механизме образования спаек в брюшной полости. Классификация спаечной кишечной непроходимости. Клиническая картина, диагностика и принципы лечения спаечной кишечной непроходимости у детей. Спаечная болезнь. Профилактика спаечного процесса в брюшной полости.</p>					
1.8.	<p><b>Инвагинация кишечника.</b></p> <p>Определение понятия инвагинация кишечника, актуальность проблемы, заболеваемость в зависимости от возраста. Этиология, патогенез, классификация инвагинации кишечника у детей. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, осложнения инвагинации кишечника. Современные методы лечения (консервативного и оперативного) инвагинации кишечника у детей. Показания и противопоказания к различным методам лечения. Методика проведения консервативного расправления инвагинации кишечника под контролем эхокопии.</p>	-	5	3	1; 2; 4; 8	Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.
8 семестр		-	54			



Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество часов аудиторных занятий			Самостоятельная работа студента	Литература	Формы контроля знаний
		лекций	практических	управляемая самостоятельная работа			
1.9.	<b>Ушесмленные грыжи у детей.</b> Ушесмленная грыжа. Виды и механизмы ушесмлений у детей. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Оперативное лечение по экстренным показаниям. Тактика при самопроизвольном и насильственном вправлении ушесмленной грыжи. Ложное вправление. Принципы оперативных вмешательств.		5		2	1; 2; 3; 9	Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.
1.10	<b>Химические ожоги пищевода, желудка.</b> <b>Осложнения химических ожогов пищевода.</b> Причины, этиология, патогенез, клиническая картина. Первая помощь (доврачебная, врачебная), экстренность оказания помощи. Принципы лечения. Рентгенологическая и эндоскопическая характеристика ожогов пищевода и желудка. Инструментальные методы исследования для определения степени ожога пищевода и желудка. Медикаментозное лечение химических ожогов пищевода и желудка.		5		2	1; 2; 3; 9	Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.
1.11	<b>Осложнения химических ожогов пищевода</b> Виды и классификация осложнений. Ингаляционная травма верхних дыхательных путей. Язвенный фарингит, ларингит, глоссит, эзофагит, гастрит. Бронхопневмония, реактивный плеврит. Острый гнойный медиастинит. Приобретенные свищи		5		2	1; 2; 3; 9	Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.



Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество часов			Самостоятельная работа студента	Литература	Формы контроля знаний
		лекций	практических	управляемая самостоятельная работа			
	трахеи, бронхов, легочно-плевральные. Пищеводные кровотечения после химической травмы пищевода. Рубцовые сужения пищевода и деформация желудка, послеожоговый пилоростеноз. Методы лечения стриктур пищевода, осложнения лечения, клинические проявления осложнений.						
1.12	<b>Травмы органов брюшной полости.</b> Травма живота, классификация. Этиология, эпидемиология травм. Травма селезенки (клиническая картина, методы диагностики, врачебная тактика, способы лечения). Травма печени (клиническая картина, методы диагностики, врачебная тактика, методы лечения). Травма желудка, кишечника. Особенности клинических проявлений, методы диагностики, лечение.	-	5		2	1; 2; 3; 7	Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.
1.13	<b>Травмы грудной клетки.</b> Травма грудной клетки, классификация. Этиология. Клиническая картина повреждений лёгкого, сердца, пищевода, трахеи, бронхов, крупных сосудов, переломы рёбер. Виды пневмоторакса. Врачебная тактика в зависимости от вида травмы. Показания к пункции и дренированию плевральной полости. Способы дренирования плевральной полости. Медицинский инвентарий для плевральной пункции и дренирования.	-	5		2		

