

БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

1 (2) аралық бақылауға немесе аралық аттестаттауға арналған техникалық сипаттама және тестілік тапсырмалар (аралық бақылауға билет сұрақтары немесе басқа тапсырмалар).

Пәні: Балалар кардиологиясы

Пән коды: ВК 6304

ББ шифры мен атауы: 6В10113 «Педиатрия»

Оқу сағаты/кредит көлемі: 4 кредит/120сағат

Оқу курсы мен семестрі: 6курс, ХІсеместр

Педиатрия-1 кафедрасы
Бақылау өлшеу құралдары

38 / 11
8 беттің 2 беті

Құрастырушы:  ассистент А.Е.Төлеуова

Кафедра меңгерушісі:  PhD, қауымд.проф.Кемельбеков К.С.

Хаттама № 2 Күні 25.09.25

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ				SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Педиатрия-1 кафедрасы				38 / 11
Бақылау өлшеу құралдары				8 беттің 3 беті

«Балалар кардиологиясы» пәні бойынша аралық аттестаттауды өткізуге арналған техникалық ерекшелік (спецификация)

№	Тақырыбы	Сұрақ/тапсырмалар саны		
		Білім і	Түсін ігі	Қолд ану
1	Тәжірибелік сабақ. Балалардың жүрек-қантамыр жүйесінің анатомо-физиологиялық ерекшеліктері ОИӨЖ/ ИӨЖ Жүрек-қантамыр жүйесін физикалық тексеру әдістері. Балалардағы ЭКГ-ны интерпретациялау: нормалар және патология.	1	2	3
2	Тәжірибелік сабақ. Туа біткен жүрек ақаулары (ТБЖ): классификациясы және гемодинамикасы ОИӨЖ/ ИӨЖ Жиі кездесетін туа біткен жүрек ақауларын диагностикалау және клиникалық көрінісі: қарыншалық орталықшаның тесігі, ашық артериялық түтік және т.б.	1	3	3
3	Тәжірибелік сабақ. Балалардағы жүректің жүре пайда болған ақаулары: ревматикалық жүрек ауруы ОИӨЖ/ ИӨЖ Балалардағы жүрек-қантамыр патологиясын диагностикалауда эхокардиография және басқа визуализация әдістері	1	2	3
4	Тәжірибелік сабақ. Балалардағы миокардиттер: клиникасы, диагностикасы, емдеу әдістері ОИӨЖ/ ИӨЖ Ревматизм: диагностикасы, Джонс критерийлері, жүргізу тактикасы	1	3	3
5	Тәжірибелік сабақ. Перикардиттер: өткір және созылмалы, экссудативтік формалары ОИӨЖ/ ИӨЖ Балалардағы бактериалды және бактериалды емес эндокардиттер	1	2	3

Педиатрия-1 кафедрасы
Бақылау өлшеу құралдары

38 / 11
8 беттің 4 беті

6	Тәжірибелік сабақ. Балалардағы кардиомиопатиялар: кеңейтілген, гипертрофиялық, рестрикциялық ОИӨЖ/ ИӨЖ Балалардағы жүрек жеткіліксіздігі: жіктелуі, этиологиясы және терапиясы	1	3	3
7	Тәжірибелік сабақ. Балалардағы артериялық гипертензия: жіктелуі, диагностикасы, қан қысымын бақылау ОИӨЖ/ ИӨЖ Симптоматикалық артериялық гипертензия (бүйрек, эндокриндік және т.б.)	1	2	3
8	Тәжірибелік сабақ. Балалардағы жүрек ырғағының бұзылуы: жіктелуі және диагнозы ОИӨЖ/ ИӨЖ Тахикардия (суправентрикулярлық және қарыншалық): жедел жәрдем. Брадикардия, синустың әлсіздік синдромы, атриовентрикулярлық блокада	1	3	3
9	Тәжірибелік сабақ. Балалар кардиологиясындағы жедел жәрдем: коллапс, жүрек блокадасы, өкпе ісінуі ОИӨЖ/ ИӨЖ Жасөспірімдерде жүрек синдромымен бірге жүретін вегетативті дисфункция	1	2	3
10	Тәжірибелік сабақ. Балалар кардиологиясына арналған клиникалық диагностикалық стандарттар және клиникалық нұсқаулар ОИӨЖ/ ИӨЖ Жүрек-қан тамырлары аурулары бар балаларды амбулаториялық бақылау принциптері	1	2	3

