

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 1беті

## БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫНА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР

**Пән атауы:** «Балалар аурулары пропедевтикасы-1»

**Пән коды:** ВАР-3205-1

**БББ атауы:** 6В10101 «Жалпы медицина»

**Оқу сағаттарының көлемі (кредиттер):** 120сағат (4 кредит)

**Оқытылатын курс пен семестр:** 3 курс, V семестр

**Студенттердің өзіндік жұмысы:** 15

**Шымкент 2023 ж**

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 2беті

Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар «Балалар ауруларының пропедевтикасы-1,2» силлабусына сәйкес әзірленген және мәжілісінде талқыланды.

Хаттама № 11 « 23 » 06 2023ж

Каф.менгерушісі, PhD



**К.С.Кемельбеков**

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	31 беттің 3беті

## №1

**1. Тақырып:** БЖАИБ бағдарламасы бойынша ерте жастағы балалардың физикалық дамуы.

**2. Мақсаты:** БЖАИБ бағдарламасы бойынша ерте жастағы балалардың физикалық дамуын талқылау.

### 3. Тапсырма:

1. БЖАИБ стратегиясы туралы түсінік.
2. БЖАИБ қағидалары
3. БЖАИБ стратегиясы бойынша баланың жағдайын бағалау.
4. Шұғыл және нақты белгілерді анықтау.
5. Ерте жастағы баланың физикалық дамуы туралы кезеңдері

**4. Орындау түрі:** презентация дайындау және қорғау

**5. БӨЖ орындау және бағалау критерилері:** №1,2 қосымшаны қараңыз

**6. Тапсыру мерзімі:** 2-ші апта

### 7.Әдебиет:

#### Негізгі:

1. Ахметова Н.Ш. Психопатологические особенности детского, подросткового и юношеского возраста : учебное пособие / Н. Ш. Ахметова. - 3-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 140 с
2. Жетіліп және шала туылған нәрестелердегі туа біткен даму ақаулары : оқу құралы / Т. А. Маймаков [және т.б.]. - Шымкент : Әлем баспаханасы, 2019. - 132 бет с
3. Бала ауруларының пропедевтикасы: оқулық / К. А. Мұстафина [ және т.б.] - 2 - ші бас.толық.өңделген - Шымкент: Әлем баспаханасы, 2019. - 460 б. с
4. Балалардың жасына қарай аурушандық көрсеткішінің қалыптасуы, қатерлі себептері және оларға амбулаторлық емханалық көмекті ұйымдастыруды жетілдіру аспектілер мен қиындықтар : оқу құралы / М.А. Булешов [және т.б.]. - Түркістан : Әлем баспаханасы, 2019. - 112 бет. С
5. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 1: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
6. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 2: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
7. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015
8. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015.
9. Миалл, Л. Көрнекті педиатрия оқу құралы М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 184 бет
10. Балалар аурулары : оқулық - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 бет
11. Емханалық педиатрия - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 бет.
12. Гатауова, М. Р. Балаларда кездесетін жіті жұқпалы ауруларды емдеуде антибиотиктерді дәлелдемелі медицина тұрғысынан қолдану : оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2014..
13. Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д. Балалардағы жіті тыныс жетіспеушілігі. Ақ-Нұр, 2014
14. Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д Острая дыхательная недостаточность у детей. Ақ-Нұр, 2014
15. Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебник - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 896 с
16. Кабилдина, Н. А. Балалардағы сүйек және жұмсақ тіндер ісіктері] : оқу құралы - Алматы : Эверо, 2013.
17. Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 1: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб. : Питер , 2012.
18. Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 2.: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб. : Питер , 2012.

#### Қосымша:

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 4беті

1. Рахимова К.В. Организация диспансерного наблюдения за детьми в амбулаторных условиях: руководство - Алматы. - Эверо, 2012
2. Түсіпқалиев Б. Т. Балалар аурулары пропедевтикасы : мед. ин-ның педиатрия фак. 3-курс студенттеріне арналған лекциялар конспектісі. -Ақтөбе: Б. ж., 1993.
- 3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -5-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2009.
1. Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -3-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2006.
- 4.Чапова О. И. Пропедевтика детских болезней: учебное пособие для студентов мед. учеб. заведений. -М.: ВЛАДОС - ПРЕСС, 2005.

#### **Электрондық ресурстар:**

1. Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс]: оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
  2. Балалар аурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б.
  3. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
  4. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (0байт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
  5. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , 2012/<https://aknurpress.kz/login>
  6. Кильдиярова, Р.Р. и др. Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. - <http://rmebrk.kz/>
  7. Ерте жастағы балалар аурулары. Оқуқұралы.2017/<https://aknurpress.kz/login>
- Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие.2016/<https://aknurpress.kz/login>

#### **8. Бақылау-сұрақтар:**

1. БЖАИБ дегеніміз не?
2. БЖАИБ стратегиясы туралы атаңыз.
3. БЖАИБ негізгі принциптері
4. Баланың жағдайын БЖАИБ стратегиясы бойынша қалай бағалайды?
5. Шұғыл және басым белгілерді анықтау.
6. Ерте жастағы баланың физикалық дамуы туралы этаптарды айтыңыз

#### **№2**

1. **Тақырып:** Ұрықтың респираторлы трактісінің құрсақ ішілік дамуының этаптары
2. **Мақсаты:** студенттермен ұрықтың респираторлы трактісінің құрсақ ішілік дамуының этаптарын талдау
3. **Тапсырма:**
  1. Ұрықтағы респираторлық трактінің құрсақішілік даму кезеңдері
  2. Өкпенің құрсақішілік дамуы туралы түсінік.
  3. Эмбрионда бас бронхтарды дамыту
  4. Эмбрионда өкпе тінінің дамуы
  5. Сурфактант синтезі
  6. Сурфактанттың негізгі функциялары

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 5беті

7. Бронхиалды және альвеолярлы ағаштың құрылыс сызбасы

8. Ұрықтың тыныс алу жолдарының даму ақаулары

**4. Орындау түрі:** презентация дайындау және қорғау

**5. БӨЖ орындау және бағалау критерилері:** №1,2 қосымшаны қараңыз

**6. Тапсыру мерзімі:** 2-ші апта

**7. Әдебиет:**

**Негізгі:**

1.Ахметова Н.Ш. Психопатологические особенности детского, подросткового и юношеского возраста : учебное пособие / Н. Ш. Ахметова. - 3-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 140 с

2.Жетіліп және шала туылған нәрестелердегі туа біткен даму ақаулары : оқу құралы / Т. А. Маймаков [және т.б.]. - Шымкент : Әлем баспаханасы, 2019. - 132 бет с

3.Бала ауруларының пропедевтикасы: оқулық / К. А. Мұстафина [ және т.б.] - 2 - ші бас.толық.өңделген - Шымкент: Әлем баспаханасы, 2019. - 460 б. С

4.Балалардың жасына қарай аурушандық көрсеткішінің қалыптасуы, қатерлі себептері және оларға амбулаторлық емханалық көмекті ұйымдастыруды жетілдіру аспектілер мен қиындықтар : оқу құралы / М.А. Булешов [және т.б.]. - Түркістан : Әлем баспаханасы, 2019. - 112 бет. С

6.Исаева , Л. А. Балалар аурулары. Т. 1: оқулық - Алматы : Эверо, 2015

7.Исаева, Л. А.Балалар аурулары. Т. 2: оқулық - Алматы : Эверо, 2015

8Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015

9.Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015.

10.Миалл, Л. Көрнекті педиатрия оқу құралы М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 184 бет

11.Балалар аурулары : оқулық - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 бет

12.Емханалық педиатрия - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 бет..

13.Гатауова, М. Р. Балаларда кездесетін жіті жұқпалы ауруларды емдеуде антибиотиктерді дәлелдемелі медицина тұрғысынан қолдану : оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2014..

14.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д. Балалардағы жіті тыныс жетіспеушілігі. Ақ-Нұр, 2014

15.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д Острая дыхательная недостаточность у детей. Ақ-Нұр, 2014

16.Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебник - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 896 с

70.Кабилдина, Н. А. Балалардағы сүйек және жұмсақ тіндер ісіктері] : оқу құралы - Алматы : Эверо, 2013.

17.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 1: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб. : Питер , 2012.

18.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 2.: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб.: Питер , 2012.

**Қосымша:**

1. Рахимова К.В. Организация диспансерного наблюдения за детьми в амбулаторных условиях: руководство - Алматы. - Эверо, 2012

2. Түсіпқалиев Б. Т. Балалар аурулары пропедевтикасы : мед. ин-ның педиатрия фак. 3-курс студенттеріне арналған лекциялар конспектісі. -Ақтөбе: Б. ж., 1993.

3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -5-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2009.

3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -3-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2006.

4.Чапова О. И. Пропедевтика детских болезней: учебное пособие для студентов мед. учеб. заведений. -М.: ВЛАДОС - ПРЕСС, 2005.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің ббети

### Электрондық ресурстар:

1. Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс]: оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
2. Балалар аурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б.
3. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
4. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (0байт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
5. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , 2012/<https://aknurpress.kz/login>
6. Кильдиярова, Р.Р. и др. Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. -<http://rmebrk.kz/>
7. Ерте жастағы балалар аурулары. Оқуқұралы.2017/<https://aknurpress.kz/login>  
Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие.2016/<https://aknurpress.kz/login>

### 8. Бақылау-сұрақтар:

1. Өкпенің құрсақшілік дамуы туралы айтыңыз.
2. Ұрықтың респираторлық жолы туралы қандай ақаулар бар?
3. Эмбрионда өкпе тінінің дамуы
4. Сурфактант қалай синтезделеді?
5. Сурфактанттар қандай негізгі функцияларды орындайды?

