

ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	38/11
«Балалар травматологиясы және ортопедия» Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы	18 беттің 1 беті

**«ПЕДИАТРИЯ-1» КАФЕДРАСЫ
«БАЛАЛАР ТРАВМАТОЛОГИЯСЫ ЖӘНЕ ОРТОПЕДИЯ»
ПӘННІҢ ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ
«6B10102 - Педиатрия» білім беру бағдарламасы**

1. Пән туралы жалпы мәғлұмат			
1.1	Пән коды: ВТО 4308	1.6	Оқу жылы: 2024-2025
1.2	Пәннің атауы: Балалар травматологиясы және ортопедия	1.7	Курс: 4
1.3	Пререквизиттері: Травматология және ортопедия	1.8	Семестр: 7
1.4	Постреквизиті: АМСК-тегі балалар хирургиясы.	1.9	Кредит саны (ECTS): 5
1.5	Цикл: БнП	1.10	Компонент: ЖК

2. Пәннің сипаттамасы мазмұны																			
Балалар травматологиясы және ортопедиясы — жарақат алған және ортопедиялық патологиясы бар балаларды клиникалық тексеру. Жоғарғы аяқтар мен қолдың закымдануы. Балалардағы жамбас пен омыртқаның сынуы. Төменгі аяқтың закымдануы. Тірек - қимыл аппаратының туа біткен деформациясы. Жүйелік қаңқа аурулары және остеохондропатиялар																			
3. Жиынтық бағалау нысаны:																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">3.1</td> <td style="width: 25%;">Тестілеу ✓</td> <td style="width: 25%;">3.5</td> <td>Шағын топтардағы жұмыс</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>Жазбаша</td> <td style="text-align: center;">3.6</td> <td>Пікірталас</td> </tr> <tr> <td>3.3</td> <td>Ауызша ✓</td> <td style="text-align: center;">3.7</td> <td>Дөңгелек үстел</td> </tr> <tr> <td>3.4</td> <td>Практикалық дағдыларды қабылдау ✓</td> <td style="text-align: center;">3.8</td> <td>CBL</td> </tr> </table>				3.1	Тестілеу ✓	3.5	Шағын топтардағы жұмыс	3.2	Жазбаша	3.6	Пікірталас	3.3	Ауызша ✓	3.7	Дөңгелек үстел	3.4	Практикалық дағдыларды қабылдау ✓	3.8	CBL
3.1	Тестілеу ✓	3.5	Шағын топтардағы жұмыс																
3.2	Жазбаша	3.6	Пікірталас																
3.3	Ауызша ✓	3.7	Дөңгелек үстел																
3.4	Практикалық дағдыларды қабылдау ✓	3.8	CBL																
4. Пәннің мақсаттары:																			

Жаңа тұған және ерте жастағы балаларға жарақат болған жағдайда және жиі кездесетін ортопедиялық ауруларды дер кезінде анықтай, диагноз қойып мамандандырылған медициналық көмек көрсете біле алатын білікті маман дайындау.

5. Оқытуудың соңғы нәтижелері (пәннің СН):	
ОН1	Негізгі травматологиялық және ортопедиялық аурулардың этиологиясын, патогенезін, клиникалық симптоматологиясын, олардың профилактикасын, диагностикасы мен емдеу принциптерін, балалар травматологиясы мен ортопедиясындағы шекаралық жағдайлардың клиникалық симптоматологиясын көрсетеді
ОН2	Травматологиялық патологиясы бар балалар жасындағы науқастардың (ата-аналардың) тарихы мен шағымдарын жинауға, балалар жасындағы ең көп таралған аурулардың алдын-ала диагнозын қоюға қабілетті.
ОН3	Травматологиялық патологиясы бар балалар мен жаңа тұған нәрестелердегі іш қуысы мүшелерінің, тірек-қимыл аппаратының, жүйке жүйесінің жіті аурулары мен жарақаттарында, құлақтың, тамақтың және мұрынның, көздің жіті аурулары мен жарақаттарында, термиялық закымдануларда, жіті экзогендік улануларда диагностика және шүғыл көмек көрсете негіздерін түсінуді көрсетеді.
ОН 4	Зерттеуді тағайындауга, алынған ақпаратты түсіндіруге қабілетті. Балалық шақтағы ең көп таралған травматологиялық ауруларды диагностикалау дағдыларына ие.
ОН 5	Емдеуді тағайындей алады (жедел, консервативті). Операцияның әртүрлі аспектілерін

ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	38/11
«Балалар травматологиясы және ортопедия» Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы	18 беттің 2 беті

	біледі (операцияның мерзімдері, көлемі, түрлері, кезеңдері мен барысы, ықтимал асқынудардың алдын алу, операциядан кейінгі оналту).										
5.1	Пәннің ОН:	Пәнді оқыту нәтижесімен байланысты білім беру бағдарламасының оқыту нәтижелері									
	ОН1	ОН1.Шұғыл немесе жоспарлы тәртіппен науқас балаларды емдеуге жатқызу көрсеткіштерін анықтайды;									
	ОН3	ОН2.Балалардағы кең таралған аурулар кезінде диагностика, емдеу, динамикалық бақылау үшін биомедицина ғылымдарын білу мен түсінігін көрсетеді;									
	ОН2	ОН4.Балалар мен жасөспірімдердің алдын алу, сараптама, оналту бағдарламаларын іске асырады және бақылайды;									
	ОН3	ОН 7.Барлық жастағы науқастарға жедел шұғыл білікті медициналық көмек көрсетеді;									
	ОН4 ОН5	ОН 9. Амбулаториялық жағдайда дәлелді медицина негізінде балаларды қабылдау, диагностикалау, емдеу және динамикалық бақылау жүргізеді									
6.	Пән туралы толық ақпарат:										
6.1	Откізу орны (ғимарат, аудитория): «Балалар травматологиясы және ортопедия» пәнінен сабактар «Педиатрия-1» кафедрасы аудиторияларында өткізіледі. Кафедраның орналасқан жері: Шымкент қаласы, «Облыстық балалар клиникалық ауруханасы» МКҚК. Нұрсат шағынауданы, Арғынбеков көшесі, 125, Педиатрия-1 кафедрасы, әл.мекен-жайы: ped.rez@mail.ru .										
6.2	Сағаттар саны	дәрістер	тәж.сабак	зертх. сабак	БӨОЖ	БӘЖ					
		15	35	-	15	85					
7.	Оқытушылар туралы мәліметтер:										
№	Аты-жөні	Дәрежесі лауазымы	Электронның адрес	Ғылыми қызығушылықтары	Жетістіктері						
1.	Нарходжаев Н.С.	Балалар хирургі, балалар травматолог-ортопед, ассистент	narhodjaev@mail.ru	Балалар хирургиясы, балалар ортопедиясы	70 астам ғылыми еңбектері жарық көрген						
8.	Тақырыптық жоспар										
Күн	Тақырып атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің ОН	Сағат саны	Оқытудың түрлері / әдістері / оқыту технологиялары	Бағалаудың түрлері/әдістері					
1	Лекция Жарақаттың түрлері. Балалардағы сынықтардың ерекшеліктері	Балалар травматологиясында этика және деонтология. Балалардағы сынықтардың ерекшеліктері. Әртүрлі жастағы балалардың	ОН1 ОН2 ОН4 ОН7 ОН 9	1	Шолу	Көрі байланыс					

ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	38/11
«Балалар травматологиясы және ортопедия» Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы	18 беттің 3 беті

2		жарақаттану ерекшеліктері. Жарақат түрлері. Клиникалық хаттамаларға сәйкес диагностика, диф диагностика және емдеу жолдары.				
	Тәжірибелік сабак Балалардағы сынықтардың ерекшеліктері	Жарақат механизмі. Клиникалық көрінісі. Клиникалық хаттамаларға сәйкес диагностика, диф диагностика және емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН4 ОН7	3	Сабак тақырыбын талқылау.	Ауызша сурау. Тестілеу.
	ОБӨЖ Балалардағы жарақат түрлері. БӨЖ Сынықтар кезіндегі иммобилизация ерекшеліктері.	Балалардағы тірек-кимыл аппаратының АФЕ. Балаларда кездесетін жарақат түрлері. Клиникалық хаттамаларға сәйкес диагностика, диф диагностика және емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН7 ОН9	8 (1/7)	Сабак тақырыбын талқылау. Презентация жасау	Ауызша сурау. Тестілеу. Презентация қорғау
2	Лекция Көптеген және қосарланған жарақаттар. Балалардағы травматикалық шок	Көптеген және қосарланған жарақаттар ерекшелігі. Балалардағы травматикалық шок. Жарақат механизмі. Клиникалық хаттамаларға сәйкес диагностика және емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН4 ОН7 ОН9	1	Шолу	Кері байланыс
	Тәжірибелік сабак Көптеген және қосарланған жарақаттар.	Көптеген және қосарланған жарақаттар ерекшелігі. Жарақат механизмі. Клиникалық хаттамаларға сәйкес диагностика және емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН4 ОН7	3	Сабак тақырыбын талқылау.	Ауызша сурау. Тестілеу.

ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	38/11
«Балалар травматологиясы және ортопедия» Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы	18 беттің 4 беті

	ОБӨЖ Омыртқа, жамбас сынықтары БӨЖ Балалардағы травматикалық шок	Балалардағы травматикалық шок кезіндегі өзгерістер. Клиникалық хаттамаларға сәйкес диагностика және емдеу жолдары	ОН1 ОН2 ОН4	8 (1/7)	Сабак тақырыбын талқылау. Презентация жасау	Ауызша суралу. Тестілеу. Презентац ия қорғау
3	Лекция Балалардағы бас- ми жарақатының ерекшеліктері	Этиологиясы, патогенезі. Клиника. Диагностика ерекшеліктері.	ОН1 ОН2 ОН4 ОН7 ОН9	2	Шолу	Кері байланыс
	Тәжірибелік сабак Балалардағы бас- ми жарақатының ерекшеліктері.	Емдеу тактикасы. Аскынулары. Клиникалық хаттамаларға сәйкес диагностика, диф диагностика және емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5	3	Сабак тақырыбын талқылау.	Ауызша суралу. Тестілеу.
	ОБӨЖ Бас ми жарақат кезіндегі гематомалар түрлері. БӨЖ Бас ми жарақат кезіндегі есінің жоғалту дәрежелері	Этиологиясы, патогенезі. Клиника. Диагностика ерекшеліктері.	ОН1 ОН2 ОН4 ОН7	9(1/8)	Сабак тақырыбын талқылау. Презентация жасау	Ауызша суралу. Тестілеу. Презентац ия қорғау
4	Лекция Жамбас сүйектерінің сынуы.	Жіктелуі. Жарақат механизмі. Клиникасы. Диагностика ерекшеліктері. Заманауи емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН7	1	Шолу	Кері байланыс
	Тәжірибелік сабак Жамбас сүйектерінің сынуы.	Емдеу тактикасы. Аскынулары. Клиникалық хаттамаларға сәйкес диагностика, диф диагностика және емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН4 ОН7 ОН9	3	Сабак тақырыбын талқылау.	Ауызша суралу. Тестілеу.
	ОБӨЖ Жамбас сүйектерінің сынуы	Емдеу тактикасы. Аскынулары. Клиникалық хаттамаларға сәйкес диагностика, диф	ОН1 ОН2 ОН7	8(1/7)	Сабак тақырыбын талқылау. Презентация жасау	Ауызша суралу. Тестілеу. Презентац ия қорғау

ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	38/11
«Балалар травматологиясы және ортопедия» Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы	18 беттің 5 беті

