

Сравнительная таблица

к проекту приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 июля 2022 года № ҚР ДСМ-63 «Государственный общеобязательный стандарт высшего образования» и 9 января 2023 года № 4 «Об утверждении типовых учебных программ по медицинским и фармацевтическим специальностям»

1.1.13.2. Разработка программ интернатуры (1 год) по специальностям «Общая медицина» и «Педиатрия», «Стоматология».
Увеличение кредитов в учебном году с 60 до 70

№ п/п	Структурный элемент	Действующая редакция	Предлагаемая редакция	Обоснование
Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 июля 2022 года № ҚР ДСМ-63 «Государственный общеобязательный стандарт высшего образования»				
1.	Приложение 12	Паспорт образовательной программы профильной интернатуры по специальности - отсутствует	<p>Дополнить разделом «Паспорт образовательной программы профильной интернатуры по специальности «Детская хирургия»</p> <p>Предшествующий уровень образования лиц, желающих освоить образовательные типовые учебные программы интернатуры «Детская хирургия» – базовое медицинское образование, высшее медицинское образование по специальностям «Медицина», «Общая медицина»</p> <p>Типовые учебные программы интернатуры включают теоретическую и клиническую подготовку, промежуточные и итоговую аттестации. Планирование и организация образовательной деятельности осуществляются на основе типовых учебных планов и результатов обучения</p>	Приведение к единому стандарту послевузовского образования

			<p>по специальности «Детская хирургия». При этом соотношение теоретической и практической части образовательной программы составляет 20 и 80% соответственно.</p> <p>Оценка учебных достижений интернов осуществляется формами контроля и аттестаций, которые определяются организацией самостоятельно.</p> <p>Промежуточная аттестация врачей-интернов осуществляется в соответствии с рабочим учебным планом и академическим календарем в форме, утвержденной ученым (методическим) советом в организациях медицинского образования и науки Республики Казахстан.</p> <p>К итоговой аттестации допускаются врачи-интерны завершившие образовательный процесс в соответствии с требованиями индивидуального учебного плана.</p> <p>Врачи-интерны, не выполнившие требования индивидуального учебного плана, остаются на повторный год обучения без прохождения летнего семестра. Повторный год обучения организуется на платной основе.</p> <p>Уровень подготовки обучающихся при кредитной технологии обучения предусматривает формирование базовых</p>	
--	--	--	---	--

		<p>Базовые компетенции программ интернатуры:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. курирует пациентов в организациях, оказывающих доврачебную медицинскую помощь, скорую медицинскую помощь, специализированную медицинскую помощь (в том числе высокотехнологичную), первичную медико-санитарную медицинскую помощь, паллиативную медицинскую помощь и медицинскую реабилитацию; 2. участвует в назначении и выполнении диагностических, лечебных и профилактических мероприятий; 3. ведет документацию и санитарно-просветительную работу среди населения; 4. участвует в составлении отчетов о деятельности структурных подразделений; 5. участвует в профилактических осмотрах, диспансеризации, присутствует на консилиумах; 6. участвует в работе профессиональных медицинских обществ; 	<p>компетенций.</p> <p>Базовые компетенции программ интернатуры характеризуют способности обучающихся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. курирует пациентов в организациях, оказывающих доврачебную медицинскую помощь, скорую медицинскую помощь, специализированную медицинскую помощь (в том числе высокотехнологичную), первичную медико-санитарную медицинскую помощь, паллиативную медицинскую помощь и медицинскую реабилитацию; 2. участвует в назначении и выполнении диагностических, лечебных и профилактических мероприятий; 3. ведет документацию и санитарно-просветительную работу среди населения; 4. участвует в составлении отчетов о деятельности структурных подразделений; 5. участвует в профилактических осмотрах, диспансеризации, присутствует на консилиумах; 6. участвует в работе профессиональных медицинских обществ; 	
--	--	---	---	--