### №3

**1. Тақырып:** Әртүрлі топ жасындағы балаларда тыныс ағзаларын зертханалық және аспаптық зерттеу әдістерінің диагностикалық маңызы.

**2. Мақсаты:** студенттермен әртүрлі топ жасындағы балаларда тыныс алу ағзаларының тексеру әдістерін талдау.

### 3. Тапсырма:

1. Балалардағы сыртқы тыныс алу қызметін зерттеу.
2. Зерттеудің аспаптық әдістерін қолданудың өзектілігі.
3. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістерінің түрлері.
4. Олардың дифференциалды диагностикадағы маңыздылығы.

**4. Орындау түрі:** презентация дайындау және қорғау

**5. БӨЖ орындау және бағалау критерилері:** №1,2 қосымшаны қараңыз

**6. Тапсыру мерзімі:** 3-ші апта

### 7. Әдебиет:

#### Негізгі:

1. Ахметова Н.Ш. Психопатологические особенности детского, подросткового и юношеского возраста : учебное пособие / Н. Ш. Ахметова. - 3-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 140 с
2. Жетіліп және шала туылған нәрестелердегі туа біткен даму ақаулары : оқу құралы / Т. А. Маймаков [және т.б.]. - Шымкент : Әлем баспаханасы, 2019. - 132 бет с
3. Бала ауруларының пропедевтикасы: оқулық / К. А. Мұстафина [ және т.б.] - 2 - ші бас.толық.өңделген - Шымкент: Әлем баспаханасы, 2019. - 460 б. С
4. Балалардың жасына қарай аурушандық көрсеткішінің қалыптасуы, қатерлі себептері және оларға амбулаторлық емханалық көмекті ұйымдастыруды жетілдіру аспектілер мен

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 7беті

қиындықтар : оқу құралы / М.А. Булешов [және т.б.]. - Түркістан : Элем баспаханасы, 2019. - 112 бет. С

6.Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 1: оқулық - Алматы : Эверо, 2015

7.Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 2: оқулық - Алматы : Эверо, 2015

8.Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 3: оқулық - Алматы : Эверо, 2015

9.Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015.

10.Миалл, Л. Көрнекті педиатрия оқу құралы М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 184 бет

11.Балалар аурулары : оқулық - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 бет

12.Емханалық педиатрия - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 бет..

13.Гатауова, М. Р. Балаларда кездесетін жіті жұқпалы ауруларды емдеуде антибиотиктерді дәлелдемелі медицина тұрғысынан қолдану : оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2014..

14.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д. Балалардағы жіті тыныс жетіспеушілігі. Ақ-Нұр, 2014

15.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д. Острая дыхательная недостаточность у детей. Ақ-Нұр, 2014

16.Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебник - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 896 с

70.Кабилдина, Н. А. Балалардағы сүйек және жұмсақ тіндер ісіктері] : оқу құралы - Алматы : Эверо, 2013.

17.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 1: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб. : Питер , 2012.

18.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 2.: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб.: Питер , 2012.

#### **Қосымша:**

1. Рахимова К.В. Организация диспансерного наблюдения за детьми в амбулаторных условиях: руководство - Алматы. - Эверо, 2012

2. Түсіпқалиев Б. Т. Балалар аурулары пропедевтикасы : мед. ин-ның педиатрия фак. 3-курс студенттеріне арналған лекциялар конспектісі. -Ақтөбе: Б. ж., 1993.

3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -5-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2009.

3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -3-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2006.

4.Чапова О. И. Пропедевтика детских болезней: учебное пособие для студентов мед. учеб. заведений. -М.: ВЛАДОС - ПРЕСС, 2005.

#### **Электрондық ресурстар:**

1.Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс]: оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.

2.Балалар аурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б.

3.Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.

4.Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (0байт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.

5.Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , 2012/<https://aknurpress.kz/login>

6.Кильдиярова, Р.Р. и др. Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. -<http://rmebrk.kz/>

7.Ерте жастағы балалар аурулары. Оқуқұралы.2017/<https://aknurpress.kz/login>  
Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие.2016/<https://aknurpress.kz/login>

#### **8. Бақылау-сұрақтар:**

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 8беті

1. Балалардағы сыртқы тыныс алу функциялары қандай?
2. Зерттеудің аспаптық әдістерін қолданудың өзектілігі.
3. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістерінің түрлері.
4. Олардың дифференциалды диагностикадағы маңыздылығы.

#### №4

**1. Тақырып:** Эмбриональды кезеңде қан айналым жүйесінің даму сатылары. Ұрықтың және нәрестенің гемодинамикасы.

**2. Мақсаты:** эмбриональды кезеңдегі қанайналым жүйесінің даму сатысын зерттеу. Ұрық пен нәрестенің гемодинамикасы.

#### 3. Тапсырма:

1. Қан айналымы жүйесінің эмбриональды дамуы
2. Эмбриональды кезеңдегі қан айналымы жүйесінің даму кезеңдері.
3. Ұрықтағы қан қозғалысының схемасы.
4. Ұрықтың жүрек ерекшеліктері.
5. Қан айналымын реттеу.

**4. Орындау түрі:** презентация дайындау және қорғау

**5. БӨЖ орындау және бағалау критерилері:** №1,2 қосымшаны қараңыз

**6. Тапсыру мерзімі:** 3-ші апта

#### 7. Әдебиет:

##### Негізгі:

- 1.Ахметова Н.Ш. Психопатологические особенности детского, подросткового и юношеского возраста : учебное пособие / Н. Ш. Ахметова. - 3-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 140 с
- 2.Жетіліп және шала туылған нәрестелердегі туа біткен даму ақаулары : оқу құралы / Т. А. Маймаков [және т.б.]. - Шымкент : Әлем баспаханасы, 2019. - 132 бет с
- 3.Бала ауруларының пропедевтикасы: оқулық / К. А. Мұстафина [ және т.б.] - 2 - ші бас.толық.өңделген - Шымкент: Әлем баспаханасы, 2019. - 460 б. С
- 4.Балалардың жасына қарай аурушандық көрсеткішінің қалыптасуы, қатерлі себептері және оларға амбулаторлық емханалық көмекті ұйымдастыруды жетілдіру аспектілер мен қиындықтар : оқу құралы / М.А. Булешов [және т.б.]. - Түркістан : Әлем баспаханасы, 2019. - 112 бет. С
- 6.Исаева , Л. А. Балалар аурулары. Т. 1: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
- 7.Исаева, Л. А.Балалар аурулары. Т. 2: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
- 8Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015
- 9.Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015.
- 10.Миалл, Л. Көрнекті педиатрия оқу құралы М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 184 бет
- 11.Балалар аурулары : оқулық - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 бет
- 12.Емханалық педиатрия - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 бет..
- 13.Гатауова, М. Р. Балаларда кездесетін жіті жұқпалы ауруларды емдеуде антибиотиктерді дәлелдемелі медицина тұрғысынан қолдану : оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2014..
- 14.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д. Балалардағы жіті тыныс жетіспеушілігі. Ақ-Нұр, 2014
- 15.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д Острая дыхательная недостаточность у детей. Ақ-Нұр, 2014
- 16.Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебник - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 896 с



ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	31 беттің 9беті

70.Кабилдина, Н. А. Балалардағы сүйек және жұмсақ тіндер ісіктері] : оқу құралы - Алматы : Эверо, 2013.

17.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 1: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб. : Питер , 2012.

18.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 2.: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб.: Питер , 2012.

#### **Қосымша:**

1. Рахимова К.В. Организация диспансерного наблюдения за детьми в амбулаторных условиях: руководство - Алматы. - Эверо, 2012

2. Түсіпқалиев Б. Т. Балалар аурулары пропедевтикасы : мед. ин-ның педиатрия фак. 3-курс студенттеріне арналған лекциялар конспектісі. -Ақтөбе: Б. ж., 1993.

3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -5-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2009.

3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -3-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2006.

4.Чапова О. И. Пропедевтика детских болезней: учебное пособие для студентов мед. учеб. заведений. -М.: ВЛАДОС - ПРЕСС, 2005.

#### **Электрондық ресурстар:**

1.Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс]: оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.

2.Балалар аурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б.

3.Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.

4.Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (Обайт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.

5.Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , 2012/<https://aknurpress.kz/login>

6.Кильдиярова, Р.Р. и др. Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. -<http://rmebrk.kz/>

7.Ерте жастағы балалар аурулары. Оқуқұралы.2017/<https://aknurpress.kz/login>

Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие.2016/<https://aknurpress.kz/login>

#### **8. Бақылау-сұрақтар:**

1. Қан айналымы жүйесінің эмбрионалды дамуын айтыңыз

2. Эмбрионалды кезеңдегі қан айналымы жүйесінің даму кезеңдері.

3. Ұрықтағы қан қозғалысының схемасы.

4. Ұрықтың жүрек ерекшеліктерін айтып беріңіз.

5. Қан айналымын реттеу.

#### **№5**

**1. Тақырып:** Балалардағы ЭхоКГ жүргізу тәсілі және функционалды сынамалар.

**2. Мақсаты:** балалар жасындағы ЭхоКГ және функционалдық сынамаларды жүргізу әдістемесін үйрену.

#### **3. Тапсырма:**

1. Балалар жасындағы ЭхоКГ диагностикалық маңызы.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 10беті

2. Әртүрлі жастағы балалардағы жүрек аурулары кезіндегі жүктемелік функционалдық сынамалар туралы түсінік.

3. Жүректі ультрадыбыстық зерттеу, оның диагностикалық маңызы.

4. Балалардағы ЭхоКГ нормасының көрсеткіштері.

