

Сертификаттау курсының бағдарламасы

Бағдарлама паспорты

Білім беру бағдарламасын әзірлеушінің білім және ғылым ұйымының атауы	«С. Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті» КЕАҚ
Қосымша білім беру түрі (<i>біліктілікті арттыру/сертификаттау курсы/формальды емес білім беру шарасы</i>)	Сертификаттау курсы
Бағдарлама атауы	Балалар хирургиясы
Мамандықтың және (немесе) маманданудың атауы (<i>мамандықтар мен маманданулар номенклатурасына сәйкес</i>)	Мамандығы: Жалпы хирургия Жалпы хирургия (торакальдық хирургия, абдоминалдық хирургия, трансплантология, колопроктология, негізгі мамандық бейіні бойынша эндоскопия, онкологиялық хирургия, негізгі мамандық бейіні бойынша ультрадыбыстық диагностика). Мамандандыру: Балалар хирургиясы
Білім беру бағдарламасының деңгейі (<i>базалық, орта, жоғары, мамандандырылған</i>)	Базалық
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7
Білім беру бағдарламасының алдыңғы деңгейіне қойылатын талаптар	Жоғары медициналық білімі бар мамандар, интернатура, «Жалпы хирургия» мамандығы бойынша резидентура, «Жалпы хирургия» мамандығы бойынша қайта дайырлау. Дәрігердің мамандығы бойынша: Жалпы хирургия Жалпы хирургия (торакальдық хирургия, абдоминалдық хирургия, трансплантология, колопроктология, негізгі мамандық бейіні бойынша эндоскопия, онкологиялық хирургия, негізгі мамандық бейіні бойынша ультрадыбыстық диагностика).
Бағдарламаның ұзақтығы кредитпен (сағатпен)	10кредит (300ак.сағат)
Оқыту тілі	Қазақ тілінде, орыс тілінде
Өткізу орны	Кафедраның клиникалық базасы
Оқыту форматы	Күндізгі
Мамандандыру бойынша берілетін біліктілік (<i>сертификаттау курсы</i>)	«Балалар-хирургі» дәрігері
Оқуды аяқталғаннан кейінгі құжат (<i>сертификаттық курс туралы куәлік, біліктілікті арттыру туралы куәлік</i>)	Қосымшасымен бірге курс өткенін растайтын куәлік (транскрипт)
Сараптама ұйымының толық атауы	«Денсаулық сақтау» дайындау бағыты бойынша ОӘБ, ББТ педиатриялық бейіндегі бағдарламалар «Балалар хирургиясы» Комитеті № 3 хаттама, 10.12.2024ж
Сараптамалық қорытындыны жасау күні	03.12.2024ж
Сараптама қорытындысының қолданылу мерзімі	3 жыл

Сертификаттау курс бағдарламасын әзірлеуге арналған нормативтік сілтемелер: Дайындау үшін негіз:

1. «Денсаулық сақтау саласындағы мамандарды сертификаттауға жататын мамандықтар мен мамандандырулар тізбесін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 30 қарашадағы № ҚР ДСМ-218/2020 бұйрығы;
2. «Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандандырулар номенклатурасын, Денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы;
3. «Денсаулық сақтау саласындағы мамандарға қосымша және бейресми білім беру қағидаларын, Денсаулық сақтау саласындағы қосымша және бейресми білім берудің білім беру бағдарламаларын іске асыратын ұйымдарға қойылатын біліктілік талаптарын, сондай-ақ денсаулық сақтау саласындағы мамандардың қосымша және бейресми білім беру арқылы алған оқыту нәтижелерін тану қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығы;
4. «Денсаулық сақтау саласындағы кәсіптік стандарттарды бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2024 жылғы 25 қаңтардағы № 46 бұйрығы.