	<p>7. участвует в клинических обходах, клинических разборах;</p> <p>8. участвует в дежурстве не менее четырех раз в месяц в медицинских организациях (дежурства не учитываются при расчете учебной нагрузки обучающегося в интернатуре);</p> <p>9. участвует в работе клинических и клинико-анатомических конференций;</p> <p>10. присутствует на патолого-анатомических вскрытиях, участвует в исследованиях аутопсийных, биопсийных и операционных материалов;</p> <p>11. под руководством научного руководителя осуществляет сбор материала и анализ данных для магистерского проекта.</p>	<p>7. участвует в клинических обходах, клинических разборах;</p> <p>8. участвует в дежурстве не менее четырех раз в месяц в медицинских организациях (дежурства не учитываются при расчете учебной нагрузки обучающегося в интернатуре);</p> <p>9. участвует в работе клинических и клинико-анатомических конференций;</p> <p>10. присутствует на патолого-анатомических вскрытиях, участвует в исследованиях аутопсийных, биопсийных и операционных материалов</p>	
--	--	---	--

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 9 января 2023 года № 4 «Об утверждении типовых учебных программ по медицинским и фармацевтическим специальностям»

2. Приложение 12 к Типовой учебной программе высшего образования по медицинским и фармацевтическим	Структура типовой учебной программы по специальности «Детская хирургия»	Структура типовой учебной программы по специальности «Детская хирургия»	Повышение компетенций обучающихся										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th> <th>Наименование дисциплин (модулей)</th> <th>Количество во кредитов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Цикл</td> <td align="right">66</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п		Наименование дисциплин (модулей)	Количество во кредитов	1	Цикл	66	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th> <th>Наименование дисциплин (модулей)</th> <th>Количество кредитов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Цикл</td> <td align="right">66</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Количество кредитов	1
№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Количество во кредитов											
1	Цикл	66											
№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Количество кредитов											
1	Цикл	66											

	специальностям	1	Цикл профилирующих дисциплин	56		профилирующих дисциплин				
		1)	Обязательный компонент	52	1)	Обязательный компонент	60			
			Модуль "Детская хирургия"	52		Модуль "Детская хирургия"	60			
		2)	Компонент по выбору	4	2)	Компонент по выбору	6			
		2	Итоговая аттестация	4	2	Итоговая аттестация	4			
			Итого:	60		Итого:	70			
3.	Плановая хирургия с урологией	Гидронефроз Мегауретер Пузырно-мочеточниковый рефлюкс Крипторхизм, анорхизм, монорхизм Варикоцеле Водянка оболочек яичка и семенного канатика Дивертикул мочевого пузыря Экстрофия мочевого пузыря Гипоспадия Эписпадия Скрытый половой член Фимоз, баланопостит, парафимоз Перекрут яичка, некроз гидатиды яичка, травма яичка и мошонки, острый неспецифический орхоэпидидимит Повреждения почек, мочеточника, мочевого пузыря			Гидронефроз Аномалия почек: перекрестная дистопия, сращение почки, кистозные заболевания почек, удвоение почек и мочеточников Полипозы желудочно-кишечного тракта Изолированные и смешанные хирургические заболевания селезенки Создание искусственного пищевода – виды пластики (пред- и загрудинный пищевод, внутригрудная пластика и т.д.). Показания и методы лечения послеожоговых контрактур. Анатомо-физиологические особенности ребенка с позиции детского хирурга. Общие принципы оперативных вмешательств в детской хирургии. Ведение документации в детской хирургии. Регламентирующие документы.			Оптимизация структуры программы с целью систематизации учебного материала, обеспечения преемственности освоения клинических компетенций и исключения дублирования тем между дисциплинами.		