**4. Орындау түрі:** презентация дайындау және қорғау

**5. БӨЖ орындау және бағалау критерилері:** №1,2 қосымшаны қараңыз

**6. Тапсыру мерзімі:** 4-ші апта

**7. Әдебиет:**

**Негізгі:**

1.Ахметова Н.Ш. Психопатологические особенности детского, подросткового и юношеского возраста : учебное пособие / Н. Ш. Ахметова. - 3-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 140 с

2.Жетіліп және шала туылған нәрестелердегі туа біткен даму ақаулары : оқу құралы / Т. А. Маймаков [және т.б.]. - Шымкент : Әлем баспаханасы, 2019. - 132 бет с

3.Бала ауруларының пропедевтикасы: оқулық / К. А. Мұстафина [ және т.б.] - 2 - ші бас.толық.өңделген - Шымкент: Әлем баспаханасы, 2019. - 460 б. С

4.Балалардың жасына қарай аурушандық көрсеткішінің қалыптасуы, қатерлі себептері және оларға амбулаторлық емханалық көмекті ұйымдастыруды жетілдіру аспектілер мен қиындықтар : оқу құралы / М.А. Булешов [және т.б.]. - Түркістан : Элем баспаханасы, 2019. - 112 бет. С

6.Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 1: оқулық - Алматы : Эверо, 2015

7.Исаева, Л. А.Балалар аурулары. Т. 2: оқулық - Алматы : Эверо, 2015

8Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015

9.Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015.

10.Миалл, Л. Көрнекті педиатрия оқу құралы М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 184 бет

11.Балалар аурулары : оқулық - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 бет

12.Емханалық педиатрия - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 бет..

13.Гатауова, М. Р. Балаларда кездесетін жіті жұқпалы ауруларды емдеуде антибиотиктерді дәлелдемелі медицина тұрғысынан қолдану : оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2014..

14.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д. Балалардағы жіті тыныс жетіспеушілігі. Ақ-Нұр, 2014

15.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д Острая дыхательная недостаточность у детей. Ақ-Нұр, 2014

16.Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебник - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 896 с

70.Кабилдина, Н. А. Балалардағы сүйек және жұмсақ тіндер ісіктері] : оқу құралы - Алматы : Эверо, 2013.

17.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 1: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб. : Питер , 2012.

18.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 2.: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб.: Питер , 2012.

**Қосымша:**

1. Рахимова К.В. Организация диспансерного наблюдения за детьми в амбулаторных условиях: руководство - Алматы. - Эверо, 2012

2. Түсіпқалиев Б. Т. Балалар аурулары пропедевтикасы : мед. ин-ның педиатрия фак. 3-курс студенттеріне арналған лекциялар конспектісі. -Ақтөбе: Б. ж., 1993.

3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -5-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2009.

3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -3-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2006.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 11беті

4. Чапова О. И. Пропедевтика детских болезней: учебное пособие для студентов мед. учеб. заведений. - М.: ВЛАДОС - ПРЕСС, 2005.

#### **Электрондық ресурстар:**

1. Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс]: оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
2. Балалар аурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б.
3. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
4. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (0байт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
5. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , 2012/<https://aknurpress.kz/login>
6. Кильдиярова, Р.Р. и др. Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. -<http://rmebrk.kz/>
7. Ерте жастағы балалар аурулары. Оқуқұралы.2017/<https://aknurpress.kz/login>  
Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие.2016/<https://aknurpress.kz/login>

#### **8. Бақылау-сұрақтар:**

1. ЭхоКГ дегеніміз не?
2. Кардиологиядағы ЭхоКГ диагностикалық маңызы туралы айтып беріңізші.
2. Әр жастағы балаларда жүрек аурулары кезінде қандай функционалдық сынамалар жүргізіледі?
3. Жүректің ультрадыбыстық зерттеуі, оның диагностикалық маңыздылығы.
4. Балалардағы ЭхоКГ нормасының көрсеткіштері.

#### **№6**

**1. Тақырып:** Балалардағы жас ерекшеліктеріне байланысты ЭКГ жүргізу тәсілі және ЭКГ-дағы жүрек аритмия көрінісі.

**2. Мақсаты:** ЭКГ жас ерекшеліктері туралы студенттермен талқылау. Жүрек аритмиясының электрокардиографиялық белгілері.

#### **3. Тапсырма:**

1. ЭКГ анықтамасы.
2. ЭКГ жас ерекшеліктері.
3. ЭКГ қалыпты көрсеткіштері
4. Жүрек аурулары кезіндегі ЭКГ диагностикалық маңызы
5. Жүрекшелер мен жүрек қарыншаларының гипертрофиясының электрокардиографиялық белгілері,
6. Жүрек аритмиясының электрокардиографиялық белгілері

**4. Орындау түрі:** презентация дайындау және қорғау

**5. БӨЖ орындау және бағалау критерилері:** №1,2 қосымшаны қараңыз

**6. Тапсыру мерзімі:** 5-ші апта

#### **7. Әдебиет:**

#### **Негізгі:**

1. Ахметова Н.Ш. Психопатологические особенности детского, подросткового и юношеского возраста : учебное пособие / Н. Ш. Ахметова. - 3-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 140 с

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	31 беттің 12беті

2. Жетіліп және шала туылған нәрестелердегі туа біткен даму ақаулары : оқу құралы / Т. А. Маймаков [және т.б.]. - Шымкент : Әлем баспаханасы, 2019. - 132 бет с

3. Бала ауруларының пропедевтикасы: оқулық / К. А. Мұстафина [ және т.б.] - 2 - ші бас. толық. өңделген - Шымкент: Әлем баспаханасы, 2019. - 460 б. С

4. Балалардың жасына қарай аурушаңдық көрсеткішінің қалыптасуы, қатерлі себептері және оларға амбулаторлық емханалық көмекті ұйымдастыруды жетілдіру аспектілер мен қиындықтар : оқу құралы / М.А. Булешов [және т.б.]. - Түркістан : Әлем баспаханасы, 2019. - 112 бет. С

6. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 1: оқулық - Алматы : Эверо, 2015

7. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 2: оқулық - Алматы : Эверо, 2015

8. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 3: оқулық - Алматы : Эверо, 2015

9. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015.

10. Миалл, Л. Көрнекті педиатрия оқу құралы М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 184 бет

11. Балалар аурулары : оқулық - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 бет

12. Емханалық педиатрия - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 бет..

13. Гатауова, М. Р. Балаларда кездесетін жіті жұқпалы ауруларды емдеуде антибиотиктерді дәлелдемелі медицина тұрғысынан қолдану : оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2014..

14. Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д. Балалардағы жіті тыныс жетіспеушілігі. Ақ-Нұр, 2014

15. Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д. Острая дыхательная недостаточность у детей. Ақ-Нұр, 2014

16. Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебник - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 896 с

70. Кабилдина, Н. А. Балалардағы сүйек және жұмсақ тіндер ісіктері] : оқу құралы - Алматы : Эверо, 2013.

17. Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 1: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб. : Питер , 2012.

18. Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 2.: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб.: Питер , 2012.

#### **Қосымша:**

1. Рахимова К.В. Организация диспансерного наблюдения за детьми в амбулаторных условиях: руководство - Алматы. - Эверо, 2012

2. Түсіпқалиев Б. Т. Балалар аурулары пропедевтикасы : мед. ин-ның педиатрия фак. 3-курс студенттеріне арналған лекциялар конспектісі. - Ақтөбе: Б. ж., 1993.

3. Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -5-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2009.

3. Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -3-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2006.

4. Чапова О. И. Пропедевтика детских болезней: учебное пособие для студентов мед. учеб. заведений. -М.: ВЛАДОС - ПРЕСС, 2005.

#### **Электрондық ресурстар:**

1. Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс]: оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.

2. Балалар аурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б.

3. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.

4. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (0байт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИАСЫ</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	31 беттің 13беті

5.Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , 2012/<https://aknurpress.kz/login>

6.Кильдиярова, Р.Р. и др. Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. -<http://rmebrk.kz/>

7.Ерте жастағы балалар аурулары. Оқуқұралы.2017/<https://aknurpress.kz/login>  
 Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие. 2016/<https://aknurpress.kz/login>

1. ЭКГ анықтамасы.

2. ЭКГ жас ерекшеліктері.

3. ЭКГ нормативтік көрсеткіштері

4. Жүрек аурулары кезіндегі ЭКГ диагностикалық маңызы

5. Жүрекшелер мен жүрек қарыншаларының гипертрофиясының электрокардиографиялық белгілері

6. Жүрек аритмиясының электрокардиографиялық белгілері

## №7

**1. Тақырып:** Асқорыту ағзаларының эмбриональды даму сатылары.

**2. Мақсаты:** асқорыту органдарының эмбриональды даму сатысын зерттеу.

**3. Тапсырма:**

1. Асқорыту жүйесінің эмбриональды дамуы.

2. Өртүрлі жастағы балалардағы асқазан құрылысының ерекшеліктері.

3. Өртүрлі жастағы балаларда бауыр құрылысының ерекшеліктері.

4. Асқорыту жүйесінің даму аномалиясы туралы түсінік.

5. Асқорыту жүйесінің аномалиясының дамуына әкелетін бейім факторлар мен себептер.

6. Асқорыту жүйесінің даму аномалиялары. Жіктелуі. Клиника.

