

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Педиатрия-2» кафедрасы			044/68- 23	
«Балалар аурулары пропедевтикасы-2» пәні бойынша оқу нәтижелерін қорытынды бағалауға арналған БӨҚ. Аралық бақылау-1			11 беттің 1 беті	

**Балалар ауруларының пропедевтикасы пәні бойынша оқу нәтижелерін қорытынды
бағалауға арналған бақылау-өлшеу құралдары
Аралық бақылау-1**

Пән атауы, пән коды -«Балалар аурулары пропедевтикасы-2» / ВАР-3205-2/

ББ атауы -6В10102 «Педиатрия»

Оқу сағатының көлемі (кредит)-180 сағат (6 кредит)

Курс және оқу семестрі – 3 курс, VI семестр

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68- 23
«Балалар аурулары пропедевтикасы-2» пәні бойынша оқу нәтижелерін қорытынды бағалауға арналған БӨҚ. Аралық бақылау-1		11 беттің 2 беті

Құрастырушы:

1. Кафедра меңгерушісі, профессор Бектенова Г.Е
2. Доцент Жумабеков Ж.К
3. Ассистент Баймакова Г.Ш
4. Ассистент Балтабаева К.Т
5. Ассистент Оңласбекова Г.М
6. Ассистент Адильбекова А.Т
7. Шагираева С.К

Кафедра меңгерушісі, профессор  Бектенова Г.Е

Хаттама №11 Күні 26.06.2023ж

Аралық аттестациялауға арналған бағдарлама сұрақтары

Құрастырушы:

1. Кафедра меңгерушісі, профессор Бектенова Г.Е
2. Доцент Жумабеков Ж.К
3. Ассистент Баймакова Г.Ш
4. Ассистент Балтабаева К.Т
5. Ассистент Оңласбекова Г.М
6. Ассистент Адильбекова А.Т
7. Шагираева С.К

Кафедра меңгерушісі, профессор  Бектенова Г.Е

Хаттама №11 Күні 26.06.2023ж

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

Құрастырушы:

1. Кафедра меңгерушісі, профессор Бектенова Г.Е
2. Доцент Жумабеков Ж.К
3. Ассистент Баймакова Г.Ш
4. Ассистент Балтабаева К.Т
5. Ассистент Оңласбекова Г.М
6. Ассистент Адильбекова А.Т
7. Шагираева С.К

Кафедра меңгерушісі, профессор  Бектенова Г.Е

Хаттама №11 Күні 26.06.2023ж

O'NTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA -1979- MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68- 23
«Балалар аурулары пропедевтикасы-2» пәні бойынша оқу нәтижелерін қорытынды бағалауға арналған БӨҚ. Аралық бақылау-1		11 беттің 3 беті

Бақылау-өлшеуіш құралдары

1. VI –семестр. Аралық бақылау-1 арналған бағдарлама сұрақтары.

Балалардағы физикалық дамудың бұзылысындағы семиотика және негізгі синдромдар. Балалардағы жүйке жүйесінің зақымдануындағы семиотика және негізгі синдромдар. Ауру тарихындағы жазу сипаттамасы.

1. Балалардағы физикалық дамудың бұзылысындағы семиотика және негізгі синдромдар.
2. Балалардағы жүйке жүйесінің зақымдануындағы семиотика және негізгі синдромдар.
3. Ауру тарихындағы жазу сипаттамасы.

Терінің, тері астындағы майдың, лимфа жүйесінің зақымдануы кезіндегі семиотика және негізгі синдромдар. Ауру тарихындағы жазу сипаттамасы.

1. Терінің, тері астындағы майдың, лимфа жүйесінің зақымдануы кезіндегі семиотика және негізгі синдромдар.
2. Ауру тарихындағы жазу сипаттамасы.

Балалардағы сүйек-бұлшықет және буын жүйесінің зақымдануының семиотикасы және негізгі синдромдары Ауру тарихындағы жазу сипаттамасы.

1. Жамбас буынының туа біткен дислокациясының себептері;
 2. Жамбас буынының туа біткен дислокациясының клиникалық және диагностикалық көріністері;
 3. Сколиоздың пайда болу себептері, клиникалық және диагностикалық көріністері, қалыптың бұзылуы, жалпақ аяқтар, балалардағы бірлескен дисплазия;
 4. Жүрек түрткісі.
 5. Рахиттің пайда болу себептері, клиникалық және диагностикалық көріністері.
- Тыныс алу жүйесі.