		<p>Аномалии мочевого протока Врожденные аномалии почек и мочеточников (количества, расположения, взаимоотношения, структуры, величины) Нейрогенный мочевой пузырь Мочекаменная болезнь у детей Паховая грыжа Ущемленные грыжи Опухали мягких тканей (атеромы, липомы, дерmoidные кисты) Врожденные сосудистые мальформации (гемангиомы, лимфангиомы)</p>	<p>Абдоминальная эндовидеохирургия.. Методика эндовидеохирургического лечения паховых грыж, варикоцеле, эхинококкэктомии печени. Аномалии мочевого пузыря: экстрофия мочевого пузыря, дивертикул, клапаны уретры, инфравезикальная обструкция. Энтеро и колостомы. Врожденные свищи пупка (аномалии развития желточного и мочевого протока). Аноректальные пороки развития. Врожденные кисты и свищи шеи, флeбэктазия яремной вены. Диафрагмальные грыжи. Синдром портальной гипертензии. Аномалии влагалищного отростка брюшины (паховая грыжа, водянка оболочек яичка, киста яичка) и опускания яичка (крипторхизм). Доброкачественные опухоли кожи и мягких тканей: лимфангиомы, гемангиомы, пигментные пятна. Хирургическая патология желчевыводящих путей. Хирургическая патология поджелудочной железы. Врожденная и приобретенная недостаточность устьев мочеточников, осложненные пузырно-мочеточниковым рефлюксом и хроническим</p>	
--	--	---	--	--

			<p>пиелонефритом. Опухоли почек и мочевого пузыря. Болезнь Гиршпрунга. Эхинококкоз печени и легких. Атипичные формы остеомиелита. Тератомы и дермоидные кисты. Мегадолихосигмы. Эписпадия. Гипоспадия. Варикоцеле. Грыжа белой линии живота. Вентральная грыжа.</p>	
4.	Гнойная хирургия	<p>Гнойно-воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки (пиодермия, стрептодермия, псевдофрункулез, фурункул, карбункул, панариции, гнойный мастит, флегмона, абсцесс, некротическая флегмона новорожденного) Лимфадениты и аденофлегмоны Острый парапроктит Хронический парапроктит Гнойные артриты Сепсис у детей Острый гематогенный остеомиелит у детей Хронические остеомиелиты у детей Первично-хронические формы остеомиелита Абсцессы брюшной полости Анаэробная инфекция у детей</p>	<p>Гнойные медиастиниты. Парапроктиты у детей. АФО промежности и аноректальной области у детей. Острый гематогенный остеомиелит у детей. Гнойные артриты у детей. Межкишечные поддиафрагмальные, абсцессы Дугласова пространства. Паранефриты, забрюшинная флегмона. Гнойная хирургическая инфекция. Значение анатомо-физиологических особенностей детского организма при гнойно-воспалительных заболеваниях. Анаэробная инфекция у детей. Принципы лечения хирургической инфекции и сепсиса. Организация хирургического отделения для лечения больных с гнойно-воспалительными заболеваниями.</p>	<p>Согласование дисциплин внутри единого модуля для комплексного формирования профессиональных компетенций детского хирурга, включая диагностику, лечение и маршрутизацию пациентов.</p>

			<p>Принципы лечения гнойной хирургической инфекции у детей.</p> <p>Эмпирическая антимикробная терапия до определения возбудителя и его чувствительности. Профилактика гнойной хирургической и внутрибольничной инфекции</p> <p>Острые гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Лимфаденит. Аденофлегмона. Фурункул. Карбункул. Флегмона мягких тканей. Клиника и патоморфологические изменения.</p> <p>Рожистое воспаление.</p> <p>Хронический остеомиелит. Атипичные формы остеомиелита.</p> <p>Гнойная рана. Фазы раневого процесса. Методы дренирования ран.</p> <p>Вторичные швы. Выбор антисептических средств при лечении гнойных ран.</p> <p>Физиотерапевтические методы лечения.</p> <p>Гнойные заболевания кисти. Панариции.</p>	
5.	Абдоминальная хирургия	<p>1 Желудочно-кишечные кровотечения</p> <p>2 Повреждение полых органов брюшной полости</p> <p>3 Острая кишечная непроходимость (инвагинация, тромбоз мезентеральных сосудов, спаечная кишечная непроходимость)</p> <p>4 Паразитарные заболевания органов брюшной полости</p>	<p>Перитонит. Криптогенный перитонит. Показания и объем неотложной хирургической помощи при болезни Гиршпрунга.</p> <p>Осложненная язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Синдром портальной гипертензии. Кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода.</p> <p>Диагностическая и лечебная значимость</p>	<p>Актуализация ТУПл интернатуры по специальности «Детская хирургия» с целью усиления клинико-анатомической подготовки, необходимой для</p>