**4. Орындау түрі:** презентация дайындау және қорғау

**5. БӨЖ орындау және бағалау критерилері:** №1,2 қосымшаны қараңыз

**6. Тапсыру мерзімі:** 6-шы апта

**7. Әдебиет:**

**Негізгі:**

1.Ахметова Н.Ш. Психопатологические особенности детского, подросткового и юношеского возраста : учебное пособие / Н. Ш. Ахметова. - 3-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 140 с

2.Жетіліп және шала туылған нәрестелердегі туа біткен даму ақаулары : оқу құралы / Т. А. Маймаков [және т.б.]. - Шымкент : Әлем баспаханасы, 2019. - 132 бет с

3.Бала ауруларының пропедевтикасы: оқулық / К. А. Мұстафина [ және т.б.] - 2 - ші бас.толық.өңделген - Шымкент: Әлем баспаханасы, 2019. - 460 б. С

4.Балалардың жасына қарай аурушандық көрсеткішінің қалыптасуы, қатерлі себептері және оларға амбулаторлық емханалық көмекті ұйымдастыруды жетілдіру аспектілер мен қиындықтар : оқу құралы / М.А. Булешов [және т.б.]. - Түркістан : Әлем баспаханасы, 2019. - 112 бет. С

6.Исаева , Л. А. Балалар аурулары. Т. 1: оқулық - Алматы : Эверо, 2015

7.Исаева, Л. А.Балалар аурулары. Т. 2: оқулық - Алматы : Эверо, 2015

8Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015

9.Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 14беті

10. Миалл, Л. Көрнекті педиатрия оқу құралы М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 184 бет
11. Балалар аурулары : оқулық - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 бет
12. Емханалық педиатрия - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 бет..
13. Гатауова, М. Р. Балаларда кездесетін жіті жұқпалы ауруларды емдеуде антибиотиктерді дәлелдемелі медицина тұрғысынан қолдану : оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2014..
14. Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д. Балалардағы жіті тыныс жетіспеушілігі. Ақ-Нұр, 2014
15. Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д. Острая дыхательная недостаточность у детей. Ақ-Нұр, 2014
16. Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебник - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 896 с
17. Кабилдина, Н. А. Балалардағы сүйек және жұмсақ тіндер ісіктері] : оқу құралы - Алматы : Эверо, 2013.
18. Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 1: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб. : Питер , 2012.
19. Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 2.: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб.: Питер , 2012.

### 1. Қосымша:

1. Рахимова К.В. Организация диспансерного наблюдения за детьми в амбулаторных условиях: руководство - Алматы. - Эверо, 2012
2. Түсіпқалиев Б. Т. Балалар аурулары пропедевтикасы : мед. ин-ның педиатрия фак. 3-курс студенттеріне арналған лекциялар конспектісі. - Ақтөбе: Б. ж., 1993.
3. Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -5-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2009.
3. Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -3-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2006.
4. Чапова О. И. Пропедевтика детских болезней: учебное пособие для студентов мед. учеб. заведений. -М.: ВЛАДОС - ПРЕСС, 2005.

### Электрондық ресурстар:

1. Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс]: оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
2. Балалар аурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б.
3. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
4. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (0байт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
2. 5. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , 2012/<https://aknurpress.kz/login>
6. Кильдиярова, Р.Р. и др. Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. -<http://rmebrk.kz/>
7. Ерте жастағы балалар аурулары. Оқуқұралы. 2017/<https://aknurpress.kz/login>
3. Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие. 2016/<https://aknurpress.kz/login>

### Бақылау-сұрақтар:

1. Асқорыту жүйесінің эмбрионалды дамуы.
2. Қандай бейімдеуші факторлар мен себептер асқорыту жүйесінің аномалиясының дамуына алып келеді?
3. Асқорыту жүйесінің даму аномалиясының жіктелуі мен клиникасы.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 15беті

## №8

**1. Тақырып:** Балалардағы тері. Терінің морфологиялық жетілмеуі және оның орнын толтыру факторлары. Терінің ерекшеліктері.

**2. Мақсаты:** балалардағы теріні зерттеу. Терінің морфологиялық жетілмеуі және оның орнын толтыру факторлары. Терінің ерекшеліктері.

### 3. Тапсырма:

1. Тері және оның қосалқылары құрылысының ерекшеліктері.
2. Балалардағы терінің функционалдық ерекшеліктері.
3. Теріні зерттеу әдістемесі.
4. Терінің бастапқы морфологиялық элементтері.
5. Терінің екінші морфологиялық элементтері.
6. Балалардағы терінің сипаттамалары.
7. Тері патологиясын анықтауға арналған арнайы сынамалар.

**4. Орындау түрі:** презентация дайындау және қорғау

**5. БӨЖ орындау және бағалау критерилері:** №1,2 қосымшаны қараңыз

**6. Тапсыру мерзімі:** 7-ші апта

### 7. Әдебиет:

#### Негізгі:

- 1.Ахметова Н.Ш. Психопатологические особенности детского, подросткового и юношеского возраста : учебное пособие / Н. Ш. Ахметова. - 3-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 140 с
- 2.Жетіліп және шала туылған нәрестелердегі туа біткен даму ақаулары : оқу құралы / Т. А. Маймаков [және т.б.]. - Шымкент : Әлем баспаханасы, 2019. - 132 бет с
- 3.Бала ауруларының пропедевтикасы: оқулық / К. А. Мұстафина [ және т.б.] - 2 - ші бас.толық.өңделген - Шымкент: Әлем баспаханасы, 2019. - 460 б. С
- 4.Балалардың жасына қарай аурушандық көрсеткішінің қалыптасуы, қатерлі себептері және оларға амбулаторлық емханалық көмекті ұйымдастыруды жетілдіру аспектілер мен қиындықтар : оқу құралы / М.А. Булешов [және т.б.]. - Түркістан : Әлем баспаханасы, 2019. - 112 бет. С
- 6.Исаева , Л. А. Балалар аурулары. Т. 1: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
- 7.Исаева, Л. А.Балалар аурулары. Т. 2: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
- 8Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015
- 9.Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015.
- 10.Миалл, Л. Көрнекті педиатрия оқу құралы М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 184 бет
- 11.Балалар аурулары : оқулық - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 бет
- 12.Емханалық педиатрия - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 бет..
- 13.Гатауова, М. Р. Балаларда кездесетін жіті жұқпалы ауруларды емдеуде антибиотиктерді дәлелдемелі медицина тұрғысынан қолдану : оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2014..
- 14.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д. Балалардағы жіті тыныс жетіспеушілігі. Ақ-Нұр, 2014
- 15.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д Острая дыхательная недостаточность у детей. Ақ-Нұр, 2014
- 16..Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебник - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 896 с
- 17.Кабилдина, Н. А. Балалардағы сүйек және жұмсақ тіндер ісіктері] : оқу құралы - Алматы : Эверо, 2013.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 16беті

18.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 1: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб. : Питер , 2012.

19.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 2.: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб.: Питер , 2012.

#### 4. Қосымша:

1. Рахимова К.В. Организация диспансерного наблюдения за детьми в амбулаторных условиях: руководство - Алматы. - Эверо, 2012

2. Түсіпқалиев Б. Т. Балалар аурулары пропедевтикасы : мед. ин-ның педиатрия фак. 3-курс студенттеріне арналған лекциялар конспектісі. -Ақтөбе: Б. ж., 1993.

3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -5-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2009.

3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -3-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2006.

4.Чапова О. И. Пропедевтика детских болезней: учебное пособие для студентов мед. учеб. заведений. -М.: ВЛАДОС - ПРЕСС, 2005.

#### Электрондық ресурстар:

1.Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс]: оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.

2.Балалар аурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б.

3.Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.

4.Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (0байт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.

5. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , 2012/<https://aknurpress.kz/login>

6.Кильдиярова, Р.Р. и др. Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. -<http://rmebrk.kz/>

7.Ерте жастағы балалар аурулары. Оқуқұралы.2017/<https://aknurpress.kz/login>

6. Заболевания детей раннего возраста.Учебноепособие.2016/<https://aknurpress.kz/login>

#### 8. Бақылау-сұрақтар:

1. Тері және оның қосалқылары құрылысының ерекшеліктерін атаңыз.

2. Балалардағы терінің функционалдық ерекшеліктері.

3. Теріні зерттеу әдістемесі.

4. Терінің бастапқы морфологиялық элементтері дегеніміз не?

5. Терінің екінші морфологиялық элементтері дегеніміз не?

6. Балалардағы терінің сипаттамасын атаңыз.

#### №9

1. **Тақырып:** Асқорыту жүйесінің ауруларымен ауыратын науқас балаларда аспаптық және зертханалық тексеру әдістері.

2. **Мақсаты:** әртүрлі жастағы балаларда асқорыту жүйесінің аурулары бар науқастарды зерттеу әдістері туралы оқыту.

#### 3. Тапсырма:



ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	31 беттің 17беті

1. Плазма билирубинінің, протеинограмманың деңгейін зертханалық анықтау, ферменттер құрамы.

2. Функционалдық тестілердің диагностикалық маңыздылығы.

3. Копрологиялық зерттеулер.

4. Асқорыту жүйесінің эндоскопиялық және рентгенологиялық зерттеулері.

**4. Орындау түрі:** презентация дайындау және қорғау

**5. БӨЖ орындау және бағалау критерилері:** №1,2 қосымшаны қараңыз

**6. Тапсыру мерзімі:** 9-шы апта

**7. Әдебиет:**

**Негізгі:**

1.Ахметова Н.Ш. Психопатологические особенности детского, подросткового и юношеского возраста : учебное пособие / Н. Ш. Ахметова. - 3-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 140 с

2.Жетіліп және шала туылған нәрестелердегі туа біткен даму ақаулары : оқу құралы / Т. А. Маймаков [және т.б.]. - Шымкент : Әлем баспаханасы, 2019. - 132 бет с

3.Бала ауруларының пропедевтикасы: оқулық / К. А. Мұстафина [ және т.б.] - 2 - ші бас.толық.өңделген - Шымкент: Әлем баспаханасы, 2019. - 460 б. С

4.Балалардың жасына қарай аурушандық көрсеткішінің қалыптасуы, қатерлі себептері және оларға амбулаторлық емханалық көмекті ұйымдастыруды жетілдіру аспектілер мен қиындықтар : оқу құралы / М.А. Булешов [және т.б.]. - Түркістан : Әлем баспаханасы, 2019. - 112 бет. С

6.Исаева , Л. А. Балалар аурулары. Т. 1: оқулық - Алматы : Эверо, 2015

7.Исаева, Л. А.Балалар аурулары. Т. 2: оқулық - Алматы : Эверо, 2015

8Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015

9.Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015.