Өртүрлі жастағы балалардағы тыныс алу жүйесінің семиотикасы және зақымдану синдромдары. Ауру тарихындағы жазу сипаттамасы.

1. Балалардағы бронхообструктивті синдромның түсінігі, қауіп факторлары.
2. Балалардағы бронхообструктивті синдромның ағымының сипаты, бронхообструктивті синдромның құрылымы, даму механизмдері.
3. Балалардағы клиникалық көріністері.
4. Обструктивті бронхит, бронх демікпесі, бронхиолит, пневмония, аспирациялық синдром, бронхтың бөгде денелері және т. б. кезіндегі
5. Бронхообструктивті синдромның клиникалық белгілері).
6. Балалардағы стресс синдромының түсінігі, қауіп факторлары.
7. РДС патогенезіндегі сурфактант және альвеолярлы макрофагтар жүйесінің рөлі.

Өртүрлі жастағы балалардағы тыныс алу жүйесінің семиотикасы және зақымдану синдромдары. Ауру тарихындағы жазу сипаттамасы.

1. Тыныс алу жеткіліксіздігінің синдромын анықтау.
2. Тыныс алу жеткіліксіздігінің дәрежесін бағалау.
3. Тыныс алу жеткіліксіздігі синдромының патогенетикалық механизмдері.
4. Тыныс жетіспеушілігі синдромының клиникалық көрінісі.

Әр түрлі жастағы балаларда жүрек-қантамыр жүйесінің зақымдануының семиотикасы мен синдромдары. Ауру тарихындағы жазу сипаттамасы.

1. Жүрек-тамыр патологиясындағы тері түсінің өзгеруінің семиотикасы.
2. Жүрек және қан тамырлары саласындағы патологиялық пульсациялардың семиотикасы.
3. Жүрек түтігуінің шекарасын кеңейту семиотикасы.
4. Тондардың дыбыстық өзгеруінің семиотикасы.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA -1979- MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68- 23
«Балалар аурулары пропедевтикасы-2» пәні бойынша оқу нәтижелерін қорытынды бағалауға арналған БӨҚ. Аралық бақылау-1		11 беттің 4 беті

5.Жүрек шуының семиотикасы.

6.Жүрек ырғағының бұзылуының семиотикасы.

7.Миокардит синдромы.

8. Эндокардит және перикардит синдромы.

9.Алынған жүрек ақауларының белгілері.

Әр түрлі жастағы балаларда жүрек-қантамыр жүйесінің зақымдануының семиотикасы мен синдромдары. Ауру тарихындағы жазу сипаттамасы.

1.Созылмалы жүрек жеткіліксіздігінің синдромы.

2. Жедел жүрек жеткіліксіздігінің синдромы.

3. Ентігу - көгеру ұстамалары.

4.Балалардағы буындық синдром.

5.Ісінудің жүрек генезі.

6. Созылмалы жеткіліксіздіктің белгілері.

7.Перифериялық тамырлардың пульсациясы: - «каротидті билеу», Мюсси симптомы.

8.Жүрек соғу жиілігінің бұзылуы (тахикардия, брадикардия, атриальды фибрилляция, экстрасистолия.

9.Импульстің кернеуі.

10.Қатты және жұмсақ импульс, үлкен және кіші импульс, жіп тәрізді, ауыспалы импульс.

11.Парадоксальды импульс.

2. Аралық бақылау 1тапсырмалары (силлабустарда көрсетілген тест тапсырмаларының, билеттердің және т. б. – тақырыптық жоспарларда және аралық бақылау түрінде)

VI –семестр. Аралық бақылау1

I нұсқа

1. Анамнезді жинау реті:

- Аурудың анамнезі, өмірдің анамнезі
- ауру анамнезі
- өмір анамнезі, ауру анамнезі, шағымдары
- ауру анамнезі, шағымдары, өмір анамнезі
- өмір анамнезі, шағымдары, ауру анамнезі

2.Сурфактантты өндіру құрсақшілік кезеңде жүреді

- жаңа
- эмбриональды
- эмбриофетикалық
- терминалды
- ертефетальды

3. Салыстырмалыперкуссияныңмақсаты :

- ағзадағыпатологиялықөзгерістердіанықтау
- ішкіоргандардыңшекарасынананықтау
- ішкіағзалардыңшамасынананықтау
- ішкімүшелердіңнысанынананықтау
- ішкіағзалардыңауруынананықтау

4. ... сызық, төсқырыныңбойыменжүреді.