		<p>5 Острый панкреатит 6 Болезнь Гиршпрунга. Гиршпрунгассоциированный энтероколит 7 Острый аппендицит 8 Перитониты у детей 9 Острый холецистит у детей 10 Желчнокаменная болезнь 11 Травма и ранение органов брюшной полости, забрюшинного пространства и органов таза 12 Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки 13 Портальная гипертензия у детей 14 Опухоли и объемные образования брюшной полости и забрюшинного пространства 15 Инородные тела желудочно-кишечного тракта 16 Полипы желудочно-кишечного тракта</p>	<p>современных инструментальных методов в хирургии детского возраста (КТ, МРТ, УЗИ, эндовидеохирургия). Современные способы санации, дренирования брюшной полости у детей. Аппендикулярный инфильтрат. Классификация, клиника, диагностика, хирургическая тактика. Диагностика осложненных форм дивертикула Меккеля. Тактика хирурга. Послеоперационные осложнения в брюшной полости: абсцессы, инфильтраты, кишечные свищи Абсцессы легкого. Диагностическая и лечебная тактика ведения больных с пиотораксом и пиопневмотораксом. Холецистит. Эндовидеохирургическая холецистэктомия. Желудочно-кишечные кровотечения. Дифференциальная диагностика кровотечений из верхних отделов ЖКТ, лечение (портальная гипертензия, язвенная болезнь желудка и 12 п.к.). Проникающие ранения живота. Лапароскопическая дезинвагинация кишечника Обтурационная непроходимость. Копростаз. Глистная непроходимость. Острая кишечная непроходимость у детей.</p>	<p>безопасного выполнения диагностических и лечебных манипуляций.</p>
--	--	---	--	---

			<p>Странгуляционный илеус. Послеоперационная странгуляционная непроходимость. Динамическая непроходимость. Причины возникновения спаечной кишечной непроходимости. Лечебно-диагностические мероприятия у больного с подозрением на спаечную кишечную непроходимость. Осложненные формы эхинококковых кист печени Острый панкреатит. Закрытая травма органов брюшной полости, сопровождающаяся повреждением паренхиматозных органов. Традиционные и эндовидеохирургические методы лечения. Закрытая травма органов брюшной полости, сопровождающаяся повреждением полого органа. Инородные тела ЖКТ. Выпадение прямой кишки, парапроктит. Особенности острого аппендицита у детей. Типы анатомической локализации червеобразного отростка (клиника, диагностика).. Методика осмотра и обследования больных с диагнозом: острый аппендицит. Эндовидеохирургия в лечении острого аппендицита. Осложнения.</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Ущемленные грыжи: внутрибрюшинные, паховые, бедренные и др.</p> <p>Дифференциальная диагностика ущемленных грыж у детей. Методы оперативного лечения ущемленных грыж различной локализации.</p> <p>Диагностическая и лечебная тактика ведения больных с гнойно-воспалительными заболеваниями.</p> <p>Диагностическая и лечебная тактика ведения больных с травмой верхних мочевых путей.</p> <p>Диагностическая и лечебная тактика ведения больных с травмой нижних мочевых путей.</p> <p>Диагностическая и лечебная тактика ведения больных с электротравмой.</p> <p>Диагностическая и лечебная тактика ведения больных с отморожениями.</p> <p>Химические ожоги пищевода.</p> <p>Диагностическая и лечебная тактика ведения больных с химическими ожогами пищевода.</p> <p>Диагностическая и лечебная тактика ведения больных с повреждениями сухожилий и сосудисто-нервных сплетений.</p> <p>Диагностическая и лечебная тактика ведения больных с отморожениями.</p> <p>Принципы лечения нагноившегося эхинококка легких.</p>	
--	--	--	---	--