10.Миалл, Л. Көрнекті педиатрия оқу құралы М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 184 бет 11.Балалар аурулары : оқулық - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 бет

12.Емханалық педиатрия - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 бет..

13.Гатауова, М. Р. Балаларда кездесетін жіті жұқпалы ауруларды емдеуде антибиотиктерді дәлелдемелі медицина тұрғысынан қолдану : оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2014..

14.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д. Балалардағы жіті тыныс жетіспеушілігі. Ақ-Нұр, 2014

15.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д Острая дыхательная недостаточность у детей. Ақ-Нұр, 2014

16..Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебник - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 896 с

17.Кабилдина, Н. А. Балалардағы сүйек және жұмсақ тіндер ісіктері] : оқу құралы - Алматы : Эверо, 2013.

18.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 1: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб. : Питер , 2012.

19.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 2.: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб.: Питер , 2012.

**1. Қосымша:**

1. Рахимова К.В. Организация диспансерного наблюдения за детьми в амбулаторных условиях: руководство - Алматы. - Эверо, 2012

2. Түсіпқалиев Б. Т. Балалар аурулары пропедевтикасы : мед. ин-ның педиатрия фак. 3-курс студенттеріне арналған лекциялар конспектісі. -Ақтөбе: Б. ж., 1993.

3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -5-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2009.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИАСЫ</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 18беті

3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -3-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2006.

4.Чапова О. И. Пропедевтика детских болезней: учебное пособие для студентов мед. учеб. заведений. -М.: ВЛАДОС - ПРЕСС, 2005.

#### **Электрондық ресурстар:**

1.Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс]: оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.

2.Балалар аурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б.

3.Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.

4.Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (Обайт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.

5.Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар.

Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , 2012/<https://aknurpress.kz/login>

6.Кильдиярова, Р.Р. и др. Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. -<http://rmebrk.kz/>

7.Ерте жастағы балалар аурулары. Оқуқұралы.2017/<https://aknurpress.kz/login>

Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие.2016/<https://aknurpress.kz/login>.

#### **Электрондық ресурстар:**

1. Пропедевтика детских болезней [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / под ред. Н. С. Геппе, Подчерняевой Н. С. - Электрон. текстовые дан. ( 62,7 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 464 с. эл. опт. диск (CD-ROM).

#### **8. Бақылау-сұрақтар:**

1. Билирубин, протеинограмманың нормативтік көрсеткіштері туралы атаңыз.
2. Функционалдық тестілердің диагностикалық маңыздылығы.
3. Копрологиялық зерттеудің нормативтік көрсеткіштерін айтыңыз.
4. АІЖ эндоскопиялық және рентгенологиялық зерттеулерінің диагностикалық маңыздылығы.

#### **№10**

**1. Тақырып:** Нәрестелерді жасанды және табиғи тамақтандыру. Жасанды тамақтандыру үшін жасанды қоспалардың классификациясы және сипаттамасы.

**2. Мақсаты:** нәрестелерді табиғи және жасанды тамақтандыру. Жасанды тамақтандыруға арналған сүт қоспаларының жіктелуі мен сипаттамасы.

#### **3. Тапсырма:**

1. Тамақтың тәуліктік көлемін және тамақтану режимін есептеу әдістері.
2. Баланың ақуыздарға, майларға, көмірсуларға, калорияларға тәуліктік қажеттілігі.
3. "Жасанды тамақтандыру" ұғымы.
4. Жасанды тамақтандыруға арналған сүт қоспаларының жіктелуі мен сипаттамасы.
5. Жасанды тамақтандыру техникасы және оның тиімділігін бағалау критерийлері.

**4. Орындау түрі:** презентация дайындау және қорғау

**5. БӨЖ орындау және бағалау критерилері:** №1,2 қосымшаны қараңыз

**6. Тапсыру мерзімі:** 10-шы апта

**7. Әдебиет:**

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 19беті

### Негізгі:

- 1.Ахметова Н.Ш. Психопатологические особенности детского, подросткового и юношеского возраста : учебное пособие / Н. Ш. Ахметова. - 3-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 140 с
- 2.Жетіліп және шала туылған нәрестелердегі туа біткен даму ақаулары : оқу құралы / Т. А. Маймаков [және т.б.]. - Шымкент : Әлем баспаханасы, 2019. - 132 бет с
- 3.Бала ауруларының пропедевтикасы: оқулық / К. А. Мұстафина [ және т.б.] - 2 - ші бас.толық.өңделген - Шымкент: Әлем баспаханасы, 2019. - 460 б. С
- 4.Балалардың жасына қарай аурушандық көрсеткішінің қалыптасуы, қатерлі себептері және оларға амбулаторлық емханалық көмекті ұйымдастыруды жетілдіру аспектілер мен қиындықтар : оқу құралы / М.А. Булешов [және т.б.]. - Түркістан : Әлем баспаханасы, 2019. - 112 бет. С
- 6.Исаева , Л. А. Балалар аурулары. Т. 1: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
- 7.Исаева, Л. А.Балалар аурулары. Т. 2: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
- 8Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015
- 9.Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015.
- 10.Миалл, Л. Көрнекті педиатрия оқу құралы М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 184 бет
- 11.Балалар аурулары : оқулық - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 бет
- 12.Емханалық педиатрия - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 бет..
- 13.Гатауова, М. Р. Балаларда кездесетін жіті жұқпалы ауруларды емдеуде антибиотиктерді дәлелдемелі медицина тұрғысынан қолдану : оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2014..
- 14.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д. Балалардағы жіті тыныс жетіспеушілігі. Ақ-Нұр, 2014
- 15.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д Острая дыхательная недостаточность у детей. Ақ-Нұр, 2014
- 16..Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебник - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 896 с
- 17.Кабилдина, Н. А. Балалардағы сүйек және жұмсақ тіндер ісіктері] : оқу құралы - Алматы : Эверо, 2013.
- 18.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 1: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб. : Питер , 2012.
- 19.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 2.: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб.: Питер , 2012.

### Қосымша:

1. Рахимова К.В. Организация диспансерного наблюдения за детьми в амбулаторных условиях: руководство - Алматы. - Эверо, 2012
2. Түсіпқалиев Б. Т. Балалар аурулары пропедевтикасы : мед. ин-ның педиатрия фак. 3-курс студенттеріне арналған лекциялар конспектісі. -Ақтөбе: Б. ж., 1993.
- 3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -5-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2009.
- 3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -3-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2006.
- 4.Чапова О. И. Пропедевтика детских болезней: учебное пособие для студентов мед. учеб. заведений. -М.: ВЛАДОС - ПРЕСС, 2005.

### Электрондық ресурстар:

- 1.Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс]: оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
- 2.Балалар аурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б.
- 3.Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИАСЫ</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 20беті

4. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (Обайт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.

5. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар.

Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А., 2012/<https://aknurpress.kz/login>

6. Кильдиярова, Р.Р. и др. Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. -<http://rmebrk.kz/>

7. Ерте жастағы балалар аурулары. Оқу құралы. 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие. 2016/<https://aknurpress.kz/login>.

## 8. Бақылау-сұрақтар:

1. Жасанды тамақтандыру дегеніміз не?
2. Тағамның тәуліктік көлемін және тамақтану режимін есептеу әдістері туралы атаңыз.
3. Баланың ақуыздарға, майларға, көмірсуларға тәуліктік қажеттілігі қалай есептеледі?
4. Жасанды тамақтандыруға арналған сүт қоспаларының сипаттамасын атаңыз.
5. Жасанды коректендіруді бағалау критерийлері туралы атаңыз.

## №11

**1. Тақырып:** Зәр шығару жүйесі органдарының эмбрионалды дамуы.

**2. Мақсаты:** зәр шығару жүйесі органдарының эмбрионалды дамуын зерттеу.

### 3. Тапсырма:

1. Зәр шығару жүйесінің эмбрионалды дамуы.
2. Әр түрлі топ жасындағы балалардың бүйрек құрылысының ерекшеліктері.
3. Зәр шығару жүйесінің даму аномалиясы туралы түсінік.
4. Зәр шығару жүйесінің аномалиясының дамуына әкелетін бейімділік факторлары мен себептері.
5. Зәр шығару жүйесінің даму аномалиялары. Жіктелуі. Клиникасы.

**4. Орындау түрі:** презентация дайындау және қорғау

**5. БӨЖ орындау және бағалау критерийлері:** №1,2 қосымшаны қараңыз

**6. Тапсыру мерзімі:** 11-ші апта

### 7. Әдебиет:

#### Негізгі:

1. Ахметова Н.Ш. Психопатологические особенности детского, подросткового и юношеского возраста : учебное пособие / Н. Ш. Ахметова. - 3-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 140 с

2. Жетіліп және шала туылған нәрестелердегі туа біткен даму ақаулары : оқу құралы / Т. А. Маймаков [және т.б.]. - Шымкент : Әлем баспаханасы, 2019. - 132 бет с

3. Бала ауруларының пропедевтикасы: оқулық / К. А. Мұстафина [ және т.б.] - 2 - ші бас.толық.өңделген - Шымкент: Әлем баспаханасы, 2019. - 460 б. С

4. Балалардың жасына қарай аурушандық көрсеткішінің қалыптасуы, қатерлі себептері және оларға амбулаторлық емханалық көмекті ұйымдастыруды жетілдіру аспектілер мен қиындықтар : оқу құралы / М.А. Булешов [және т.б.]. - Түркістан : Әлем баспаханасы, 2019. - 112 бет. С

6. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 1: оқулық - Алматы : Эверо, 2015

7. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 2: оқулық - Алматы : Эверо, 2015

8. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015

9. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 21беті

10. Миалл, Л. Көрнекті педиатрия оқу құралы М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 184 бет
11. Балалар аурулары : оқулық - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 бет
12. Емханалық педиатрия - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 бет..
13. Гатауова, М. Р. Балаларда кездесетін жіті жұқпалы ауруларды емдеуде антибиотиктерді дәлелдемелі медицина тұрғысынан қолдану : оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2014..
14. Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д. Балалардағы жіті тыныс жетіспеушілігі. Ақ-Нұр, 2014
15. Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д. Острая дыхательная недостаточность у детей. Ақ-Нұр, 2014
16. Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебник - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 896 с
17. Кабилдина, Н. А. Балалардағы сүйек және жұмсақ тіндер ісіктері] : оқу құралы - Алматы : Эверо, 2013.
18. Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 1: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб. : Питер , 2012.
19. Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 2.: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб.: Питер , 2012.