Номер раздела, темы	Название раздела, темы		Количество часов аудиторных занятий			Самостоятельная работа студента	Литература	Формы контроля знаний
		лекций	практических	управляемая самостоятельная работа				
1.14	<b>Кровотечения из желудочно-кишечного тракта у детей.</b> Виды и причины кровотечений из желудочно-кишечного тракта (ЖКТ). Кровотечения из ЖКТ, требующие хирургического лечения (причины). Клиническая картина в зависимости от уровня кровотечения, источника, объема и скорости кровотечения. Диагностика кровотечения. Клинико-лабораторные критерии и расчет объема кровопотери. Степени кровопотери. Лечение кровотечений. Показания к консервативному и оперативному лечению.		5	3	1; 2; 3; 9			Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.
1.15	<b>Желчекаменная болезнь, холангит у детей.</b> Желчнокаменная болезнь, билиарный сладж. Классификация. Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики, лечение. Холедохолитиаз, рубцовые стриктуры, опухоли желчевыводящих путей. Клиническая картина, диагностика, лечение. Острый холангит. Классификация. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Волянка и эмпиема желчного пузыря. Клиническая картина, диагностика, лечение. Панкреатический синдром. Этиология,		5	3	1; 2; 3; 5			Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.



Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество часов аудиторных занятий			Самостоятельная работа студента	Литература	Формы контроля знаний
		лекций	практических	управляемая самостоятельная работа			
	<p>патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Методы интраоперационной диагностики.</p> <p>Полыпы желчного пузыря</p> <p>Холеангиты. Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.</p>						
1.16	<p><b>Заболевания поджелудочной железы у детей.</b></p> <p>Острый панкреатит. Классификация. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, клинико-лабораторная диагностика, лечение, осложнения. Показания к хирургическому вмешательству. Исходы консервативного и оперативного лечения.</p> <p>Хронический панкреатит. Кисты поджелудочной железы. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, принципы хирургического лечения.</p>		5		3	1; 2; 3; 5	<p>Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.</p>
2.1	<p><b>Грыжи передней брюшной стенки у детей.</b></p> <p>Определение. Элементы грыж передней брюшной стенки. Классификация грыж по происхождению, локализации, течению. Этиология, патогенез, клиническая картина. Методы диагностики, лечение, профилактика. Принципы оперативных вмешательств, малоинвазивные операции. Противопоказания к хирургическому лечению.</p>		5		3	1; 2; 3	<p>Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.</p>



Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество часов аудиторных занятий			Самостоятельная работа студента	Литература	Формы контроля знаний
		лекций	практических	управляемая самостоятельная работа			
	Диспансерное наблюдение. Организация медосмотров, выявление патологий, сроки оперативного лечения.						
2.2	<b>Портальная гипертензия.</b> Определение. Элементы грыж передней брюшной стенки. Классификация грыж по происхождению, локализации, течению. Этиология, патогенез, клиническая картина. Методы диагностики, лечение, профилактика. Принципы оперативных вмешательств, малоинвазивные операции. Противопоказания к хирургическому лечению. Диспансерное наблюдение. Организация медосмотров, выявление патологий, сроки оперативного лечения.	-	5		3	1; 2; 3; 10	Собеседования, лекции на практических занятиях, электронные тесты.
2.3	<b>Мегаколон.</b> Определение, классификация. Приобретенный мегаколон. Функциональный мегаколон. Частота, этиология и патогенез. Клинические проявления, методы диагностики, дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение.	-	4		3	1; 2; 3; 10	Собеседования, лекции на практических занятиях, электронные тесты, зачет.
	9 семестр	8	14		30		
2.2	<b>Портальная гипертензия.</b>						
4.5.	<b>Пороки развития желчевыводящих путей.</b>	2	-		1	1; 2; 3; 9, 10	Собеседования, электронные тесты.

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество часов			Литература	Формы контроля знаний
		лекций	практических	управляемая самостоятельная работа		
2.3	Мегакolon.	2	-		1	1; 2; 3; 10
2.4	Болезнь Гиршпрунга	2	-		1	1; 2; 3; 10
3.2	Острый гематогенный остеомиелит у детей.	2	-		-	1; 2; 3; 4
3.3.	Хронический гематогенный остеомиелит у детей.	2	-		-	1; 2; 3; 4
4.6	Врожденная непроходимость кишечника.	2	-		1	1; 2; 3; 9
2.4	Болезнь Гиршпрунга. Пороки развития толстой кишки. Классификация. Болезнь Гиршпрунга, этиология и патогенез. Клиническая картина (острая, подострая, хроническая формы). Методы диагностики: рентгенологический, сфинктерометрия, морфологический, гистохимический. Лечение: консервативное, оперативное (принципы оперативных вмешательств). Сроки оперативных вмешательств. Диспансерное наблюдение за пациентами с болезнью Гиршпрунга.	-	5		2	1; 2; 3; 10
2.5	Полноны толстого кишечника и прямой кишки. Выпадение прямой кишки. Трещины прямой кишки. Полипы, классификация: по происхождению (ювенильные, лимфатические, аденоматозные, тамагтомные), но распространенности (одиночные, множественные, групповые, диффузные, тотальный полипоз толстой кишки). Клиническая картина. Лечение.		5		3	1; 2; 3; 10
						Собеседования, доклад на практических занятиях, электронные тесты.



Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество часов			Литература	Формы контроля знаний
		лекций	практических	управляемая самостоятельная работа		
	<p>Выпадение прямой кишки, анатомические предпосылки у детей, этиология, классификация, клиническая картина, лечение.</p> <p>Трещины слизистой прямой кишки, предрасплавающие и производящие трещины, клиническая картина, диагностика, лечение.</p>					
2.6	<p><b>Гемангиомы, лимфангиомы, тератомы, атеромы.</b></p> <p>Характеристика и классификация доброкачественных опухолей у детей. Эмбриология. Гемангиомы, лимфангиомы, пигментные пятна, тератомы, атеромы – клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения. Дистансерное наблюдение, сроки оперативных вмешательств.</p>		5		3 1; 2; 3	<p>Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.</p>
2.7	<p><b>Гастрозофагальный рефлюкс.</b></p> <p>Гастрозофагальный рефлюкс (ГЭР) у детей. Причины. Клинические проявления. Методы диагностики: исследование pH пищевода, рентгенологический (кимография пищевода, «водно-сифонная проба», «нрво.капионная проба»), сфинктерометрия, электромиография, эндоскопия, гистологический. Осложнения ГЭР (пищевод, органы дыхания, сердечно-сосудистая система), классификация.</p>		4		3 1; 2; 3; 6	<p>Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.</p>



Номер раздела, темы	Название раздела, темы		Количество часов аудиторных занятий			Литература	Формы контроля знаний
			лекций	практических	управляемая самостоятельная работа		
	Дифференциальная диагностика. Консервативное лечение. Показания к оперативному лечению. Принципы оперативных вмешательств. Маловмязистые вмешательства.						
3.1	<p><b>Гнойно-воспалительные заболевания новорожденных и грудных детей.</b></p> <p>Некротический фасциит - некротическая флегмона новорожденного (этиология, клинические проявления, диагностика, осложнения, лечение). Мастит (этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение). Омфалит (этиология, клиническая картина, осложнения, методы лечения). Абсцессы мягких тканей (этиология, клиническая картина, осложнения, лечение). Целлюлит (этиология, клиническая картина, осложнения, лечение). Паронихия (этиология, клиническая картина, осложнения). Острый паг апроктит (этиология, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение). Инфицированные родовые повреждения (раны, кефалгематома, калъциноз), этиология, клиническая картина, осложнения.</p> <p>Принципы местного и общего лечения гнойно-воспалительных заболеваний новорожденных и грудных</p>	-		5		3  1; 2; 3; 4	Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество часов			Литература	Формы контроля знаний
		лекций	практических	управляемая самостоятельная работа		
3.2	детей. Эмпирическая и рациональная антибиотикотерапия.					
	<b>Острый гематогенный остеомиелит у детей.</b> Определение понятия. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина острого метафизарного и эпифизарного остеомиелита. Особенности современного течения заболевания. Осложнения. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Методы лечения. Диспансерное наблюдение.	-	5		3 1; 2; 3; 4	Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.
3.3.	<b>Хронический гематогенный остеомиелит у детей.</b> Классификация. Причины развития остеомиелита, клиническая картина, осложнения, методы диагностики, дифференциальная диагностика, лечение. Гематогенный остеомиелит, формы (клиническая картина, методы диагностики, дифференциальная диагностика, лечение). Диспансерное наблюдение.	-	5		3 1; 2; 3; 4	Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.
3.4.	<b>Осложнённая пневмония.</b> Плевропневмония и легочные осложнения пневмонии (классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, методы лечения).	-	5		3 1; 2; 3; 4	Собеседования, доклады на практических занятиях,



Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество часов			Литература	Формы контроля знаний
		лекций	практических	управляемая самостоятельная работа		
3.5.	Бронхоэктатическая болезнь (этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, лечение). Диспансерное наблюдение.					электронные тесты.
	<b>Перитонит новорожденных. Некротический энтероколит.</b> Перитонит новорожденных, классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Некротический энтероколит, определение понятия. Эпидемиология. Факторы риска развития заболевания. Профилактика. Этиология, патогенез. Классификация, клиническая картина, методы диагностики, лечение. Показания к хирургическому лечению.		5		3 1; 2; 3; 4	Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.
4.1.	<b>10 семестр</b> <b>Пороки развития лёгких.</b> Пороки развития трахеи и крупных бронхов (трахеобронхомалиция, стенозы трахеи и бронхов, изменения количества бронхов). Пороки развития лёгких (агенезия лёгкого, аплазия лёгкого, гипоплазия лёгкого, артериовенозные анастомозы, аномалии лёгочных борозд, врождённая локализованная эмфизема, врождённые кисты лёгкого, лёгочная секвестрация), клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение в зависимости от вида порока.	-	36		54 6 1; 2; 3; 10	Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.



Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество часов аудиторных занятий			Самостоятельная работа студента	Литература	Формы контроля знаний
		лекций	практических	управляемая самостоятельная работа			
4.4.	<b>Диафрагмальные грыжи.</b> Врожденная диафрагмальная грыжа (классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, сроки оперативного лечения).		5		8	1; 2; 3; 10	Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.
4.2.	<b>Пороки развития пищевода и желудка.</b> Ахалазия пищевода (клиническая картина, диагностика, лечение). Трахеоэзофагеальный свищ (клиническая картина, диагностика, лечение). Короткий пищевод (клиническая картина, диагностика, лечение). Пилоростеноз (клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение). Мембрана желудка (клиническая картина, диагностика, лечение).	-	5		8	1; 2; 3; 10	Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.
4.3.	<b>Пороки развития перерейной брюшной стенки.</b> Аномалии желчного и мочевого протока. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.		5		8	1; 2; 3; 9	Собеседования, доклады на практических занятиях,

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество часов аудиторных занятий			Самостоятельная работа студента	Литература	Формы контроля знаний
		лекций	практических	управляемая самостоятельная работа			
	Омфалопеле, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение в зависимости от размеров Гастроэнтерит, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, транспортировка, лечение.						электронные тесты.
4.6.	<b>Врожденная непроходимость кишечника.</b> Высокая врожденная кишечная непроходимость. Анатомические варианты. Клиническая картина. Рентгенологическое обследование. Принципы хирургического лечения. Врожденная низкая кишечная непроходимость. Анатомические варианты. Клиническая картина. Рентгенологическое обследование. Принципы хирургического лечения.	-	5		8	1; 2; 3; 9	Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.
4.5.	<b>Пороки развития желчевыводящих путей.</b> Пороки развития желчных путей, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы хирургического лечения.	-	5		8	1; 2; 3; 9	Собеседования, доклады на практических занятиях, электронные тесты.
4.7.	<b>Пороки аноректальной области.</b> Пороки аноректальной области. Классификация. Клиническая картина в зависимости от вида порока.		5		8	1; 2; 3; 9	Собеседования,

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество часов аудиторных занятий			Самостоятельная работа студента	Литература	Формы контроля знаний
		лекций	практических	управляемая самостоятельная работа			
	Диагностика, дифференциальная диагностика. Сроки оперативных вмешательств и принципы хирургической коррекции пороков. Правила транспортировки новорожденных с пороками развития.						Доклады на практических занятиях, электронные тесты, экзамен.


Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры детской хирургии (протокол № 17 от июня 2021)

Заведующий кафедрой  
Д.М.Н., профессор



В.И.Аверин

УТВЕРЖДАЮ  
Декан лечебного факультета  
К.М.Н., доцент



Е.К.Филипович