- Lin. Sternales
- Lin. medianaanterior

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы «Балалар аурулары пропедевтикасы-2» пәні бойынша оқу нәтижелерін қорытынды бағалауға арналған БӨҚ. Аралық бақылау-1		
		044/68- 23 11 беттің 5 беті

- c) Lin. Parasternales
 - d) Lin. Medioclaviculares
 - e) Lin. axillaresanterior
- 5... төсайналасындағысызықорналасқан.
- A. Вертикальдытөсортасыарқылы
 - B. Төстіңекіжақтықырыныңбойымен.
 - C. Вертикальдыбұғананыңекіжақтыортасыарқылы
 - D. Төсжәнебұғана орта сызығыарасыныңортасында
 - E. Екіжақтықолтықтастыныңаңалдыңқырыбойымен
6. Жүректіңсалыстырмалытұйығыныңсолжакшегініңсыртқаығысуы:
- a) солжакқарыншаныңгипертрофиясы
 - b)солжактыэкссудативтіплевритпен.
 - c) солжүрекшегипертрофиясы.
 - d) оңжүрекшегипертрофиясы.
 - e) оңжүрекшеніңдилатациясы
- 7.Жүректіңсалыстырмалытұйықтаушегініңжоғарыжылжуымүмкін:
- a) оңжакжүрекшеніңгипертрофиясы
 - b) солжакты пневмоторакс
 - c) солжакжүрекшеніңгипертрофиясы
 - d) оңжүрекшеніңдилатациясы.
 - e) солжакқарыншаныңгипертрофиясы.
8. Жүректіңсалыстырмалытұйығыныңоңшекарасыныңсыртқаығысуы:
- a) жүрекқалқаныныңақауы
 - b) правосторонним экссудативным плевритом.
 - c) митральдыклапанныңжеткіліксіздігі.
 - d) қолқаның стенозы
 - e)ревматикалықемес кардит
- 9.Екіншіжастағыбалалардажүрек тоны бар ...
- a) жүрекнегізіндебірдейдыбыс
 - b) үлкендергеқарағандақатты
 - c) әлсіреген
 - d) өкпеартериясының II тонныңекпіні
 - e) II тонн жүрекұшында I тоннан басым
10. Жүректіңекітоныныңкүшеюі:
- a) солжакқарыншаныңгипертрофиясы
 - b) миокардит
 - c) жітіжүрекжеткіліксіздігі.
 - d)өкпеэмфиземасы.
 - e) митральдытесіктің стенозы
- 11.Функционалдық Шу:
- a) миокард тонусыныңтөмендеуі
 - b) клапандаржармаларыныңдеформациясы.
 - c) кеміргішхордтардыңқысқаруы.
 - d) эндокардтыңорганикалықөзгерістері.
 - e) миокард склерозы.

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA -1979- MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68- 23
«Балалар аурулары пропедевтикасы-2» пәні бойынша оқу нәтижелерін қорытынды бағалауға арналған БӨҚ. Аралық бақылау-1		11 беттің 6 беті

12. Органикалықшуларсипатталады:

- a) дауыстылық
- b) өзгеріссіз
- c) жүрек шегінен тыс өткізілмейді.
- d) дене жүктемесінің өзгеруі кезінде күшейтіледі.
- e) тыныс алу кезінде өзгереді.

13. Систолалық органикалық Шу:

- a) үш жақты қақпақшаның жеткіліксіздігі
- b) митральды стеноз.
- c) үшжақтытесіктің стенозы.
- d) қолқақлапандарыныңжетіспеушілігі.
- e) өкпеартериясықақпақшаларыныңжеткіліксіздігі.