	БӨЖ Жамбас сүйектерінің сынуы	диагностика және емдеу жолдары.				
5	Лекция Сан сүйегі және балтыр сүйектерінің сынықтары.	Жіктелуі. Жарақат механизмі. Клиникасы. Диагностика ерекшеліктері. Заманауи емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН4 ОН7 ОН9	1	Шолу	Кері байланыс
	Тәжірибелік сабак Сан сүйегінің сынығы.	Жіктелуі. Жарақат механизмі. Клиникасы. Диагностика ерекшеліктері. Заманауи емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН7	3	Сабак тақырыбын талқылау.	Ауызша суралу. Тестілеу.
	ОБӨЖ Балтыр сүйектерінің сынықтары. БӨЖ Ашық сынықтар	Жіктелуі. Жарақат механизмі. Клиникасы. Диагностика ерекшеліктері. Заманауи емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН4	9 (2/7)	Сабак тақырыбын талқылау. Презентация жасау	Ауызша суралу. Тестілеу. Презентац ия қорғау
6	Лекция Иық сүйегі және білек сүйектерінің сынықтары	Жіктелуі. Жарақат механизмі. Клиникасы. Диагностика ерекшеліктері. Заманауи емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН4 ОН7 ОН9	2	Шолу	Кері байланыс
	Тәжірибелік сабак Иық сүйегі және білек сүйектерінің сынықтары.	Жіктелуі. Жарақат механизмі. Клиникасы. Диагностика ерекшеліктері. Заманауи емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН4 ОН7 ОН9	3	Сабак тақырыбын талқылау.	Ауызша суралу. Тестілеу.
	ОБӨЖ Монтеджи, Галлеаци сынықтары. БӨЖ Буын ішілік сынықтар және буын шығуы.	Жіктелуі. Жарақат механизмі. Клиникасы. Диагностика ерекшеліктері. Заманауи емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН4	9 (2/7)	Сабак тақырыбын талқылау. Презентация жасау	Ауызша суралу. Тестілеу. Презентац ия қорғау
	Аралық бақылау №1		ОН1 ОН2 ОН4 ОН7 ОН9			Ауызша суралу. Тестілеу.

ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	38/11
«Балалар травматологиясы және ортопедия» Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы	18 беттің 6 беті

7	Лекция Термиялық жарақаттар. ЭлектроЖарақат.	Жіктелуі. Жарақат механизмі. Клиникасы. Диагностика ерекшеліктері. Заманауи емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН4 ОН7 ОН9	1	Шолу	Кері байланыс
	Тәжірибелік сабак Күйіктер. Күйік ауруы. ЭлектроЖарақат.	Жіктелуі. Жарақат механизмі. Клиникасы. Диагностика ерекшеліктері. Заманауи емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН7	3	Сабак тақырыбын талқылау.	Ауызша сурау. Тестілеу.
	ОБӨЖ ЭлектроЖарақат. БӨЖ Үсіктер.	Жіктелуі. Жарақат механизмі. Клиникасы. Диагностика ерекшеліктері. Заманауи емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН4 ОН7	8 (1/7)	Сабак тақырыбын талқылау. Презентация жасау. Тестілеу.	Ауызша сурау. Тестілеу. Презентация қорғау
8	Лекция Түзулу кезіндегі жарақат. Патологиялық сынықтар.	Жіктелуі. Жарақат механизмі. Клиникасы. Диагностика ерекшеліктері. Заманауи емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН4 ОН7 ОН9	1	Шолу	Кері байланыс
	Тәжірибелік сабак Түзулу кезіндегі жарақат. Патологиялық сынықтар.	Жіктелуі. Жарақат механизмі. Клиникасы. Диагностика ерекшеліктері. Заманауи емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН4	3	Сабак тақырыбын талқылау.	Ауызша сурау. Тестілеу.
	ОБӨЖ Түзулу кезіндегі жарақат. БӨЖ Патологиялық сынықтар.	Жіктелуі. Жарақат механизмі. Клиникасы. Диагностика ерекшеліктері. Заманауи емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН4 ОН7	8(1/7)	Сабак тақырыбын талқылау. Презентация жасау	Ауызша сурау. Тестілеу. Презентация қорғау
9	Лекция Ұршықтың тұа біткен шықпасы.	Жамбас бұынының патологиясындағы УДЗ және рентгенографияның рөлі. Консервативті және оперативті емнің мерзімі мен принциптері. Асқынулары, оңалту шаралары. Клиникалық хаттамаларға сәйкес	ОН1 ОН2 ОН4 ОН7 ОН9	2	Шолу	Кері байланыс

ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	38/11
«Балалар травматологиясы және ортопедия» Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы	18 беттің 7 беті

10	диагностика, диф диагностика және емдеу жолдары.					
	Təjəribelik sabaq Ürşyqtyn tuu bitken shyqpasys.	Tua bitken jambas buynynynq patologiyasynndaq UZ jene rentgenografiyanyn reli. Konservativti jene operativti emniq merzim men principteri. Asqynulary, oqaltsu sharalary. Klinikalik xattamalarغا сәйкес diagnostika, dif diagnostika jene emdeu joldary.	OH1 OH2 OH4 OH5	3	Sabaq taqyrabyin talqylau.	Auyzsha surau. Testileu.
	OBEJ Ürşyqtyn tuu bitken shyqpasys. COJ Ürşyqtyn tuu bitken shyqpasys.	Jiktelui. Klinikasy. Rentgenografiyanyn reli. Zamanaui emdeu joldary. Operativti emniq merzim men principteri. Asqynulary, oqaltsu sharalary. Klinikalik xattamalarغا сәйкес diagnostika, dif diagnostika jene emdeu joldary.	OH1 OH2 OH4 OH9	8 (1/7)	Sabaq taqyrabyin talqylau. Prrezentatsiya jasay	Auyzsha surau. Testileu. Prrezentaq iya қорғau
	Lekcija Bulshyk ettik kisysik moyyn. Maimaktyq. Maitaban. Causaktar men kolillardyn damu akaularы.	Tirek kymyl apparatynyn damu akaularы. Konservativti jene operativti emniq merzim men principteri. Klinikalik xattamalarغا сәйкес diagnostika, dif diagnostika jene emdeu joldary.	OH1 OH2 OH4 OH7 OH9	1	Sholu	Keri bailanys
	Təjəribelik sabaq Bulshyk ettik kisysik moyyn. Maimaktyq.	Konservativti jene operativti emniq merzim men principteri. Klinikalik	OH1 OH2 OH4 OH7	3	Sabaq taqyrabyin talqylau.	Auyzsha surau. Testileu.

ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	38/11
«Балалар травматологиясы және ортопедия» Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы	18 беттің 8 беті

		хаттамаларға сәйкес диагностика, диф диагностика және емдеу жолдары.				
	ОБӘЖ Майтабан. БӘЖ Саусактар мен қолдардың даму ақаулары.	Жіктелуі. Клиникасы. Рентгенографияның рөлі. Заманауи емдеу жолдары. Консервативті және оперативті емнің мерзімі мен принциптері. Клиникалық хаттамаларға сәйкес диагностика, диф диагностика және емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН4 ОН9	8 (1/7)	Сабақ тақырыбын талқылау. Презентация жасау	Ауызша сурау. Тестілеу. Презентация қорғау
11	Лекция Кеуде тума деформациялары. Тұлғаның патологиялық түрлері. Сколиоз.	Жіктелуі. Клиникасы. Рентгенографияның рөлі. Заманауи емдеу жолдары. Консервативті және оперативті емнің мерзімі мен принциптері. Клиникалық хаттамаларға сәйкес диагностика, диф диагностика және емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН4 ОН7 ОН9	1	Шолу	Кері байланыс
	Тәжірибелік сабак Кеуде тума деформациялары.	Жіктелуі. Клиникасы. Рентгенографияның рөлі. Заманауи емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН4 ОН7	3	Сабақ тақырыбын талқылау.	Ауызша сурау. Тестілеу.
	ОБӘЖ Сколиоз. СӘЖ Тұлғаның патологиялық түрлері.	Жіктелуі. Клиникасы. Рентгенографияның рөлі. Заманауи емдеу жолдары.	ОН1 ОН2 ОН4	8 (1/7)	Сабақ тақырыбын талқылау. Презентация жасау. Тестілеу.	Ауызша сурау. Тестілеу. Презентация қорғау
12	Лекция Балалардағы остеохондропатиялар.	Жалпы және жергілікті клиникалық көріністер. Этиопатогенез. Диагностика әдістері және емдеу	ОН1 ОН2 ОН4 ОН7 ОН9	1	Шолу	Кері байланыс

ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	38/11
«Балалар травматологиясы және ортопедия» Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы	18 беттің 9 беті

		принциптері.							
	Тәжірибелік сабак Лег-Кальве-Пертес, Осгудт-Шлятер ауруы.	Жалпы және жергілікті клиникалық көріністер. Этиопатогенез. Диагностика әдістері және емдеу принциптері.	ОН1 ОН2 ОН4 ОН9	3	Сабак тақырыбын талқылау. Ауызша сурау. Тестілеу.				
	ОБӨЖ Хондродистрофия БӨЖ Артрогриппоз	Жалпы және жергілікті клиникалық көріністер. Этиопатогенез. Диагностика әдістері және емдеу принциптері.	ОН1 ОН2 ОН4 ОН7 ОН9	8 (1/7)	Сабак тақырыбын талқылау. Ауызша сурау. Тестілеу.				
	Аралық бақылау №2	Тестілеу. Ауызша сурау.	ОН1 ОН2 ОН4 ОН7 ОН9						
9	Оқыту әдістері және бағалау әдістері								
9.1	Дәріс	Шолу. Кері байланыс							
9.2	Тәжірибелік сабактар:	Сабак тақырыбын талқылау, жағдайлышқа есептерді шешу, шағын топпен жұмыс.							
9.3	БӨЖ/ОБӨЖ:	Презентация дайындау, науқастарды курациялау, практикалық дағдыларды менгеру							
9.4	Аралық бақылау:	Тестілеу, ауызша саулнама.							
10.	Бағалау критерийлері								
10.1	Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері								
ОН №	Оқыту нәтижелері	Қанағаттанарлықсыз	Қанағаттанарлық	Жақсы	Оте жақсы				
ОН 1	Негізгі травматологиялық және ортопедиялық аурулардың этиологиясын, патогенезін, клиникалық симптоматологиясын, олардың профилактикасын, диагностикасы мен емдеу принциптерін, балалар	Балалардағы ең көп таралған ауруларды диагностикалау, емдеу, динамикалық бақылау үшін биомедициналық ғылымдарды білу мен түсінуді көрсете алмайды;	Балалардағы ең көп таралған ауруларды диагностикалау, емдеу, динамикалық бақылау үшін биомедициналық ғылымдарды білуді толық көрсетпейді;	Балалардағы ең көп таралған ауруларды диагностикалау, емдеу, динамикалық бақылау үшін биомедициналық ғылымдарды білімін көрсетеді және жеткілікті түсінбейді;	Балалардағы ең көп таралған ауруларды диагностикалау, емдеу, динамикалық бақылау үшін биомедициналық ғылымдарды білу мен түсінуді толық көрсетеді;				

ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	38/11
«Балалар травматологиясы және ортопедия» Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы	18 беттің 10 беті

травматологиясы мен ортопедиясынд ағы шекаралық жағдайлардың клиникалық симптоматологиясын көрсетеді	Травматология лық патологиясы бар балалар жасындағы науқастардың (ата-аналардың) тарихы мен шағымдарын жинауға, балалар жасындағы ең көп тараған аурулардың алдын-ала диагнозын қоюға қабілетті.	Дәлелді медицина негізінде амбулаториялық жағдайда балаларды қабылдау, диагностикалау, емдеу және динамикалық бақылау амбулаториялық жағдайда жүзеге асырылады.	Дәлелді медицина негізінде амбулаториялық жағдайда балаларды қабылдау, диагностикалау, емдеу және динамикалық бақылау амбулаториялық жағдайда жүзеге асырылады.	ОН 2
Травматология лық патологиясы бар балалар мен жаңа туған нәрестелердегі іш қуысы мүшелерінің, тірек-қымыл аппаратының, жүйке жүйесінің жіті аурулары мен жарақаттарында, құлақтың, тамақтың және мұрынның, көздің жіті аурулары мен жарақаттарында	Науқас балаларды шұғыл немесе жоспарлы тәртіппен емдеуге жатқызу көрсеткіштерін анықтай алмайды; жедел шұғыл, білікті медициналық көмек балалардағы барлық жастағы пациенттерге көрсетілмейді .	Жоспарлы науқас балаларды ауруханаға жатқызу көрсеткіштерін анықтай алмайды, бірақ шұғыл көмек ретінде жүзеге асырады; балалардағы барлық жастағы пациенттерге шұғыл білікті медициналық көмек көрсетеп алмайды.	Шұғыл немесе жоспарлы тәртіппен науқас балаларды емдеуге жатқызу көрсеткіштерін толық игере алмайды; балалардағы барлық жастағы пациенттерге жедел, шұғыл, білікті медициналық көмекті толық көлемде қамтамасыз	Науқас балаларды шұғыл немесе жоспарлы тәртіппен емдеуге жатқызу көрсеткіштерін нақты айқындаиды; барлық жастағы пациенттерге шұғыл, шұғыл, білікті медициналық көмек көрсетіледі.

ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	
«Балалар травматологиясы және ортопедия» Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы	38/11 18 беттің 11 беті

	a, термиялық закымдануларда, жіті экзогендік улануларда диагностика және шұғыл көмек көрсету негіздерін түсінуді көрсетеді.			ету мүмкін емес.
ОН 4	Зерттеуді тағайындауға, алынған ақпаратты түсіндіруге қабілетті. Балалық шақтағы ең көп таралған травматологиялық ауруларды диагностикалау дағдыларына ие.	Зерттеуді тағайындей алмайды, алынған ақпаратты түсіндіре алмайды. Балалық шақтағы ең көп таралған травматологиялық ауруларды диагностикалау дағдыларына ие.	Саудалнаманы толығымен тағайындаңыз, алынған ақпаратты түсіндіріңіз. Балалық шақтағы ең көп таралған травматологиялық ауруларды диагностикалау дағдыларына ие.	Кішігірім қателіктірмен ол емтихан тағайындаңыз, алынған ақпаратты түсіндіріңіз. Балалық шақтағы ең көп таралған травматологиялық ауруларды диагностикалау дағдыларына ие.
ОН 5	Емдеуді тағайындей алады (жедел, консервативті). Операцияның әртүрлі аспектілерін біледі (операцияның мерзімдері, көлемі, түрлері, кезендері мен барысы, ықтимал асқынулардың алдын алу, операциядан кейінгі оңалту).	Емдеуді толық тағайындаңыз (жедел, консервативті). Операцияның әртүрлі аспектілерін біледі (операцияның мерзімдері, көлемі, түрлері, кезендері мен барысы, ықтимал асқынулардың алдын алу, операциядан кейінгі оңалту).	Емдеуді толық тағайындаңыз (жедел, консервативті). Операцияның әртүрлі аспектілерін біледі (операцияның мерзімдері, көлемі, түрлері, кезендері мен барысы, ықтимал асқынулардың алдын алу, операциядан кейінгі оңалту).	Емдеуді толығымен орындаңыз (жедел, консервативті). Операцияның әртүрлі аспектілерін біледі (операцияның мерзімдері, көлемі, түрлері, кезендері мен барысы, ықтимал асқынулардың алдын алу, операциядан кейінгі оңалту).

ОНТҮСТИК-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	38/11
«Балалар травматологиясы және ортопедия» Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы	18 беттің 12 беті

		оңалту).
10.2 Оқыту әдістері мен технологияларының бағалау критерийлері		
Тәжірибелік сабактарқа арналған тексеру параметры		
Бақылау түрі	Бағалау	Бағалау критерийлері
Ауызша сұрау	Өте жақсы: A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%)	Егер білім алушы зерттелетін пәннің теорияларын, тұжырымдамалары мен бағыттарын басшылыққа ала отырып, балалар ағзасының анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктерін дәл анықтап, айтқан жағдайда қойылады және оларға сынни баға береді, басқа пәндердің ғылыми жетістіктерін пайдаланады, мысалы: қалыпты анатомия, физиология, гистология, биохимия; негізгі белгілер мен синдромдар арасындағы байланысты табады және салыстырады балалар мен жасөспірімдердегі әртүрлі органдар мен жүйелердің зақымдануымен балалар мен жасөспірімдердегі органдар мен жүйелердің жас ерекшеліктерін көзben жобалайды; балалық шақтың әртүрлі жас кезеңдеріндегі морфофункционалды, физиологиялық күйлер мен патологиялық процестердің ерекшеліктерінің айырмашылықтарын анықтайды.
	Жақсы: B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%); C+ (2,33; 70-74%)	Егер білім алушы жауап беру кезінде өрескел қателіктер жібермесе, білім алушытың өзі түзеткен принципті емес дәлсіздіктер немесе түбебейлі қателіктер жіберсе немесе негізгі белгілер мен синдромдар арасындағы байланысты дұрыс салыстырмаса немесе морфофункционалды, физиологиялық жағдайлар мен патологиялық процестердің ерекшеліктерінің айырмашылықтарын толық анықтамаса; мәлімдемені визуализациялауға жүйелі көзқарас бар.
	Қанағаттанарлық: C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,0; 50-54%)	Егер білім алушы жауап беру кезінде қателіктер мен қателіктер жіберсе, тек мұғалім көрсеткен оқу әдебиеттерімен шектелсе, негізгі белгілер мен синдромдар арасындағы байланысты дұрыс салыстырмаса және сәйкесінше материалды жүйелеуде үлкен қындықтарға тап болса қойылады.
	Қанағаттанарлықсыз: Fx (0,5; 25-49%) F (0; 0-25%)	Егер білім алушы жауап беру кезінде түбебейлі қателіктер жіберсе, сабак тақырыбы бойынша негізгі әдебиеттермен жұмыс жасамаса; анықтамаларға бағдарланбайды және балалар денесінің анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері туралы дұрыс айтпайды, негізгі белгілер мен синдромдар арасындағы байланысты таппайды және салыстыра алмайды, морфофункционалды, физиологиялық және физиологиялық ерекшеліктерінің айырмашылықтарын анықтай алмайды. -пәннің ғылыми терминологиясын қолдана алмайды.
Тәжірибелік дағдыларды менгеру	Өте жақсы Келесі бағаларға сәйкес:	Пациенттерге сұрақ қою және тексеру кезінде өте жақсы бағдарланған. Анамнез жинау кезінде сұрақтарды дұрыс және дәл тандайды. Негізгі физикалық зерттеуді жүргізу

ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	38/11
«Балалар травматологиясы және ортопедия» Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы	18 беттің 13 беті