Әзірлеушілер туралы мәліметтер:

Лауазымы	Т.А.Ә.	Байланыстар: e-mail.
Әзірленді		
Академик К.С. балалар хирургиясы кафедрасының доценті	Момынкулов Айдар Ордабекович	aidargazy@mail.ru momynkulov.a@kaznmu.kz
Академик К.С.Ормантаевтың балалар хирургиясы кафедрасының доценті	Султанкулова Гульмира Турлубаевна	arai_00.0@mail.ru sultankulova.g@kaznmu.kz

СК ББ бағдарламасы Академик К.С.Ормантаевтың балалар анестезиологиясы мен реаниматологиясы курсы және балалар хирургиясы кафедра отырысында талқыланды

Лауазымы, жұмыс орны, атағы (бар болса)	Т.А.Ә.	Хаттаманың күні, №
Төрағасы - академик К.С.Ормантаевтың балалар хирургиясы кафедрасының меңгерушісі	Құсайынов А.З.	11.03.2024 ж. № 9 хаттама
Хатшы кафедра доценті	Сұлтанқұлова Г.Т.	

СК ББ бағдарламасы «С. Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ» КЕАҚ Педиатрия мектебінің білім беру бағдарламаларының Комитет отырысында талқыланды

Лауазымы, жұмыс орны, атағы (бар болса)	Т.А.Ә.	Хаттаманың күні, №
Педиатрия мектебінің ББК төрайымы	Сагатбаева Н.А.	09.04.2024 ж № 9 хаттама

СК ББ сараптамалық бағасы «Денсаулық сақтау» дайындау бағыты бойынша ОӘБ, педиатриялық бейіндегі бағдарламалар ЖБТ, «Балалар хирургиясы» комитетінің отырысында талқыланды

Сараптама жасаған, лауазымы, жұмыс орны, атағы (бар болса)	Т.А.Ә.	Хаттаманың күні, №
Комитет төрайымы	Ерекешев А.А.	10.12.2024 ж. № 3 хаттама

СК БББ, сараптама актісі және талқылау хаттамасы қоса беріледі.

СК бағдарламасы «Денсаулық сақтау» даярлау бағыты бойынша ОӘБ 2025 жылғы 00 _____ отырысында мақұлданды, № 00 хаттама (СК ББ жобасы ОӘБ сайтында, АЖ Каталогында орналастырылған).

Сертификациялық курс бағдарламасының паспорты

Бағдарламаның мақсаты:

Ең жиі кездесетін аурулар, ақаулар, жарақаттар, балалар жасындағы ауыр жағдайлар кезінде балаларға диагностикалық және арнайы көмек көрсетуге қабілетті дәрігерді даярлау.

Бағдарламаның қысқаша сипаттамасы

Бағдарлама «Балалар хирургиясы» мамандығы бойынша дәрігердің кәсіби білімін, іскерлігі мен дағдыларын тереңдетуге бағытталған. Бағдарламада балалар хирургиясының негізгі бөлімдері, атап айтқанда ірінді, шұғыл хирургия, кеуде және неонатальды хирургия қарастырылады, жоспарлы хирургия және балалар урологиясы мәселелері кеңінен қарастырылады.

Бағдарламаның негізгі элементтерін келістіру:

№	Оқу нәтижесі	Бағалау әдісі
1	Балаларға хирургиялық көмекті ұйымдастыру мәселелерінде Денсаулық сақтау органдарының қызметін айқындайтын заңнамалық актілерді, директивалық құжаттарды қолданады. Кәсіптік қызметті Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде жүргізеді	Ситуациялық есептің шешімін бағалау, Тестілеу, Клиникалық жағдайды талқылау, Топтық жобаны бағалау
2	Хирургиялық стационардағы балаларға медициналық көмекті ұйымдастырады және көрсетеді, хирургиялық аурулары бар науқастарды клиникалық, зертханалық-аспаптық тексеруді жоспарлау және жүргізу дағдыларын қолданады. Нақты клиникалық жағдайға қатысты объективті тексеру, Клиникалық, зертханалық-аспаптық зерттеулер деректерін түсіндіреді	Пациенттердің курациясы, Клиникалық жағдайды талқылау, Медициналық құжаттаманы рәсімдеу сапасын бағалау, Топтық жобаны бағалау
3	Дифференциалды диагностика жүргізеді және диагнозды қазіргі классификацияға сәйкес тұжырымдайды. Хирургиялық манипуляциялар мен хирургиялық араласуларды өз бетінше жүргізіңіз. Пациенттерге дәрі дәрмекпен емдеуді тағайындайды және медициналық көмектің барлық деңгейлерінде дәлелді медицина негізінде тиімділігін бағалайды	Пациенттердің курациясы Клиникалық жағдайды талқылау Медициналық құжаттаманы рәсімдеу сапасын бағалау Топтық жобаны бағалау
4	Науқасты емдеудің жақсы нәтижелеріне қол жеткізу мақсатында әртүрлі жағдайларда жеке адамдармен/пациенттермен, отбасылармен және топтармен, әріптестермен және басқа мамандармен нақты, тиімді және кәсіби қарым-қатынас пен өзара әрекеттесуді көрсетеді	Стандартталған пациент Бағалау
5	Жағдайын бағалайды және медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді пайдаланады. Күнделікті қызметте халықаралық дерекқорларды тиімді пайдаланады, кәсіби конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне қатысады. Зерттеу сұрақтарын тұжырымдайды, оларды жалпылау, қорытынды жасау және нәтижелерді өзінің клиникалық тәжірибесінде қолдану қабілетімен алынған ғылыми деректерді талдайды	Тақырыпқа сай пациенттерді талдау Шағын топтарда жұмыс істеу Медициналық құжаттаманы сараптамалық бағалау Пациенттердің курациясы