14. Жаңатуғанбаланыңөкпетінініңайырмашылығы:

- a) дәнекертіннің мол дамуымен, қантамырларының мол дамуымен, эластикалықтінніңжеткіліксіздамуымен
- и) дәнекертінніңәлсіздамуыменжәнеқантамырларыныңәлсіздамуымен
- c) жақсыдамығанэластикалықматаменжәнежақсывенздықжелімен
- d) жеткіліксіздамуымен, эластикалық мата
- e) дамығанальвеолдарменжәнебұлшықеттінінің мол дамуы

15. Жаңатуғаннәрестеніңденесініңұзындығыауытқиды

- a) 46 см-ден 56 см-гедейін
- b) 32 см-ден 45 см-гедейін
- c) 28 см-ден 31 см-гедейін
- d) 56 см-ден 65 см-гедейін
- e) 65 см-ден 75 см-гедейін

II нұсқа

1. Баланың эмбриональды даму фазасының қалыпты ұзақтығын құрайды:

- A. ұрықтанудың 2-ші аптасына дейін
- B. ұрықтанудың 1 айға дейін
- C. ұрықтанудың 1,5 айға дейін
- D. ұрықтанудың 2-3 айын
- E. ұрықтанудың 3-4 айларына дейін

2. Перинатальды кезеңді құрайды..... :

- A. Горминальды, эмбриональды, фетальды
- B. Эмбриональды, неофетальды, ертефетальды
- C. Неофетальды, ертежәнекешфетальды
- D. Ертежәнекешфетальды, интранатальды
- E. Кеш фетальды, интранатальды, ертенеонатальды

3. Өкпе үстінде анықталатын қалыпты перкуторлы дыбыс:

- A. сандық
- B. қысқа, тұйық
- C. анық өкпелік
- D. тимпаникалық

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68- 23
«Балалар аурулары пропедевтикасы-2» пәні бойынша оқу нәтижелерін қорытынды бағалауға арналған БӨҚ. Аралық бақылау-1		11 беттің 7 беті

Е. қорап тәрізді

4. Кіші жастағы балаларда оң жақта бұғана орта сызығы бойымен өкпенің төменгі қырының орналасу деңгейі:

A.III қабырға

B.IV қабырға

C.V қабырға

D.VI қабырға

E.VII қабырға

5. Миокардтың ұлғаюымен дифференцировкасы қандай жаста байқалады?

A. 1 жасқа дейін

B. өмірінің алғашқы 2 жылында

C. 5 жаста

D. 6-10 жаста

E. алғашқы 6 айда

6. Артериальды өзектің анатомиялық жабылу уақытын көрсетіңіз?

A. 6 айдан

B. 1 жылдан

C. 3 жастан

D. 2 айдан

E. 6 жастан

7. 1 реттік автоматизм функциясын қандай коммуникациялық байланыс орындайды?

A. атриовентрикулярлы байланыс

B. синустық түйін

C. Гисс шоғыры

D. Пуркинъetalшықтары

E. Гисс шоғырының аяқтары

8. 3-7 жастағы баланың систолалық артериальдық қысымының көрсеткіші қанша ?

a) 90-100 мм.сын.бағ

b) 70-75 мм.сын.бағ

c) 80-90 мм.сын.бағ

d) 100-110 мм.сын.бағ

e) 60-70 мм.сын.бағ

9. ҚАПА (қарыншааралық перденің қауы)

аускультативті өзгерістің сипаттамасын көрсетіңіз?

A. сол жақта 3-4 қабырғааралықта жұмсақ систолалық шу

B. оң жақта 2 қабырғааралықта систолалық шу

C. сол жақта 2 қабырғааралықта дөрекі систолалық шу

D. сол жақта 3-4 қабырғааралықта диастолалық шу

E. сол жақта 3-4 қабырғааралықта дөрекі систолалық шу

10. Ашық артериялық өзектегі аускультативті өзгерістің сипаттамасын көрсетіңіз?