TBL	A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%)	<p>қатесіз: жалпы тексеру, пальпация, перкуссия, аускультация, қан қысымын өлшеу, жүрек соғу жиілігін, тыныс алу жиілігін және т.б. балалар мен жасөспірімдерді анықтау.</p> <p>Емтихан нәтижелерін қатесіз бағалайды. Сабакқа дайындық кезінде мен қосымша әдебиеттерді қолданым. Осы тақырып бойынша материалды жүйелейді.</p>
	Жақсы Келесі бағаларға сәйкес: B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)	<p>Пациенттерге сұрақ қою және тексеру кезінде жақсы бағдарланған, білім алушытің өзі түзеткен принципті емес дәлсіздіктерге немесе негізгі қателіктеге жол берген. Негізгі физикалық зерттеуді жүргізу қатесіз: жалпы тексеру, пальпация, перкуссия, аускультация, қан қысымын өлшеу, жүрек соғу жиілігін, тыныс алу жиілігін және т.б. балалар мен жасөспірімдерді анықтау. Емтихан нәтижелерін дұрыс түсіндіре алмайды. Сабакқа дайындық кезінде мен қосымша әдебиеттерді қолданым. Мұғалімнің көмегімен осы тақырып бойынша материалды жүйелейді.</p>
	Қанағаттанарлық Келесі бағаларға сәйкес: C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,0; 50-54%)	<p>Пациенттерге сұрақ қою және қараша көзінде бағдарланған, физикалық зерттеу жүргізу кезінде қателіктер бар (пальпация, перкуссия, аускультация және жалпы тексеру жүргізу) берілген тақырып бойынша материалдың толық игерілмегендігін көрсетті, сонымен бірге негізгі қателіктегі жіберді. Тексеру нәтижелерін бағалауда қателіктер бар</p>
	Қанағаттанарлық сыз Келесі бағаларға сәйкес: Fx (0,5; 25-49%) F (0; 0-25%)	<p>Олардың нәтижелерін түсіндіру үшін практикалық дағдыларды жүзеге асыра алмайды. Топтың жұмысына қатысқан жоқ. Мұғалімнің сұрақтарына жауап беру кезінде нақты терминологияны қолданбай өрескел қателіктегі жіберіледі.</p>
TBL	Өте жақсы Келесі бағаларға сәйкес: A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%).	<p>Егер білім алушы 90-100 балл жинаса, келесі бағалау нәтижелері кіреді:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Жеке тестілеу (IRAT) - 40% - Топтық тестілеу (GRAT) - 30% - Апелляция - 5% - Есеп - 30% - Қосымша ұпайлар - 5% <p>* Тестілеу «Тестілеу» бағалау критерийлеріне сәйкес бағаланады. Тапсырма «ситуациялық есептерді шешу (SBL)» бағалау критерийлеріне сәйкес бағаланады. Апелляциялық жағдай туындаған кезде топтық тестілеуді бағалауға балдар (5%) қосылуы мүмкін. Оқытушының қалауы бойынша команда жұмыс істегені үшін қосымша балл (5%) қосылуы мүмкін.</p>
	Жақсы Келесі бағаларға сәйкес	<p>Егер білім алушы 70-89 балл жинаса, келесі бағалау нәтижелері кіреді:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Жеке тестілеу (IRAT) - 40%

ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	38/11
«Балалар травматологиясы және ортопедия» Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы	18 беттің 14 беті

	<p>B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%); C+ (2,33; 70-74%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Топтық тестілеу (GRAT) - 30% - Апелляция - 5% - Есеп - 30% - Қосымша ұпайлар - 5% <p>* Тестілеу «Тестілеу» бағалау критерийлеріне сәйкес бағаланады. Тапсырма «ситуациялық есептерді шешу (SBL)» бағалау критерийлеріне сәйкес бағаланады. Апелляциялық жағдай туындаған кезде топтық тестілеуді бағалауға балдар (5%) қосылуы мүмкін. Оқытушының қалауы бойынша команда жұмыс істегені үшін қосымша балл (5%) қосылуы мүмкін.</p>
	<p>Қанағаттанарлық Келесі бағаларға сәйкес C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,0; 50-54%)</p>	<p>Егер білім алушы 50-69 балл жинаса, келесі бағалау нәтижелері кіреді:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Жеке тестілеу (IRAT) - 40% - Топтық тестілеу (GRAT) - 30% - Апелляция - 5% - Есеп - 30% - Қосымша ұпайлар - 5% <p>* Тестілеу «Тестілеу» бағалау критерийлеріне сәйкес бағаланады. Тапсырма «ситуациялық есептерді шешу (SBL)» бағалау критерийлеріне сәйкес бағаланады. Апелляциялық жағдай туындаған кезде топтық тестілеуді бағалауға балдар (5%) қосылуы мүмкін. Оқытушының қалауы бойынша команда жұмыс істегені үшін қосымша балл (5%) қосылуы мүмкін.</p>
	<p>Қанағаттанарлық сыз Келесі бағаларға сәйкес Fx (0,5; 25-49%); F (0; 0-25%)</p>	<p>Егер білім алушы 0-49 балл жинаса, келесі бағалау нәтижелері кіреді:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Жеке тестілеу (IRAT) - 40% - Топтық тестілеу (GRAT) - 30% - Апелляция - 5% - Есеп - 30% - Қосымша ұпайлар - 5% <p>* Тестілеу «Тестілеу» бағалау критерийлеріне сәйкес бағаланады. Тапсырма «ситуациялық есептерді шешу (SBL)» бағалау критерийлеріне сәйкес бағаланады. Апелляциялық жағдай туындаған кезде топтық тестілеуді бағалауға балдар (5%) қосылуы мүмкін. Оқытушының қалауы бойынша команда жұмыс істегені үшін қосымша балл (5%) қосылуы мүмкін.</p>

Аралық аттестациялау

Бақылау түрі	Баға	Бағалау белгілері
Тестілеу	«Өте жақсы» Келесі бағаларға сәйкес A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%).	90-100% дұрыс жауаптар.
	«Жақсы» Келесі бағаларға сәйкес B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%); C+ (2,33; 70-74%).	75-89% дұрыс жауаптар.
	«Қанағаттанарлық» Келесі бағаларға сәйкес	50-74% дұрыс жауаптар.

ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	38/11
«Балалар травматологиясы және ортопедия» Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы	18 беттің 15 беті

	C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,0; 50-54%).	
	«Қанағаттанарлықсыз» Келесі бағаларға сәйкес Fx (0,5; 25-49%); F (0; 0-24 %).	50%-дан төмен дұрыс жауаптар.

Білім алушылардың өзіндік жұмысы (БӨЖ)

Бақылау формасы	бағасы	Бағалау критерилері
Презентация дайындау және қорғау	Оте жақсы Келесі бағаларға сәйкес A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%)	Презентация белгіленген мерзімде өз бетінше орындалды, кемінде 3 әдебиет көздерін пайдалану, мазмұндық және безендірілген слайдтар, қорғау кезінде баяндамашы тақырып бойынша төрөн білімдерін көрсетеді, талқылау кезінде сұрақтарға жауап беру кезінде қателіктеге жол бермейді, қындықсыз немесе сәл ойланбастаң жауап береді.
	Жақсы Келесі бағаларға сәйкес B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)	Презентация белгіленген мерзімде өз бетінше орындалған, кемінде 3 әдебиет көздерін пайдалану, слайдтар мазмұндық, мүмкін емес, қорғау кезінде баяндамашы тақырып бойынша жақсы білімдерін көрсетеді, сұрақтарға жауап беру кезінде қателіктеге жол береді, оны өзі түзетеді.
	Қанағаттанарлық Келесі бағаларға сәйкес C (2,0; 65-69%) C- (1,67; 60-64%) D+ (1,0; 50-54%)	Презентация өз бетінше орындалған, белгіленген мерзімде, 3 әдебиеттен кем емес пайдаланылған, слайдтар мазмұнсыз болуы мүмкін, қорғау кезінде автор сұрақтарға жауап беру кезінде принципті қателіктер жібереді немесе өз материалында бағдарланбайды.
	Қанағаттанарлық ыз Келесі бағаларға сәйкес Fx (0,5; 25-49%) F (0; 0-24 %)	Осы жұмыстың санағы үшін. Презентацияны қорғау кезінде мәтін дұрыс емес оқиды. Білім алушы өз материалында жеткілікті бағдарланбайды.

Білімді бағалаудың көпбалдық жүйесі

Әріптік жүйебойынша бағалау	Баллдардың сандық баламасы	Пайыздық мазмұны	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,0	95-100	Оте жақсы
A -	3,67	90-94	
B +	3,33	85-89	Жақсы
B -	3,0	80-84	
B -	2,67	75-79	Қанағаттанарлық
C +	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	
C -	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	

ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	38/11
«Балалар травматологиясы және ортопедия» Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы	18 беттің 16 беті

D-	1,0	50-54	Қанағаттанарлықсыз
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	

11.**Оқу ресурстары:**

Электрондық ресурстар, оның ішінде, бірақ олармен шектелмей: дерекқорлар, анимациялар симуляторлар, кәсіби блогтар, веб-сайттар, басқа да электрондық анықтамалық материалдар (мысалы, бейне, аудио, дайджестер)	Электронды кітапхана ОҚМА - https://e-lib.skma.edu.kz/genres Республикалық ЖОО аралық электрондық кітапхана – http://rmebrk.kz/ Сандық кітапхана «Aknurpress» - https://www.aknurpress.kz/ Электронды кітапхана «Эпиграф» - http://www.elib.kz/ Эпиграф-мультимедиалық оқулықтар порталы https://mbook.kz/ru/index/ ЭБС IPR SMART https://www.iprbookshop.ru/auth "Зан" ақпараттық-құқықтық жүйесі- https://zan.kz/ru Cochrane Library - https://www.cochranelibrary.com/
Интернет- сайты: www.doctor.ru www.meduniver.ru www.med-edu.ru www.medi.ru www.medline.ru www.medmatrix.ru Портал Дәрігер/Медэлемент: https://diseases.medelement.com/. Клинические протоколы МЗ РК.	
Электрондық оқулықтар	<ol style="list-style-type: none"> 1. Балалар хирургиясы [Электронный ресурс]: оқулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон. текстовые дан. (138Мб). - М.: "Литтерра", 2016. - 592 б. с. 2. Кемельбеков, К.С., Нарходжаев, Н.С.Балалар травматологиясы және ортопедиясы : Оқу құралы. . . - Шымкент, 2023. - 238 http://rmebrk.kz/book/1184131 3. «Балалар хирургиясы»: дәріс кешені.- Шымкент, 2023 https://base.ukgfa.kz/?wpfb_dl=28896 4. Жонкин Б.Ш.Травматология және ортопедия: оқулық / Б.Ш. Жонкин – Алматы:«Эверо» баспасы, 2020. – 380 с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/533/
Зертханалық физикалық ресурстар	-
Арнайы бағдарламалар	-
Журналдар(электрондық журналдар)	-
Әдебиет	Қазақ тілінде негізгі: <ol style="list-style-type: none"> 1. Дюсембаев, А. А. Балалар хирургиясы [Мәтін] : оқулық / А. А. Дюсембаев, М. Санбаев, М. Т. Аубакиров. - 2-ші бас. - Қарағанды : Medet Group ЖШС, 2024. - 650 б. 2. Дюсембаев А.А., Ормантаев К.С. Балалар хирургиясы. Алматы 2008 3. Балалар травматологиясы және ортопедиясы : оқу құралы / К. С. Кемельбеков, Н. С. Нарходжаев. - Шымкент : Әлем баспасы, 2023. - 288 бет 4. Кемельбеков К. С. Қан тамырлар хирургиясының өзекті сұрақтары :

ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	38/11
«Балалар травматологиясы және ортопедия» Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы	18 беттің 17 беті

	<p>оку-әдістемелік құрал / К. С. Кемельбеков. - Шымкент : Б. ж., 2024. - 45 бет. с</p> <p>Орыс тілінде негізгі:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Травматология и ортопедия детского возраста: учебное пособие / под ред. М. П. Разина . - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 240 с. 2. Жила, Н. Г. Детская травматология [Текст] : учебник / Н. Г. Жила, И. А. Комиссаров, В. И. Зорин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 336 с. 3. Исаков Ю.Ф. Хирургические болезни детского возраста. В 2-х т. Т.1. -632 с.; Т.2. -584 с. М.: Гэотар -медиа, 2010. <p>Қосымша:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Карабеков А.К. Клиника, диагностика и лечение врожденного вывиха бедра у детей. Учебное пособие.- Шымкент. 2000 2) Детская оперативная хирургия: практик. рук./ под ред. Тихомировой В.Д.. Спб.: Информ. Изд. Агентство «Лик», 2001
--	--

12.