			<p>Тактика ведения больных с инфицированными ожогами. Показания к лапаротомии и ревизии органов брюшной полости.</p>	
6.	Торакальная хирургия	<p>1 Инородные тела дыхательных путей 2 Химические ожоги пищевода и дыхательных путей 3 Бронхоэктатическая болезнь 4 Острые гнойно-воспалительные заболевания легких и плевры у детей 5 Травмы и ранения органов грудной клетки у детей 6 Паразитарные заболевания легких 7 Ахалазия, халазия пищевода 8 Гастроэзофагиальный рефлюкс у детей 9 Гнойный медиастинит 10 Диафрагмальные грыжи у детей 11 Боковая и срединная киста шей 12 Опухоли и объемные образования органов грудной клетки и средостения</p>	<p>Легочная секвестрация, врожденные кисты, врожденная долевая эмфизема. Консервативное и оперативное лечение. Травмы пищевода и желудка: инородные тела, синдром Меллори-Вейса. Современные принципы диагностики и лечения пороков развития пищевода (атрезия пищевода, трахеопищеводный свищ) Современные принципы диагностики и лечения пороков развития пищевода (ахалазия, халазия кардии, врожденный короткий пищевод, дивертикул и удвоение пищевода). Особенности анатомо-физиологического развития грудной клетки и ее органов у детей. Новые методы исследования и диагностики органов грудной клетки у детей. Дифференциальная диагностика пороков развития легких у детей (агенезия, аплазия, гипоплазия). Врожденные диафрагмальные грыжи. Хронические воспалительные заболевания легких у детей. Бронхоэктазии. Травмы и ранения грудной клетки.</p>	

			<p>Травматическая асфиксия, ушиб легких. Травматические диафрагмальные грыжи. Ранения грудной клетки (проникающие, непроникающие).</p> <p>Острые гнойно-воспалительные заболевания легких и плевры у детей (легочно-плевральные осложнения).</p> <p>Острые гнойно-воспалительные заболевания легких и плевры у детей (плевральные осложнения).</p>	
7.	Хирургия новорожденных	<p>1 Атрезия пищевода</p> <p>2 Врожденная диафрагмальная грыжа у новорожденных</p> <p>3 Пороки развития лицевого и мозгового скелета</p> <p>4 Пороки развития позвоночника и спинного мозга</p> <p>5 Пороки развития бронхо-легочной системы</p> <p>6 Тератомы</p> <p>7 Врожденный пилоростеноз</p> <p>8 Врожденная высокая кишечная непроходимость</p> <p>9 Врожденная низкая кишечная непроходимость</p> <p>10 Врожденная мальформация аноректальной области</p> <p>11 Пороки развития передней брюшной стенки. Эмбриональные грыжи (омфалоцеле), гастрошизис</p> <p>12 Пороки развития</p>	<p>Организация хирургической помощи новорожденным. Тактика врача родильного дома. Организация транспортировки. Современные методы обследования и сроки оперативного вмешательства врожденных пороков развития у новорожденных. Особенности интенсивной терапии новорожденных. Пороки развития лицевого скелета: макроглоссия, колобома, синдром Пьера-Робина, ранула, незаращение верхней и нижней губы, неба.</p> <p>Пороки развития и заболевания мозгового скелета и позвоночника (черепно-мозговая грыжи, гидроцефалия, краниостеноз, спинномозговая грыжа). Родовая травма новорожденных. Эмбриональные грыжи, гастрошизис. Клиника, лечение. Современные методы лечения эмбриональных грыж, в зависимости от размеров грыжи и</p>	

		<p>желчевыводящих путей</p> <p>13 Некротический энтероколит у новорожденного</p> <p>14 Родовая травма новорожденных</p> <p>15 Эпифизарный остеомиелит у новорожденных</p> <p>16 Врожденная и приобретенная окклюзионная гидроцефалия</p> <p>17 Врожденная спинномозговая грыжа</p> <p>18 Острое нарушение мозгового кровообращения у детей раннего возраста</p> <p>19 Внутрижелудочковые кровоизлияния у новорожденных</p> <p>20 Опухоли головного и спинного мозга у детей</p>	<p>недоразвития брюшной полости.</p> <p>Аномалия желточного и мочевого протока. Дифференциальная диагностика и тактика лечения пороков развития желчных путей. Дифференциальная диагностика и тактика лечения пороков развития желчных путей.</p> <p>Пороки развития толстой кишки.</p> <p>Аноректальные пороки.</p> <p>Современные принципы диагностики и лечения перитонитов у новорожденных.</p> <p>Особенности клиники, диагностики и лечения новорожденных с врожденной высокой кишечной непроходимостью.</p> <p>Особенности клиники, диагностики и лечения новорожденных с врожденной низкой кишечной непроходимостью.</p> <p>Современные методы диагностики и лечения врожденного пилоростеноза.</p> <p>Современные принципы лечения гнойно-воспалительных заболеваний кожи и подкожно-жировой клетчатки у новорожденных.</p>	
8.	Травматология и ортопедия	<p>1. Переломы костей верхних конечностей</p> <p>2. Переломы костей нижних конечностей</p> <p>3. Внутрисуставные переломы и повреждения структур суставов (черезмышечковые переломы, апофизиолиты, повреждения</p>	<p>Переломы бедренной кости.</p> <p>Переломы шейки бедра.</p> <p>Внутрисуставные переломы костей голени, эпифизов бедренной кости, артроскопическая диагностика и лечение.</p> <p>Переломы костей таза у детей.</p> <p>Противошоковые мероприятия при осложненных переломах костей таза.</p>	