A. сол жақта 3-4 қабырғааралықта дөрекі систолалық шу

B. систоло-диастолалық шу "машины" сол жақта 2 қабырғааралық

C. сол жақта 2 қабырғааралықта дөрекі диастолалық шу

D. оң жақта 2 қабырғааралықта систолалық шу

E. сол жақта 2 қабырғааралықта систолалық шу

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68- 23
«Балалар аурулары пропедевтикасы-2» пәні бойынша оқу нәтижелерін қорытынды бағалауға арналған БӨҚ. Аралық бақылау-1		11 беттің 8 беті

11. Ұрық пен нәрестедегі тұрақсыздықтардың себебін атаңыз?

- A. ацетилхолинге жоғары сезімталдық
- B. норадреналинге жоғары сезімталдық
- C. вегетативті жүйке жүйесінің дисбалансы
- D. синус түйінінің митохондриясының аз болуы
- E. эктопиялық шоқтың белсенділігі

12. 3 жастағы баланың жүректің салыстырмалы шекарасының жоғарғы шекарасы орналасқан:

- A. I қабырға аралық
- B. II қабырға аралық
- C. II қабырға
- D. III қабырғаның жоғарғы шеті
- E. III қабырғаның төменгі шеті

13. 5 жастағы баланың жүректің салыстырмалы шекарасының сол шекарасы орналасқан:

- A. Сол жақбұғана орта сызығы бойымен 2 см сыртқа.
- B. Сол жақбұғана орта сызығы бойымен 1 см сыртқа
- C. Сол жақбұғана орта сызығы бойымен 1,5 см сыртқа
- D. Сол жақбұғана орта сызығы бойымен 0,5 см см сыртқа.
- E. сызық бойынан емес сол жақбұғана орта сызығы бойымен 0,5 см ішке.

14. 5 жастағы баланың тынысалу жиілігі құрайды:

- a) 25
- b) 35
- c) 40
- d) 20
- e) 16-18

15. Бірінші жастағы балада өкпе сегменттері нашар желдетіледі:

- a) 2, 6, 10
- b) 2 және 7
- c) 4 және 5
- d) 6, 10 және 3
- e) 3 және 5

Жағдайлық есептер:

Есеп 1

7 жастағы балаға салыстырмалы перкуссия жүргізудің барысында кеуденің артқы аймағында оң жақта жауырынның төменгі бұрышында қысқарған, түйықталған перкуторлы дыбыс анықталды. Кеуде клеткасының сол жағында симметриялы түрде перкуторлы дыбыс – анық, өкпелік. Перкуторлы дыбыстың қысқаруының себебін атаңыз? Қандай ауруларосындай перкуторлы сурет пенсипатталады?

Есеп 2

Пульмонология бөлімшесіне 8 жасар қыз балатүсті, шағымдары: дене қызуының жоғарлауы, ылғалды жөтел, еңтігу. Аускультацияда: оң жақта қолтық асты аймағында қатаңтыныс фонды, тыныс алудың шыңында шашты құлақтың артында үйкеген сияқты дыбыс естіледі. Дене қалпын өзгертен де және жөтелген де өзгермейді.

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68- 23
«Балалар аурулары пропедевтикасы-2» пәні бойынша оқу нәтижелерін қорытынды бағалауға арналған БӨК. Аралық бақылау-1		11 беттің 9 беті

Бұлтыныстық шу қалай аталады?
Тынысалу жүйесінің қандай ауруларында естілу мүмкін?

Себебінағаныз?

Билеттер:Аралық бақылау 1

Билет №1

Балалардағы физикалық дамудың бұзылысындағы семиотика және негізгі синдромдар.
Балалардағы жүйке жүйесінің зақымдануындағы семиотика және негізгі синдромдар. Ауру тарихындағы жазу сипаттамасы.

Билет №2

Терінің, тері астындағы майдың, лимфа жүйесінің зақымдануы кезіндегі семиотика және негізгі синдромдар. Ауру тарихындағы жазу сипаттамасы.

Билет №3

Балалардағы сүйек-бұлшықет және буын жүйесінің зақымдануының семиотикасы және негізгі синдромдары Ауру тарихындағы жазу сипаттамасы.

Билет №4

Әртүрлі жастағы балалардағы тыныс алу жүйесінің семиотикасы және зақымдану синдромдары. Ауру тарихындағы жазу сипаттамасы.

Билет №5

Өртүрлі жастағы балалардағы тыныс алу жүйесінің семиотикасы және зақымдану синдромдары. Ауру тарихындағы жазу сипаттамасы.