Пәннің саясаты:**Пәнді менгеру үшін қойылатын талаптар:**

1. себепсіз сабактан қалмау;
2. сабакқа кешікпеу;
3. сабакқа формамен келу;
4. тәжірибелік сабактарда белсенді болу;
5. сабакқа дайындалып келу;
6. білім алушытің өзіндік жұмыстарын уақытылы кесте бойынша тапсыру;
7. сабак үстінде басқа іспен шұғылданбау;
8. сабырмен өзін-өзі ұстай білу, оқытушыларды және өзімен бірге оқитын жолдастарын сыйлау, мейірімді болу;
9. кафедраның мүліктеріне қамқорлық жасау.
10. Білім алушылардың білімдерін аралық бақылау бір академиялық кезеңде екі реттен кем емес теориялық оқытуудың 7/14 апталарында жүргізіледі, аралық бақылау қорытындысы оқу үлгерім журналына және электронды журналға дәріске қатыспағаны үшін айып балын ескере отырып қойылады.(дәріске қатыспаған жағдайда айып балы аралық бақылау бағасынан алынады) Дәрістің бір сабағына қатыспаған жағдайда 1,0 балл айып балы алынады. Себепсіз аралық бақылауға қатыспаған білім алушы пән бойынша емтихан тапсыруға жіберілмейді. Аралық бақылау қорытындысының мәліметі бақылау аптасының сонында деканатқа өткізіледі.
11. БӘЖ бағасы кестеге сәйкес сабак барысында оқу үлгерім журналына және электронды журналға БӘЖ сабағына қатыспағаны үшін айып балы ескеріле отырып қойылады. БӘЖ-дің бір сабағына қатыспаған жағдайда айып балы 2,0 балды құрайды.
12. Цифрлық білім беру ресурстары (СБР) мен цифрлық контентті оқытуышы бекітілген академиялық топқа (ағымға) арналған "тапсырма" модулінде орналастырады. Оқыту бейнематериалдарының барлық түрлеріне кафедраның бүлтты қоймасына сілтемелер беріледі.
13. Platonus ААЖ "тапсырма" модулі барлық оқу және әдістемелік материалдарды қашықтықтан оқыту мен орналастыруға арналған негізгі платформа болып табылады.

13.

Академияның моральдық және этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат:

13.1	ОҚМА АҚ сайты: https://ukma.kz/
13.2	ОҚМА АҚ академиясының саясаты https://base.ukgfa.kz/wp-content/uploads/2022/11/%D0%90%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%B

ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	38/11
«Балалар травматологиясы және ортопедия» Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы	18 беттің 18 беті

13.3	<p>8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%90%D0%9E-%D0%AE%D0%9A%D0%9C%D0%90-2022.pdf білім алушының ар-намысы https://skma.edu.kz/files/IMAGES/structure/vosp_rab/%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%B4%D1%96%D2%A3%20%D1%8D%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D1%8B%D2%9B%20%D0%BA%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%96.pdf</p> <p>Пән бойынша баға қою саясаты Білім алушытің курс аяқталғаннан кейінгі қорытынды бағасы (ҚБ) рұқсат беру рейтингісінің (РБР) бағасы мен қорытынды бақылау бағасының (ҚББ) қосындысынан тұрады және балдық-рейтингтік әріптік жүйеге сәйкес қойылады. ҚБ = РБР + ҚББ</p> <p>Рұқсат беру рейтингісін бағалау (РБР) 60 балға немесе 60% - ға тен және мыналарды қамтиды: ағымдағы бақылауды бағалау (АББ) және межелік бақылауды бағалау (МББ).</p> <p>Ағымдағы бақылауды бағалау (АББ) практикалық сабактар мен БӘЖ сабактарының орташасын бағалауды білдіреді.</p> <p>Межелік бақылауды бағалау (МББ) екі межелік бақылаудың (МББ) орташа бағасын білдіреді.</p> <p>Рұқсат беру рейтингісінің бағасы (60 балл) мына формула бойынша есептеледі::</p> $\text{РБРорт} * 0,2 + \text{АББорт} * 0,4$ <p>Қорытынды бақылау (ҚБ) тестілеу нысанында өткізіледі және білім алушы 40 балл немесе жалпы бағаның 40% - ын ала алады.</p> <p>Тестілеу кезінде білім алушыға 50 сұрақ ұсынылады.</p> <p>Қорытынды бақылауды есептеу мынадай түрде жүргізіледі: егер білім алушы 50 сұрақтың 45-іне дұрыс жауап берсе, бұл 90% құрайды. 90 x 0,4 = 36 балл.</p> <p>Қорытынды баға, егер білім алушының жіберу рейтингісі бойынша (ЖР) =30 балл немесе 30% және одан жоғары, сондай-ақ қорытынды бақылау бойынша (ҚБ)=20 балл немесе 20% және одан жоғары оң бағалары болған жағдайда есептеледі.</p> <p>Қорытынды баға (100 балл) = РБР орт* 0,2 + МББ орт* 0,4 + ҚБ* 0,4 бақылау түрлерінің бірі (МБ1, МБ2, Аборт) үшін қанағаттанарлықсыз баға алған білім алушы емтиханға жіберілмейді.</p> <p>Айыппұл балдары ағымдағы бақылаудың орташа бағасынан алынады</p>
-------------	--

14. Келіс, бекіту және қайта қарau	
Кітапхана- аппараттық орталығымен келісілген күні	Хаттама № <u>9</u> <u>14.06.24</u>
Кафедрала бекітілген күні	Хаттама № <u> </u> <u> </u>
<u>31.06.24</u> БББ АК макулданған күні	<u>10</u> Хаттама № <u> </u> <u> </u>
<u>14.06.24</u>	<u>12</u> Хаттама № <u> </u> <u> </u>

Дарбичева Р.И.

Колы



Кемельбеков К.С.

Колы



Хужахмедова Р.Н.

Колы