		<p>менисков, крестообразных связок, голеностопных связок)</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Переломы костей позвоночника 5. Переломы костей таза 6. Травматические вывихи 7. Травматические вывихи суставов конечностей 8. Патологические переломы Патологические переломы на фоне врожденной патологии костей у детей (кисты костей, фиброзная дисплазия, незавершенный остеогенез, энхондроматоз, остеопетроз, мета- и 9. диафизарная дисплазия) 10. Термические повреждения. (Ожоги. Ожоговый шок. Отморожения) 11. Электротравма 12. Комбинированная травма. Политравма. Сочетанная травма 13. Травматический шок 14. Огнестрельные ранения у детей 15. Раны мягких тканей, сосудов, нервов и сухожилия 16. Опухоли костей 17. Черепно-мозговая травма у детей 18. Травма спинного мозга 19. Повреждения нервных стволов периферической нервной 	<p>Переломы костей стоп. Травматические повреждения позвоночника. Патологические переломы костей. Переломы стоп. Сочетанная черепно-мозговая травма. Хирургическая тактика при сочетанных черепно-мозговых травмах. Ожоговая болезнь. Классификация. Патогенез, патогенетическое лечение. Показания к ранней и отсроченной некрэктомии при глубоких поражениях кожи. Комбинированная травма, хирургическая тактика. Комбинированные повреждения скелета. Сочетанная травма. Диагностика и лечебная тактика ведения больных с открытыми переломами верхних и нижних конечностей. Современные методы хирургического лечения кривошеи у детей в зависимости от генеза, возрастные показания оперативного лечения, прогноз. Современные методы диагностики и лечения воронкообразной деформации грудной клетки. Системные заболевания скелета. Классификация, диагностика. Принципы лечения. Диспластические процессы в костях. Общие сведения. Хондродистрофии.</p>	
--	--	---	--	--

		<p>системы</p> <p>20. Врожденные патологии опорно-двигательного аппарата</p> <p>21. Врожденный множественный артрогрипоз</p> <p>22. Врожденные орфанные заболевания опорно-двигательного аппарата</p> <p>23. Врожденные аномалии развития конечностей (амелия, агенезия, фокомелия, брахимелия). Деформации и укорочения конечностей</p> <p>24. Врожденный вывих бедра</p> <p>25. Врожденная мышечная кривошея</p> <p>26. Врожденная косолапость</p> <p>27. Врожденные аномалии пальцев кисти и стоп</p> <p>28. Остеохондропатии конечностей</p> <p>29. Рубцовые контрактуры суставов конечностей и келлоидные рубцы у детей</p> <p>30. 11 Врожденные и приобретенные заболевания позвоночника</p>	<p>Остеоплазии. Гиперстозы. Остеохондропатии у детей. Этиология, патогенез наиболее частые локализации заболеваний, консервативное лечение, показания к хирургическому лечению. Понятие осанки, патологические виды осанок, лечение, профилактика. Сколиозы – как тяжелая форма патологической осанки. Этиология. Классификация. Методы лечения. Профилактика. Кифоз. Организация ортопедической помощи детям. Методика обследования детей с ортопедической патологией. Классификация ортопедических заболеваний у детей по этиологическим и анатомическим факторам, принципы лечения их с точки зрения анатомо-физиологических особенностей детей. Детский травматизм. Организация лечения детей с травмами в условиях поликлиники и стационара. Черепно-мозговая травма у детей. Травматическая болезнь головного мозга. Переломы плечевой кости Переломы костей предплечья. Травмы костей локтевого сустава. Тактика лечения. Тактика лечения при переломах Монтеджи, Галлеаци. Травматические вывихи. Классификация аномалий развития кисти</p>	
--	--	--	---	--