#### **Қосымша:**

1. Рахимова К.В. Организация диспансерного наблюдения за детьми в амбулаторных условиях: руководство - Алматы. - Эверо, 2012
2. Түсіпқалиев Б. Т. Балалар аурулары пропедевтикасы : мед. ин-ның педиатрия фак. 3-курс студенттеріне арналған лекциялар конспектісі. - Ақтөбе: Б. ж., 1993.
3. Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -5-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2009.
3. Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -3-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2006.
4. Чапова О. И. Пропедевтика детских болезней: учебное пособие для студентов мед. учеб. заведений. -М.: ВЛАДОС - ПРЕСС, 2005.

#### **Электрондық ресурстар:**

1. Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс]: оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
2. Балалар аурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б.
3. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
4. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (0байт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
5. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , 2012/<https://aknurpress.kz/login>
6. Кильдиярова, Р.Р. и др. Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. -<http://rmebrk.kz/>
7. Ерте жастағы балалар аурулары. Оқуқұралы.2017/<https://aknurpress.kz/login>
- Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие.2016/<https://aknurpress.kz/login>.

#### **8. Бакылау-сұрақтар:**

1. Зәр шығару жүйесінің эмбрионалды дамуы.
2. Несеп шығару жүйесінің аномалиясының дамуына қандай бейім факторлар мен себептер әкеледі?
3. Несеп шығару жүйесінің даму аномалиясының жіктелуі мен клиникасы.
4. Көпіршік-несепағар рефлюкс, іштің дәрежесі.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	31 беттің 22беті

5. Гидронефроз сатысын атаңыз.
6. Зерттеудің аспаптық және функционалдық әдістерін атаңыз.

## №12

- 1. Тақырып:** Нәрестелерде гемостаздың ерекшелігі және оның патологиясы.
- 2. Мақсаты:** нәрестелердегі гемостаздың ерекшеліктерін және оның патологиясын зерттеу.

### 3. Тапсырма:

1. Гемостаз туралы түсінік.
2. Нәрестелердегі гемостаздың ерекшеліктері
3. Нәрестелерде геморрагиялық синдромның негізгі клиникалық белгілері.
4. ГЖ зертханалық көрсеткіштері.
5. Дифференциалды диагностикадағы синдромды анықтаудың маңыздылығы.
6. Геморрагиялық синдромның зертханалық сипаттамасы.

### 4. Орындау түрі:

презентация дайындау және қорғау

### 5. БӨЖ орындау және бағалау критерилері:

№1,2 қосымшаны қараңыз

### 6. Тапсыру мерзімі:

12-ші апта

### 7. Әдебиет:

#### Негізгі:

- 1.Ахметова Н.Ш. Психопатологические особенности детского, подросткового и юношеского возраста : учебное пособие / Н. Ш. Ахметова. - 3-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 140 с
- 2.Жетіліп және шала туылған нәрестелердегі туа біткен даму ақаулары : оқу құралы / Т. А. Маймаков [және т.б.]. - Шымкент : Әлем баспаханасы, 2019. - 132 бет с
- 3.Бала ауруларының пропедевтикасы: оқулық / К. А. Мұстафина [ және т.б.] - 2 - ші бас.толық.өңделген - Шымкент: Әлем баспаханасы, 2019. - 460 б. С
- 4.Балалардың жасына қарай аурушандық көрсеткішінің қалыптасуы, қатерлі себептері және оларға амбулаторлық емханалық көмекті ұйымдастыруды жетілдіру аспектілер мен қиындықтар : оқу құралы / М.А. Булешов [және т.б.]. - Түркістан : Әлем баспаханасы, 2019. - 112 бет. С
- 6.Исаева , Л. А. Балалар аурулары. Т. 1: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
- 7.Исаева, Л. А.Балалар аурулары. Т. 2: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
- 8Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015
- 9.Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015.
- 10.Миалл, Л. Көрнекті педиатрия оқу құралы М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 184 бет
- 11.Балалар аурулары : оқулық - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 бет
- 12.Емханалық педиатрия - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 бет..
- 13.Гатауова, М. Р. Балаларда кездесетін жіті жұқпалы ауруларды емдеуде антибиотиктерді дәлелдемелі медицина тұрғысынан қолдану : оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2014..
- 14.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д. Балалардағы жіті тыныс жетіспеушілігі. Ақ-Нұр, 2014
- 15.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д Острая дыхательная недостаточность у детей. Ақ-Нұр, 2014
- 16..Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебник - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 896 с
- 17.Кабилдина, Н. А. Балалардағы сүйек және жұмсақ тіндер ісіктері] : оқу құралы - Алматы : Эверо, 2013.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	31 беттің 23беті

18.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 1: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб. : Питер , 2012.

19.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 2.: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб.: Питер , 2012.

#### Қосымша:

1. Рахимова К.В. Организация диспансерного наблюдения за детьми в амбулаторных условиях: руководство - Алматы. - Эверо, 2012

2. Түсіпқалиев Б. Т. Балалар аурулары пропедевтикасы : мед. ин-ның педиатрия фак. 3-курс студенттеріне арналған лекциялар конспектісі. -Ақтөбе: Б. ж., 1993.

3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -5-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2009.

3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -3-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2006.

4.Чапова О. И. Пропедевтика детских болезней: учебное пособие для студентов мед. учеб. заведений. -М.: ВЛАДОС - ПРЕСС, 2005.

#### Электрондық ресурстар:

1.Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс]: оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.

2.Балалар аурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б.

3.Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.

4.Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (0байт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.

5.Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар.

Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , 2012/<https://aknurpress.kz/login>

6.Кильдиярова, Р.Р. и др. Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. -<http://rmebrk.kz/>

7.Ерте жастағы балалар аурулары. Оқуқұралы.2017/<https://aknurpress.kz/login>

Заболевания детей раннего возраста.Учебноепособие.2016/<https://aknurpress.kz/login>.

#### 8. Бақылау-сұрақтар:

1. Геморрагиялық синдром дегеніміз не?

2. Жаңа туған нәрестелерде геморрагиялық синдромның дамуына қандай бейім факторлар мен себептер әкеледі?

3. Нәрестелерде геморрагиялық синдромның клиникалық көріністерін атаңыз.

4. Геморрагиялық синдромды диагностикалау принциптерін атаңыз.

5. Геморрагиялық синдромның зертханалық көрсеткіштерін атаңыз.

#### №13

1. **Тақырып:** Балаларда семіздіктің эндокринді формасы, классификациясы, қауіп факторы.

2. **Мақсаты:** семіздіктің эндокриндік түрлерін, жіктелуін, балалардағы қауіп факторларын зерттеу.

#### 3. Тапсырма:

1. Семіздік туралы түсінік

2. Семіздіктің эндокриндік түрлері

3. Артық дене салмағының және семіздіктің жіктелуі

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 24беті

4. Балалардағы қауіп факторлары
5. Семіздіктің клиникалық белгілері
6. Диагностикасы.

**4. Орындау түрі:** презентация дайындау және қорғау

**5. БӨЖ орындау және бағалау критерилері:** №1,2 қосымшаны қараңыз

**6. Тапсыру мерзімі:** 13-ші апта

**7. Әдебиет:**

**Негізгі:**

- 1.Ахметова Н.Ш. Психопатологические особенности детского, подросткового и юношеского возраста : учебное пособие / Н. Ш. Ахметова. - 3-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 140 с
- 2.Жетіліп және шала туылған нәрестелердегі туа біткен даму ақаулары : оқу құралы / Т. А. Маймаков [және т.б.]. - Шымкент : Әлем баспаханасы, 2019. - 132 бет с
- 3.Бала ауруларының пропедевтикасы: оқулық / К. А. Мұстафина [ және т.б.] - 2 - ші бас.толық.өңделген - Шымкент: Әлем баспаханасы, 2019. - 460 б. С
- 4.Балалардың жасына қарай аурушандық көрсеткішінің қалыптасуы, қатерлі себептері және оларға амбулаторлық емханалық көмекті ұйымдастыруды жетілдіру аспектілер мен қиындықтар : оқу құралы / М.А. Булешов [және т.б.]. - Түркістан : Әлем баспаханасы, 2019. - 112 бет. С
- 6.Исаева , Л. А. Балалар аурулары. Т. 1: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
- 7.Исаева, Л. А.Балалар аурулары. Т. 2: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
- 8Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015
- 9.Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015.
- 10.Миалл, Л. Көрнекті педиатрия оқу құралы М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 184 бет
- 11.Балалар аурулары : оқулық - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 бет
- 12.Емханалық педиатрия - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 бет..
- 13.Гатауова, М. Р. Балаларда кездесетін жіті жұқпалы ауруларды емдеуде антибиотиктерді дәлелдемелі медицина тұрғысынан қолдану : оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2014..
- 14.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д. Балалардағы жіті тыныс жетіспеушілігі. Ақ-Нұр, 2014
- 15.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д Острая дыхательная недостаточность у детей. Ақ-Нұр, 2014
- 16..Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебник - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 896 с
- 17.Кабилдина, Н. А. Балалардағы сүйек және жұмсақ тіндер ісіктері] : оқу құралы - Алматы : Эверо, 2013.
- 18.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 1: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб. : Питер , 2012.
- 19.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 2.: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб.: Питер , 2012.