Билет №6

Әр түрлі жастағы балаларда жүрек-қантамыр жүйесінің зақымдануының семиотикасы мен синдромдары. Ауру тарихындағы жазу сипаттамасы.

Билет №7

Әр түрлі жастағы балаларда жүрек-қантамыр жүйесінің зақымдануының семиотикасы мен синдромдары. Ауру тарихындағы жазу сипаттамасы.

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA -1979- MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68- 23
«Балалар аурулары пропедевтикасы-2» пәні бойынша оқу нәтижелерін қорытынды бағалауға арналған БӨҚ. Аралық бақылау-1		11 беттің 10 беті

3. Аралық бақылауға арналған бағдарлама сұрақтары 1

Физикалық дамуы

1. Балалардағы физикалық дамудың бұзылысындағы семиотика және негізгі синдромдар.
2. Балалардағы жүйке жүйесінің зақымдануындағы семиотика және негізгі синдромдар.
3. Ауру тарихындағы жазу сипаттамасы.

Жалпы қарау

1. Терінің, тері астындағы майдың, лимфа жүйесінің зақымдануы кезіндегі семиотика және негізгі синдромдар.
2. Ауру тарихындағы жазу сипаттамасы.

Сүйек-бұлшық ет және буын жүйесі

1. Жамбас буынының туа біткен дислокациясының себептері;
2. Жамбас буынының туа біткен дислокациясының клиникалық және диагностикалық көріністері;
3. Сколиоздың пайда болу себептері, клиникалық және диагностикалық көріністері, қалыптың бұзылуы, жалпақ аяқтар, балалардағы бірлескен дисплазия;
4. Жүрек түрткісі.
5. Рахиттің пайда болу себептері, клиникалық және диагностикалық көріністері.

Тыныс алу жүйесі

1. Балалардағы бронхообструктивті синдромның түсінігі, қауіп факторлары.
 2. Балалардағы бронхообструктивті синдромның ағымының сипаты, бронхообструктивті синдромның құрылымы, даму механизмдері.
 3. Балалардағы клиникалық көріністері.
- Обструктивті бронхит, бронх демікпесі, бронхиолит, пневмония, аспирациялық синдром, бронхтың бөгде денелері және т. б. кезіндегі
4. бронхообструктивті синдромның клиникалық белгілері).
 5. Балалардағы стресс синдромының түсінігі, қауіп факторлары.
 6. РДС патогенезіндегі сурфактант және альвеолярлы макрофагтар жүйесінің рөлі.

Жүрек-қан тамыр жүйесі

1. Жүрек-тамыр патологиясындағы тері түсінің өзгеруінің семиотикасы.
2. Жүрек және қан тамырлары саласындағы патологиялық пульсациялардың семиотикасы.
3. Жүрек түтігуінің шекарасын кеңейту семиотикасы.
4. Тондардың дыбыстық өзгеруінің семиотикасы.
5. Жүрек шуының семиотикасы.
6. Жүрек ырғағының бұзылуының семиотикасы.
7. Миокардит синдромы.
8. Эндокардит және перикардит синдромы.
9. Алынған жүрек ақауларының белгілері.
10. Созылмалы жүрек жеткіліксіздігінің синдромы.
11. Жедел жүрек жеткіліксіздігінің синдромы.
12. Ентігу - көгеру ұстамалары.
13. Балалардағы буындық синдром.
14. Ісінудің жүрек генезі.
15. Созылмалы жеткіліксіздіктің белгілері.

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Педиатрия-2» кафедрасы			044/68- 23	
«Балалар аурулары пропедевтикасы-2» пәні бойынша оқу нәтижелерін қорытынды бағалауға арналған БӨҚ. Аралық бақылау-1			11 беттің 11 беті	

- 16.Перифериялық тамырлардың пульсациясы: - «каротидті билеу», Мюсси симптомы.
- 17.Жүрек соғу жиілігінің бұзылуы (тахикардия, брадикардия, атриальды фибрилляция, экстрасистолия.
- 18.Импульстің кернеуі.
- 19.Қатты және жұмсақ импульс, үлкен және кіші импульс, жіп тәрізді, ауыспалы импульс.
- 20.Парадоксальды импульс.