Сертификаттау курсының бағдарламасын іске асыру жоспары

№	Тақырып/бөлім/пән атауы	Сағат көлемі				Тапсырма
		Дәріс	Семинар	Практикалық сабақ	ТӨЖ	
1.	Кеуде және кеуде қуысы мүшелерінің ақаулары мен аурулары. 1 модулі.	8	14	29	21	72 сағат
1.1	Кеуде қуысының шұңқыр тәрізді деформациясы. Кеуде қуысының деформациясы. Қабырғаның даму ақаулары	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
1.2	Трахея мен бронхтың туа біткен және жүре пайда болған стеноздары	1		4	3	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
1.3	Өкпенің даму ақаулары	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
1.4	Өкпенің бактериялық деструкциясы	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
1.5	Тыныс алу жолдарының бөгде денелері		2	3	3	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
1.6	Өңештің ақаулары	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс

№	Тақырып/бөлім/пән атауы	Сағат көлемі				Тапсырма
		Дәріс	Семинар	Практикалық сабақ	ТӨЖ	
1.7	Гастроэзофагеальды рефлюкс	1		4	3	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
1.8	Өңештің химиялық күйіктері	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
1.9	Диафрагманың ақаулары мен аурулары	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
	Аралық бақылау	1				
2.	Іш қабырғасының және іш қуысы мүшелерінің ақаулары мен аурулары. 2 модулі.	12	22	42	30	106 сағат
2.1	Сарыуыз түтігінің ауытқулары. Кіндік фистулалары, Меккель дивертикулалары, сарыуыз түтігінің ісігі	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
2.2	Вентральды жарық, кіндік жарығы, іштің ақ сызығының жарығы	1	2	3	3	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс

№	Тақырып/бөлім/пән атауы	Сағат көлемі				Тапсырма
		Дәріс	Семинар	Практикалық сабақ	ТӨЖ	
2.3	Асқазан және 12 елі ішектің ойық жарасы	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
2.4	Жүре пайда болған ішек өтімсіздігі	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
2.5	Ұйқы безінің аурулары. Жедел панкреатит, ұйқы безінің кистасы	1		4	4	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
2.6	Өт жолдарының атрезиясы. Жалпы түтік кистасы	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
2.7	Жедел холецистит, созылмалы калькулезды холецистит	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
2.8.	Порталдық гипертензия	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс

№	Тақырып/бөлім/пән атауы	Сағат көлемі				Тапсырма
		Дәріс	Семинар	Практикалық сабақ	ТӨЖ	
2.9	Көкбауырдың ақаулары мен аурулары			5	3	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
2.10	Гиршпрунг ауруы	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
2.11	Тік ішек аурулары. Тік ішектің төмен түсіп кетуі, полиптер, анустың жарықтары, парапроктит, геморрой	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
2.12	Асқазан-ішек жолдарының бөгде денелері	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
2.13	Жедел іш синдромындағы гинекологиялық аурулар	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
	Аралық бақылау	2				
3.	Жаңа туған нәрестелердің хирургиясы. 3 модулі.	5	8	16	11	40 сағат
3.1	Туа біткен ішек өтімсіздігі Дуоденальды, аш ішек өтімсіздігі. Пилоростеноз	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс

№	Тақырып/бөлім/пән атауы	Сағат көлемі				Тапсырма
		Дәріс	Семинар	Практикалық сабақ	ТӨЖ	
3.2	Гиршпрунг ауруы (жаңа туған нәрестелерде)	1		4	3	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
3.3	Іштің алдыңғы қабырғасының ақаулары. Салбыраған іш синдромы Омфалоцеле Гастрошизис	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
3.4	Ойық жаралы некротикалық энтероколит	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
3.5	Аноректальды аймақтың ақаулары	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
4.	Несеп-жыныс жүйесінің ақаулары мен аурулары. 4 модулі.	6	12	20	12	50 сағат
4.1	Гидронефроз	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс

№	Тақырып/бөлім/пән атауы	Сағат көлемі				Тапсырма
		Дәріс	Семинар	Практикалық сабақ	ТӨЖ	
4.2	Қуық-несеп ағар рефлюксі. Мегауретер	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
4.3	Қуықтың даму ақаулары Қуық экстрофиясы Инфравезикалды бітелу	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
4.4	Уретраның ауытқулары. Гипоспадия, эписпадия. Жыныстың қалыптасуының бұзылуы	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
4.5	Жыныс мүшелерінің даму ауытқулары және аурулары. Аталық бездің дамуындағы ауытқулар. Крипторхизм. Варикоцеле	1	2	4	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
4.6	Атабез қабығының, суісігі. Шап жарығы. Қысылған шап жарығы	1	2	4	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
	Аралық бақылау	1				
5.	Іріңді хирургиялық инфекция. 5 Модулі.	4	8	12	8	32 сағат
5.1	Жұмсақ тіндердің іріңді-қабыну аурулары	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс

№	Тақырып/бөлім/пән атауы	Сағат көлемі				Тапсырма
		Дәріс	Семинар	Практикалық сабақ	ТӨЖ	
5.2	Жедел гематогенді остеомиелит Созылмалы остеомиелит. Біріншілік созылмалы остеомиелит	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
5.3	Жедел аппендицит	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
5.4	Перитонит. Аппендикулярлы перитонит	1	2	3	2	1. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде пациенттердің курациясы; 2. Медициналық құжаттаманы рәсімдеу; 3. Кесте бойынша стационардағы кезекшілік 4. Тақырып бойынша әдебиеттермен жұмыс
	Барлығы:	34	64	120	82	
	Қорытынды:	300 сағат				

Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалау

Бақылау түрі	Бағалау әдістері
Ағымдағы	Тапсырмаларды бағалау
Аралық	CbD
Қорытынды	1 кезең білімді бағалау MCQs, 2 кезең дағдыларды бағалау MiniCEX

Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалаудың балдық-рейтингтік-әріптік жүйесі

Әріптік жүйе бойынша бағалау	Бағалаудың сандық баламасы	Бағалаудың пайыздық көрсеткіші	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,0	95-100	Өте жақсы
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	
B	3,0	80-84	Жақсы
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	Қанағаттанарлық
D+	1,33	55-59	
D	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	
F	0	0-49	Қанағаттанарлықсыз

Ұсынылған әдебиет:

Негізгі:

1. Исаков Ю.Ф., Разумовский А.Ю. Детская хирургия «ГЭОТАР- Медия», М., 2020
2. Исаков Ю.Ф., Разумовский А.Ю. Балалар хирургиясы [Мәтін] = Детская хирургия: Оқулық / Ред. Қазақ тіліне аудар.М.С.Асқаров.- М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2016.- 1048б.:ил.
3. Разумовский А.Ю., Дронов А.Ф. «Эндоскопическая хирургия в педиатрии» ГЭОТАР, М., 2018

Қосымша әдебиет:

1. Подкаменев В.В. «Лекции по детской хирургии» Медицинская книга, М., 2020г
2. Исаков Ю.Ф., Дронов А.Ф. «Национальное руководство по детской хирургии» М. «Геостар-Медия, 2016г.
3. Разумовский А.Ю., Мокрушина О.Г. «Эндохирургические операции у новорожденных» МИА, М., 2018г.
4. Козлов Ю.А., Новожилова В.А. «Хирургические болезни недоношенных детей» ГЭОТАР, М., 2019
- 5."Денсаулық сақтау саласындағы білім беру деңгейлері бойынша Мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарды бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 4 шілдедегі № ҚР ДСМ-63 бұйрығы;
- 6."Медициналық және фармацевтикалық мамандықтар бойынша үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 9 қаңтардағы № 4 бұйрығы (24.05.2023 ж., 10.11.2023 ж. өзгерістерімен).

Интернет-ресурстар

1. www.rcrz.kz (клинические протоколы)
2. PubMed Central (PMC) – полнотекстовый архив биомедицинских журналов Национальной библиотеки медицины США <http://www.pubmedcentral.nih.gov>
3. Web – медицина <http://webmed.irkutsk.ru>
4. Русский медицинский журнал <http://www.rmj.ru>
5. Журнальная коллекция Consilium medicum <http://www.consilium-medicum.com>

6. www.medportal.ru – самые свежие новости, комментарии, научные статьи, пресс-релизы. На сайте раздел "Медэнциклопедия", содержащий архив научно-популярных статей.

7. <http://www1.worldbank.org/hnp/publichealth.asp>

8. <http://www.undp.org>

9. <http://www.who.int>

10. <http://www.euro.who.int/observatory>

Білім беру ресурстарына қойылатын талаптар

- Білім беру бағдарламасы (ӨБҚ)
- Кадрлық қамтамасыз етуге қойылатын біліктілік талаптары (Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау Министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығы)
- Клиникалық базаның болуы (Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау Министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-304/2020 бұйрығы)
- Көрнекі құралдар: слайдтар, кестелер, суреттер, диаграммалар және графиктер;
- Оқу-әдістемелік құралдар: топтық жобаға тапсырмалар, шағын топтарда жұмыс істеуге арналған сұрақтар, жеке тапсырмалар.

Материалдық-техникалық қамтамасыз ету және жабдықтау

- Техникалық құралдар: дербес компьютер, Оқу материалдары бар электрондық тасымалдағыштар;
- Интернетке кіру;
- Тыңдаушыларға арналған таратылатын материал.

Оқу іс-шаралары (рефлексивті практика):

- Талқылау;
- Жазбаша тапсырмалар;
- Мысалдар мен сценарилер.

Қолданылатын қысқартулар мен терминдер

AA – медициналық құжаттаманы рәсімдеу сапасын бағалау (AA-Audit Assessment Tool)

CbD-клиникалық жағдайды талқылау (CbD-Case based Discussion)

CS-жағдайларды талдау (CS – case study) - CWS (clinical Work Sampling)

DOPS-практикалық процедураларды меңгеруді бағалау (Dops-Procedural Skills direct Observation)

PeerPA - әріптестерді бағалау (PeerA-Peer Assessment)

OR (Oral report) – Презентация, ауызша баяндама

PF (portfolio) – портфолио

SC (short case) – ауызша жауап беретін қысқа іс

SGL (small group learning) – шағын топтарда жұмыс істеу

SP (Standart patient) – стандартталған пациентпен жұмыс

Сұрақтар тізімі(ӨБК)