**1. Қосымша:**

1. Рахимова К.В. Организация диспансерного наблюдения за детьми в амбулаторных условиях: руководство - Алматы. - Эверо, 2012
2. Түсіпқалиев Б. Т. Балалар аурулары пропедевтикасы : мед. ин-ның педиатрия фак. 3-курс студенттеріне арналған лекциялар конспектісі. -Ақтөбе: Б. ж., 1993.
- 3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -5-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2009.
- 3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -3-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2006.



ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 25беті

4. Чапова О. И. Пропедевтика детских болезней: учебное пособие для студентов мед. учеб. заведений. - М.: ВЛАДОС - ПРЕСС, 2005.

#### Электрондық ресурстар:

1. Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық-емханалық педиатрия [Электронный ресурс]: оқулық / Электрон. текстовые дан. (1.85Гб). - Алматы: Эпиграф, 2016.
2. Балалар аурулары [Электронный ресурс]: оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б.
3. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс]: учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
4. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс]: учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (0байт). - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
5. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А., 2012/<https://aknurpress.kz/login>
6. Кильдиярова, Р.Р. и др. Педиатрия. История болезни: Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. -<http://rmebrk.kz/>
7. Ерте жастағы балалар аурулары. Оқуқұралы. 2017/<https://aknurpress.kz/login>  
Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие. 2016/<https://aknurpress.kz/login>.

#### 8. Бақылау-сұрақтар:

1. Артық салмақтылық дегеніміз не?
2. Балалардағы семіздіктің эндокриндік түрлерін атаңыз.
3. Дене массасының индексін қалай анықтайды?
4. Семіздіктің клиникалық белгілері

#### №14

**1. Тақырып:** Жастық ерекшелігіне байланысты балалардың психомоторлы және ақыл-есінің дамуы. Нәрестелердің нерв-психикалық дамуын бағалау.

**2. Мақсаты:** балалардың психомоторлық дамуын, оның балалық шақтың әртүрлі кезеңдеріндегі ерекшеліктерін зерттеу. Нәрестенің жүйке-психикалық дамуын бағалау ерекшеліктері.

#### 3. Тапсырма:

1. Балалардың психомоторлық дамуы.
2. Балалық шақтың әртүрлі кезеңдеріндегі психомоторлық даму ерекшеліктері.
3. Балалардағы жоғарғы нервтік қызмет түрлері және фазалық күйлер, олардың тәрбиелеу үшін маңызы.
4. Балалардың психомоторлық дамуын бағалау.
5. Нәрестенің жүйке-психикалық дамуын бағалау ерекшеліктері.

**4. Орындау түрі:** презентация дайындау және қорғау

**5. БӨЖ орындау және бағалау критерилері:** №1,2 қосымшаны қараңыз

**6. Тапсыру мерзімі:** 14-ші апта

#### 7. Әдебиет:

##### Негізгі:

1. Балалар ауруларының пропедевтикасы. 1 т.: оқулық / А. В. Мазурин - Алматы: Эверо, 2016. - 166 бет. с.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 26беті

2. Балалар ауруларының пропедевтикасы. 2 т.: оқулық / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет. с.
3. Балалар ауруларының пропедевтикасы. 3 т.: оқулық / А. В. Мазурин. - Алматы : Эверо, 2016. - 156 бет. с.
4. Балалар ауруларының пропедевтикасы. 4 т.: оқулық / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 156 бет. с.
5. Н.А. Геппе, Н.С. Подчерняевой. Пропедевтика детских болезней : учебник. М. : ГЭОТАР - Медиа, 2008, 2012. - 464 с.
6. Баймұхамбетов, Б. Н. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар: оқу құралы - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2012. - 336 бет
7. Балалар аурулары пропедевтикасы : оқулық / Г. А. Шәкімова [ж. б.] . - Түзет., 2-бас. - Алматы : Эверо, 2011.
8. Асқамбаева К. А. Балалар аурулары пропедевтикасы: оқулық. -Шымкент: Б. ж., 2002.
9. Мазурин А. В. Пропедевтика детских болезней: Учебник/. -2-е изд., доп. расширенное и перераб. -СПб.: Фолиант, 2000, 2001.
10. Пропедевтика детских болезней: Учеб. для студентов высш. сестринского образования/ Под ред. А. А. Баранова. -М.: Медицина, 1998.

#### **Қосымша:**

- 1.Ахметова Н.Ш. Психопатологические особенности детского, подросткового и юношеского возраста : учебное пособие / Н. Ш. Ахметова. - 3-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 140 с
- 2.Жетіліп және шала туылған нәрестелердегі туа біткен даму ақаулары : оқу құралы / Т. А. Маймаков [және т.б.]. - Шымкент : Әлем баспаханасы, 2019. - 132 бет с
- 3.Бала ауруларының пропедевтикасы: оқулық / К. А. Мұстафина [ және т.б.] - 2 - ші бас.толық.өңделген - Шымкент: Әлем баспаханасы, 2019. - 460 б. С
- 4.Балалардың жасына қарай аурушандық көрсеткішінің қалыптасуы, қатерлі себептері және оларға амбулаторлық емханалық көмекті ұйымдастыруды жетілдіру аспектілер мен қиындықтар : оқу құралы / М.А. Булешов [және т.б.]. - Түркістан : Әлем баспаханасы, 2019. - 112 бет. С
- 6.Исаева , Л. А. Балалар аурулары. Т. 1: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
- 7.Исаева, Л. А.Балалар аурулары. Т. 2: оқулық - Алматы : Эверо, 2015
- 8Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015
- 9.Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015.
- 10.Миалл, Л. Көрнекті педиатрия оқу құралы М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 184 бет
- 11.Балалар аурулары : оқулық - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 бет
- 12.Емханалық педиатрия - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 бет..
- 13.Гатауова, М. Р. Балаларда кездесетін жіті жұқпалы ауруларды емдеуде антибиотиктерді дәлелдемелі медицина тұрғысынан қолдану : оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2014..
- 14.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д. Балалардағы жіті тыныс жетіспеушілігі. Ақ-Нұр, 2014
- 15.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д Острая дыхательная недостаточность у детей. Ақ-Нұр, 2014
- 16..Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебник - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 896 с
- 17.Кабилдина, Н. А. Балалардағы сүйек және жұмсақ тіндер ісіктері] : оқу құралы - Алматы : Эверо, 2013.
- 18.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 1: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб. : Питер , 2012.
- 19.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 2.: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб.: Питер , 2012.

#### **Қосымша:**

ӨНТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 27беті

1. Рахимова К.В. Организация диспансерного наблюдения за детьми в амбулаторных условиях: руководство - Алматы. - Эверо, 2012
2. Түсіпқалиев Б. Т. Балалар аурулары пропедевтикасы : мед. ин-ның педиатрия фак. 3-курс студенттеріне арналған лекциялар конспектісі. -Ақтөбе: Б. ж., 1993.
- 3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -5-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2009.
- 3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -3-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2006.
- 4.Чапова О. И. Пропедевтика детских болезней: учебное пособие для студентов мед. учеб. заведений. -М.: ВЛАДОС - ПРЕСС, 2005.

### Электрондық ресурстар:

- 1.Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс]: оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
- 2.Балалар аурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б.
- 3.Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
- 4.Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (0байт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
- 5.Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , 2012/<https://aknurpress.kz/login>
- 6.Кильдиярова, Р.Р. и др. Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. -<http://rmebrk.kz/>
- 7.Ерте жастағы балалар аурулары. Оқуқұралы.2017/<https://aknurpress.kz/login>  
Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие.2016/<https://aknurpress.kz/login>.

### 8. Бақылау-сұрақтар:

1. Балалық шақтың әртүрлі кезеңдеріндегі психомоторлық даму ерекшеліктерін атаңыз.
2. Балалардың психомоторлық дамуын қалай бағалайды?
3. Нәрестенің жүйке-психикалық дамуын бағалау ерекшеліктері.

### №15

**1. Тақырып:** Балалардағы сүйек жүйесі. Морфологиялық жетілмеушілік және оның компенсация факторлары. Зерттеу әдістері. Балалардағы сүйек жүйесінің зақымдануы (тұқым қуалайтын, туа біткен, жүре пайда болған).

**2. Мақсаты:** балалардың сүйек жүйесі туралы талқылау. Балалардағы сүйек жүйесін зерттеу әдістері.

### 3. Тапсырма:

1. Әр жастағы балалардың сүйек жүйесі.
2. Сүйек жасын анықтау.
3. Морфологиялық жетілмеушілік және оның компенсация факторлары.
4. Балалардағы сүйек жүйесінің тұқым қуалайтын зақымдануы
5. Балалардағы сүйек жүйесінің туа біткен зақымдануы
6. Балаларда сүйек жүйесінің пайда болған зақымдануы.
7. Клиникалық белгілері.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	31 беттің 28беті

8. Зерттеу әдістері.