			<p>и пальцев, возрастные показания сроков оперативного лечения. Синдактилия. Полидактилия. Врожденное расщепление кисти. Врожденное отсутствие пальцев. Врожденные контрактуры пальцев. Врожденные деформации кистевого сустава.</p> <p>Современные методы лечения врожденной косолапости.</p> <p>Ранняя диагностика и консервативные методы лечения врожденной патологии тазобедренных суставов у детей.</p> <p>Профилактика и диспансеризация.</p> <p>Хирургические методы лечения детей с врожденным вывихом бедра у детей.</p> <p>Врожденный вывих бедра у детей старше 2 лет. Хирургические методы лечения. Coxa Vara. Coxa Valga.</p>	
9.	Хирургия новорожденных	<p>1 Атрезия пищевода</p> <p>2 Врожденная диафрагмальная грыжа у новорожденных</p> <p>3 Пороки развития лицевого и мозгового скелета</p> <p>4 Пороки развития позвоночника и спинного мозга</p> <p>5 Пороки развития бронхо-легочной системы</p> <p>6 Тератомы</p> <p>7 Врожденный пилоростеноз</p> <p>8 Врожденная высокая кишечная непроходимость</p>	<p>Организация хирургической помощи новорожденным. Тактика врача родильного дома. Организация транспортировки. Современные методы обследования и сроки оперативного вмешательства врожденных пороков развития у новорожденных. Особенности интенсивной терапии новорожденных.</p> <p>Пороки развития лицевого скелета: макроглоссия, колобома, синдром Пьера-Робина, ранула, незаращение верхней и нижней губы, неба.</p> <p>Пороки развития и заболевания</p>	

		<p>9 Врожденная низкая кишечная непроходимость</p> <p>10 Врожденная мальформация аноректальной области</p> <p>11 Пороки развития передней брюшной стенки. Эмбриональные грыжи (омфалоцеле), гастрошизис</p> <p>12 Пороки развития желчевыводящих путей</p> <p>13 Некротический энтероколит у новорожденного</p> <p>14 Родовая травма новорожденных</p> <p>15 Эпифизарный остеомиелит у новорожденных</p> <p>16 Врожденная и приобретенная окклюзионная гидроцефалия</p> <p>17 Врожденная спинномозговая грыжа</p> <p>18 Острое нарушение мозгового кровообращения у детей раннего возраста</p> <p>19 Внутрижелудочковые кровоизлияния у новорожденных</p> <p>20 Опухоли головного и спинного мозга у детей</p>	<p>мозгового скелета и позвоночника (черепно-мозговая грыжи, гидроцефалия, краниостеноз, спинномозговая грыжа). Родовая травма новорожденных. Эмбриональные грыжи, гастрошизис. Современные методы лечения эмбриональных грыж, в зависимости от размеров грыжи и недоразвития брюшной полости.</p> <p>Аномалия желточного и мочевого протока. Дифференциальная диагностика и тактика лечения пороков развития желчных путей.</p> <p>Пороки развития толстой кишки. Аноректальные пороки.</p> <p>Современные принципы диагностики и лечения перитонитов у новорожденных.</p> <p>Особенности клиники, диагностики и лечения новорожденных с врожденной высокой кишечной непроходимостью.</p> <p>Особенности клиники, диагностики и лечения новорожденных с врожденной низкой кишечной непроходимостью.</p> <p>Современные методы диагностики и лечения врожденного пилоростеноза.</p> <p>Современные принципы лечения гнойно-воспалительных заболеваний кожи и подкожно-жировой клетчатки у новорожденных.</p>	
--	--	--	--	--