1. Балалардағы жедел аппендицит.
2. 3 жасқа дейінгі және одан жоғары жастағы балалардағы жедел аппендицит.
3. Аппендикулярлы перитонит. Клиникасы, диагностикасы. Қарқынды емі.
4. Жүре пайда болған ішек өтімсіздігі.
5. Балалардағы ішек инвагинациясы.
6. Жедел жабысудан болатын ішек өтімсіздігі.
7. Динамикалық ішек өтімсіздігі.
8. Ішектің бітелуінен болатын ішек өтімсіздігі.
9. Іштің тұйық жарақаты. Паренхималық ағзалардың зақымдануы.
10. Қыздарда жамбас мүшелерінің жүре пайда болған аурулары.
11. Біріншілік пельвиоперитонит.
12. Аналық бездің апоплексиясы.
13. Аналық бездердің ісіктері мен ісік тәрізді түзілімдері.
14. Перитонит. Клиникасы, диагностикасы. Қарқынды емі. Асқынулары.
15. Жұмсақ тіндердің іріңді аурулары.
16. Жаңа туылған нәрестелердегі іріңді-қабыну аурулары.
17. Мойынның ортаңғы және бүйірлік кисталары мен жыланкөздері.
18. Жара және жара инфекциясы.
19. Балалардағы іріңді-қабыну аурулары ағымының ерекшеліктері.
20. Жедел гематогенді остеомиелит.
21. Созылмалы остеомиелит. Остеомиелиттің атипті түрлері.
22. Балалардағы жұмсақ тіндердің қатерсіз ісіктері
23. Гемангиома.
24. Лимфангиома
25. Липома
26. Балалардағы шап жарығы.
27. Қысылған шап жарығы.
28. Кіндік жарығы.
29. Іштің ақ сызығының жарығы.
30. Вентральды жарық.
31. Аталық бездің суісігі.
32. Крипторхизм.
33. Варикоцеле.
34. ісінген ұма синдромы.
35. Бүйрек ақаулары.
36. Гидронефроз жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, емі
37. Қуық – несеп ағар рефлюксі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, емі.
38. Зәр-тас ауруы, клиникасы, диагностикасы, емі
39. Қуықтың ақаулары.
40. Қуық экстрофиясы.
41. Зәр шығару каналының даму ақаулары
42. Гипоспадия, Эписпадия.
43. Жыныс мүшелерінің даму ақаулары және аурулары. Фимоз, парафимоз.
44. Аралық /средостение/ ағзаларының хирургиясы. Аралық ісіктері.
45. Көкеттің даму ақаулары мен аурулары.

46. Көкеттің өңешті тесігінің жарығы.
47. Туа біткен көкеттік жарық. Жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, емі.
48. Гастроэзофагеальді рефлюкс ауруы (ГЭРА).
49. Өкпенің және плевраның іріңді аурулары.
50. Өкпенің ақаулары. Жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, емі.
51. Іштің алдыңғы қабырғасының ақаулары. Гастрошизис, кіндік сақинасының жарығы, "бос іш" /дряблый живот/ синдромы.
52. Тыныс алу жолдарының бөгде денелері, клиникасы, диагностикасы, емі.
53. Өкпенің эхинококкозы.
54. Ойық жаралы некротикалық энтероколит. Жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, емі.
55. Өңеш атрезиясы, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, емі.
56. Туа біткен жоғары ішек өтімсіздігі.
57. Он екі елі ішектің бітелуі.
58. Туа біткен төмен ішек өтімсіздігі.
59. Механикалық обтурациялық ішек өтімсіздігі.
60. Механикалық странгуляциялық өтімсіздік.
61. Аш ішек өтімсіздігі.
62. Хиршпрунг ауруы. Жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, емі.
63. Аноректальды ақаулар. Жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, емі.
64. Тік ішек аурулары. Тік ішектің түсуі /выпадение/. Анустың жарылуы /трещина/, геморрой, парапроктит.
65. Тоқ ішектің туа біткен ақаулары
66. Пилоростеноз, клиникасы, диагностикасы, емі
67. Ойық жаралы некротикалық энтероколит, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, емі
68. Өт жолдарының даму ақаулары.
69. Жалпы өт жолының кистасы.
70. Жедел және созылмалы калькулезды холецистит.
71. Бауырдың эхинококкты кисталары.
72. Асқазан мен он екі елі ішектің ойық жарасы.
73. Асқазан-ішек жолындағы бөгде заттар.
74. Сарыуыз түтігінің ауытқулары. Кіндік жыланкөздері
75. Меккель Дивертикулы.
76. Порталды гипертензия.
77. Ұйқы безінің аурулары. Жедел панкреатит.
78. Көкбауыр аурулары.
79. Тұқым қуалайтын микросфероцитоз.
80. Тромбоцитопениялық пурпура.
81. Көкбауырдың даму ауытқулары мен кисталары.