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ				SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Педиатрия-1 кафедрасы				38 / 11
Бақылау өлшеу құралдары				8 беттің 5 беті

**«Балалар кардиологиясы» пәні бойынша 1, 2 аралық аттестаттауды
 өткізуге арналған техникалық ерекшелік (спецификация)**

№	Тақырыбы	Сұрақ/тапсырмалар саны		
		Білім і	Түсін ігі	Қолд ану
1	Тәжірибелік сабақ. Балалардың жүрек-қантамыр жүйесінің анатомо-физиологиялық ерекшеліктері ОИӨЖ/ ИӨЖ Жүрек-қантамыр жүйесін физикалық тексеру әдістері. Балалардағы ЭКГ-ны интерпретациялау: нормалар және патология.	4	14	18
2	Тәжірибелік сабақ. Туа біткен жүрек ақаулары (ТБЖ): классификациясы және гемодинамикасы ОИӨЖ/ ИӨЖ Жиі кездесетін туа біткен жүрек ақауларын диагностикалау және клиникалық көрінісі: қарыншалық орталықшаның тесігі, ашық артериялық түтік және т.б.	4	14	18
3	Тәжірибелік сабақ. Балалардағы жүректің жүре пайда болған ақаулары: ревматикалық жүрек ауруы ОИӨЖ/ ИӨЖ Балалардағы жүрек-қантамыр патологиясын диагностикалауда эхокардиография және басқа визуализация әдістері	4	14	18
4	Тәжірибелік сабақ. Балалардағы миокардиттер: клиникасы, диагностикасы, емдеу әдістері ОИӨЖ/ ИӨЖ Ревматизм: диагностикасы, Джонс критерийлері, жүргізу тактикасы	4	14	18
5	Тәжірибелік сабақ. Перикардиттер: өткір және созылмалы, экссудативтік формалары ОИӨЖ/ ИӨЖ Балалардағы бактериалды және бактериалды емес эндокардиттер	4	14	18

Педиатрия-1 кафедрасы
Бақылау өлшеу құралдары

38 / 11
8 беттің 6 беті

6	Тәжірибелік сабақ. Балалардағы кардиомиопатиялар: кеңейтілген, гипертрофиялық, рестрикциялық ОИӨЖ/ ИӨЖ Балалардағы жүрек жеткіліксіздігі: жіктелуі, этиологиясы және терапиясы	4	14	18
7	Тәжірибелік сабақ. Балалардағы артериялық гипертензия: жіктелуі, диагностикасы, қан қысымын бақылау ОИӨЖ/ ИӨЖ Симптоматикалық артериялық гипертензия (бүйрек, эндокриндік және т.б.)	4	14	18
8	Тәжірибелік сабақ. Балалардағы жүрек ырғағының бұзылуы: жіктелуі және диагнозы ОИӨЖ/ ИӨЖ Тахикардия (суправентрикулярлық және қарыншалық): жедел жәрдем. Брадикардия, синустың әлсіздік синдромы, атриовентрикулярлық блокада	4	14	18
9	Тәжірибелік сабақ. Балалар кардиологиясындағы жедел жәрдем: коллапс, жүрек блокадасы, өкпе ісінуі ОИӨЖ/ ИӨЖ Жасөспірімдерде жүрек синдромымен бірге жүретін вегетативті дисфункция	4	14	18
10	Тәжірибелік сабақ. Балалар кардиологиясына арналған клиникалық диагностикалық стандарттар және клиникалық нұсқаулар ОИӨЖ/ ИӨЖ Жүрек-қан тамырлары аурулары бар балаларды амбулаториялық бақылау принциптері	4	14	18

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Педиатрия-1 кафедрасы Бақылау өлшеу құралдары	38 / 11 8 беттің 7 беті

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Педиатрия-1 кафедрасы Бақылау өлшеу құралдары	38 / 11 8 беттің 8 беті