**4. Орындау түрі:** презентация дайындау және қорғау

**5. БӨЖ орындау және бағалау критерилері:** №1,2 қосымшаны қараңыз

**6. Тапсыру мерзімі:** 15-ші апта

**7. Әдебиет:**

**Негізгі:**

1.Ахметова Н.Ш. Психопатологические особенности детского, подросткового и юношеского возраста : учебное пособие / Н. Ш. Ахметова. - 3-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 140 с

2.Жетіліп және шала туылған нәрестелердегі туа біткен даму ақаулары : оқу құралы / Т. А. Маймаков [және т.б.]. - Шымкент : Әлем баспаханасы, 2019. - 132 бет с

3.Бала ауруларының пропедевтикасы: оқулық / К. А. Мұстафина [ және т.б.] - 2 - ші бас.толық.өңделген - Шымкент: Әлем баспаханасы, 2019. - 460 б. С

4.Балалардың жасына қарай аурушаңдық көрсеткішінің қалыптасуы, қатерлі себептері және оларға амбулаторлық емханалық көмекті ұйымдастыруды жетілдіру аспектілер мен қиындықтар : оқу құралы / М.А. Булешов [және т.б.]. - Түркістан : Әлем баспаханасы, 2019. - 112 бет. С

6.Исаева , Л. А. Балалар аурулары. Т. 1: оқулық - Алматы : Эверо, 2015

7.Исаева, Л. А.Балалар аурулары. Т. 2: оқулық - Алматы : Эверо, 2015

8Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 3: оқулық Алматы : Эверо, 2015

9.Исаева, Л. А. Балалар аурулары. Т. 4: оқулық - Алматы : Эверо, 2015.

10.Миалл, Л. Көрнекті педиатрия оқу құралы М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 184 бет  
11.Балалар аурулары : оқулық - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 бет

12.Емханалық педиатрия - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 бет..

13.Гатауова, М. Р. Балаларда кездесетін жіті жұқпалы ауруларды емдеуде антибиотиктерді дәлелдемелі медицина тұрғысынан қолдану : оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2014..

14.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д. Балалардағы жіті тыныс жетіспеушілігі. Ақ-Нұр, 2014

15.Альмухамбетова Э.Ф. Ахметова Г.Д Острая дыхательная недостаточность у детей. Ақ-Нұр, 2014

16..Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебник - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 896 с

17.Кабилдина, Н. А. Балалардағы сүйек және жұмсақ тіндер ісіктері] : оқу құралы - Алматы : Эверо, 2013.

18.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 1: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб. : Питер , 2012.

19.Шабалов, Н. П. Детские болезни. В 2 т. Т. 2.: учебник . - 7-е изд., перераб. и доп . - СПб.: Питер , 2012.

### **1. Қосымша:**

1. Рахимова К.В. Организация диспансерного наблюдения за детьми в амбулаторных условиях: руководство - Алматы. - Эверо, 2012

2. Түсіпқалиев Б. Т. Балалар аурулары пропедевтикасы : мед. ин-ның педиатрия фак. 3-курс студенттеріне арналған лекциялар конспектісі. -Ақтөбе: Б. ж., 1993.

3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -5-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2009.

3.Капитан Т. В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник. -3-е изд., доп.. -М.: Медпресс-информ, 2006.

4.Чапова О. И. Пропедевтика детских болезней: учебное пособие для студентов мед. учеб. заведений. -М.: ВЛАДОС - ПРЕСС, 2005.

**Электрондық ресурстар:**

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 29беті

1. Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс]: оқулық / Электрон. текстовые дан. ( 1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016.
2. Балалар аурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б.
3. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
4. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (Обайт). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 752 с.
5. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , 2012/<https://aknurpress.kz/login>
6. Кильдиярова, Р.Р. и др. Педиатрия. История болезни : Учебное пособие. / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. -<http://rmebrk.kz/>
7. Ерте жастағы балалар аурулары. Оқуқұралы.2017/<https://aknurpress.kz/login>  
 Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие.2016/<https://aknurpress.kz/login>.

#### **8. Бақылау-сұрақтар:**

1. Өтүрлі топ жасындағы балалардың сүйек жүйесінің ерекшеліктерін атаңыз.
2. Балалардағы сүйек жасын анықтау ерекшеліктері.
3. Балалардағы сүйек жүйесінің пайда болған зақымдануының клиникалық белгілері.
4. Клиникалық белгілері балалардағы сүйек жүйесінің тұқым қуалайтын зақымдануы.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		31 беттің 30беті

*Қосымша №1*

## **БӨЖ тақырыптары, орындалуы мен мазмұнына қойылатын талаптар**

**1. Білім алушылардың өзіндік жұмысы-оқу-әдістемелік әдебиеттермен және ұсыныстармен қамтамасыз етілген, тест, бақылау жұмыстары, коллоквиумдар, рефераттар, шығармалар және есептер түрінде бақыланатын, өз бетінше оқуға бөлінген тақырыптар тізімі бойынша жұмыс.**

**2. БӨЖ орындауға қойылатын талаптар:** студенттің алған тапсырмалары көрсетілген мерзімде және толық көлемде орындалуы тиіс. БӨЖ аудиториядан тыс жұмыс ретінде қарастырылады, тексеру семинарларда, практикалық сабақтарда жүзеге асырылуы мүмкін.

Тапсырмаларды орындау кезінде қажет:

- тақырыпты өз бетінше оқып, қажет болған жағдайда оқытушымен кеңес алу;
- студенттер міндетті және қосымша әдебиеттерді, статистикалық мәліметтер материалдарын оқып, қажетті стратегиялар мен шешімдерді негіздеу үшін оларды талдай білуі тиіс;
- тапсырмалар жеке немесе топта дайындалады

### **3. БӨЖ ұсыну түрлері:**

- ❖ Презентация

Білім алушылардың өзіндік жұмысы электронды түрде қабылданады.

**1.Презентация:** дербес орындалады. Кем дегенде 3 әдебиет көзі қолданылады. Слайдтар мазмұнды және қысқа болуы керек. Қорғау кезінде автор тақырып бойынша терең білімдерін көрсетуі, талқылау кезінде сұрақтарға жауап беру кезінде қателерге жол бермеуі тиіс.

### **БӨЖ орындауға қойылатын талаптар:**

**1.Презентация: Стиль:** 1. Бірыңғай рәсімдеу стилі; 2. Презентацияның өзінен алаңдататын стильдерден аулақ болыңыз; 3. Көмекші ақпарат мәтіннен, суреттен басым болмауы тиіс.

**Фон:** Суық тондар (көк, жасыл). Түстерді пайдалану: 3 түстен артық емес: фон, тақырып және мәтін үшін. **Мазмұны:** 1. қысқа сөздер мен сөйлемдерді пайдаланыңыз; 2.

тақырыптар аудиторияның назарын аударуы керек. **Орналасуы бетінде:** 1. ақпараттың көлденең орналасуы жақсырақ; 2. Маңызды ақпарат экранның ортасында орналасуы керек;

3. Жазба суреттің астында орналасуы тиіс. **Шрифттер:** 1. тақырып үшін-кемінде 24; 2. ақпарат үшін-кемінде 18; 3. ақпаратты таңдау үшін қалың шрифтті, курсивті пайдалану керек.

**Бөлу тәсілдері:** рамкаларды, шектерді, құюды пайдалану керек. Шрифттердің түрлі түстері, штриховкалар, стрелкалар, суреттер, диаграммалар, схемалар және т. б. **Ақпарат көлемі:** 1. Бір слайдты тым үлкен көлемде толтырудың қажеті жоқ; 2. Әрбір бөлек слайдта бір-бірден түйінді элементтерді көрсету. **Слайдтар түрлері:** әртүрлілікті қамтамасыз ету үшін мәтінмен, кестелермен, диаграммалармен слайдтарды пайдалану керек. 1 тақырыпқа арналған слайдтар саны 15-тен кем емес.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Педиатрия-1» кафедрасы	044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	31 беттің 31беті

*Қосымша №2*

### Бағалау критерийлері

#### Тақырып презентациясы БӨЖ дайындау кезінде қолданылады

Бақылау түрі	Бағалау	Бағалау критерийі
Тақырыпты презентациялауға дайындау және қорғау	<b>Өте жақсы</b> Келесі бағаларға сәйкес: А (4,0; 95-100%); А- (3,67; 90-94%)	Презентация уақытылы өздігінен дайындалған, 3 тен кем емес әдебиет көзін қолданған, слайдтар мағыналы және безендірілген, қорғау барысында тақырып бойынша терең білімін көрсетті, сұрақтарға жауап беру барысында қателіктер жібермеді, талқылау барысында қиындықсыз нақты жауап берді. Пәнді плагиатқа тексеру-90 – 100%.
	<b>Жақсы</b> Келесі бағаларға сәйкес: В+ (3,33; 85-89%); В (3,0; 80-84%); В- (2,67; 75-79%) С+ (2,33; 70-74%)	Презентация уақытылы өздігінен дайындалған, 3 тен кем емес әдебиет көзін қолданған, слайдтар мағыналы және күлгінді, қорғау барысында тақырып бойынша білімін көрсетті, сұрақтарға жауап беру барысында қателіктер жібереді, артынша өзі түзейді. Пәнді плагиатқа тексеру-70 – 89%.
	<b>Қанағаттанарлық</b> Келесі бағаларға сәйкес: С(2,0; 65-69%) С-(1,67; 60-64%) Д+ (1,33; 55-59%) Д(1,0; 50-54%)	Презентация уақытылы өздігінен дайындалған, 3 тен кем емес әдебиет көзін қолданған, слайдтар мағыналы, қорғау барысында, сұрақтарға жауап беру барысында іргелі қателіктер жібере отырып жауап берді Пәнді плагиатқа тексеру-50 – 69%.
	<b>Қанағаттанарлықсыз</b> Келесі бағаларға сәйкес: Fx (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	БӨЖ ді орындамаған жағдайда Пәнді плагиатқа тексеру-0 – 49%.