

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2 » кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 1 беті

БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫ ҮШІН ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР

Пәннің атауы: «Балалар аурулары пропедевтикасы-1»

Пәндер коды: ВАР-3205-1

БББ атауы: 6В10102 «Педиатрия»

Оқу сағаттарының / кредиттерінің көлемі : 180сағат (6 кредит)

Курс пен семестрлік оқу: 3 курс, V- семестр

Шымкент, 2023-2024жыл

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 2 беті

Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар «Балалар аурулары пропедевтикасы-1» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасына (силлабус) сәйкес әзірленген және кафедра мәжілісінде талқыланды.

Хаттама № 11 « 26 » 06 2023 ж

Кафедра меңгерушісі, профессор  Бектенова Г.Е.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 3 беті

№1

1.Тақырып: Физиологиялық дене массасын жоғалту. Себебі, қалпына келу уақыты.

2. Мақсаты: науқас баланы жасы мен балалық шақ кезеңдері бойынша жалпы тексерудің ережесі мен тәртібін және әр түрлі жастағы балаларда антропометриялық өлшеу жүргізу әдістерінің ерекшеліктерін студенттермен талқылау

3. Тапсырмалар:

1. Педиатриялық тәжірибеде анамнезді жинау әдістемесінің ерекшеліктері. Ата-аналар мен балаларды сұраудың ерекшеліктері. Ауруларды диагностикалау үшін анамнездің маңызы. Педиатриялық тәжірибеде анамнезді жинау кезіндегі сұраудың реттілігі. Аурудың тарихы, негізгі бөлімдері мен тұжырымдары. Өмір тарихы, негізгі бөлімдер мен тұжырымдар.
2. Баланы жалпы тексеру кезінде анықталған көрсеткіштер, олардың диагностикалық маңыздылығы.
3. Педиатриялық тәжірибеде аурулардағы жағдайдың ауырлығын бағалаудың жалпы критерийлері.
4. Балалардың физикалық дамуындағы ауытқулар және олардың жиі кездесетін себептері.
5. Баланы зерттеу әдістемесінің ерекшеліктері.
6. Балалық шақ кезеңдері. Пуберттатық кезең.
6. Антропометриялық өлшемдер.
7. Антропометриялық деректерді есептеу және талдау әдістері

4. Орындау түрі: презентация дайындау және қорғау

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

6. Тапсыру мерзімі: 1-ші апта

7. Әдебиет:

Негізгі:

1. Балалар ауруларының пропедевтикасы. 1 т.: оқулық / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 бет. с.
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. Баймұхамбетов, Б. Н. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар: оқу құралы - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2012. - 336 бет.
6. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. -1;2;3;4 томдық оқулық - Алматы : Эверо, 2015

Қосымша:

1. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 1 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 144 p
2. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 2 volume] : textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 172 p.
3. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 3 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 140 p.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 4 беті

- Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 4 volume: textbook / - Almaty : "Evero" , 2017. - 136 p.
- Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрек ырғағының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқу әдістемелік құрал.- Эверо,2014
- Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы :Эверо, 2013.

Электрондық ресурстар:

- Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
- Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
- Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :оқулық / Электрон. текстовые дан. (1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016. –
- Балалараурулары [Электронный ресурс] :оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
- Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
- Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , <https://aknurpress.kz/login>2012
- 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/>
- Ертежастағыбалалараурулары.Оқуқұралы.2017/<https://aknurpress.kz/login>
- Заболеваниядетейраннеговозраста.Учебноепособие.2016/<https://aknurpress.kz/login>

8. Бақылау-сұрақтар:

- Педиатриялық тәжірибеде анамнезді жинау әдістемесінің ерекшеліктері қандай?
- Жалпы тексерудің реті қандай?
- Науқастың жағдайының ауырлығын не сипаттайды?
- Сананың бұзылуының қандай түрлері бар?
- Науқас төсекте қандай позицияны қабылдай алады және қандай аурулар бар?
- Физиканың қандай түрлері бар (сипаттамасы)?
- Науқастың тиісті салмағын қалай анықтауға болады?
- Балалық шақ кезеңдерін түрлерін атаңыз
- Пубертаттық кезең
- Антропометриялық өлшемдер түрлері қандай?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Педиатрия-2» кафедрасы	044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы	42 беттің 5 беті

1. Тақырып: Миелозэнцефальды позотоникалық рефлекс

2. Мақсаты: студенттермен психомоторлық дамуды бағалау, моториканың дамуы, моторика, рефлекс, сонымен қатар баланың неврологиялық жағдайын зерттеудің объективті әдістері туралы талқылау

3. Тапсырмалар:

1. Баланың нейropsychикалық дамуы және сезім мүшелерін атаңыз..
2. Психомоторлық дамуды бағалау.
3. Қозғалыс белсенділігін, моториканы, рефлексдерді дамыту.
4. Баланың неврологиялық жағдайын зерттеудің объективті әдістері.
5. Зертханалық-аспаптық зерттеу әдістері.
6. Жаңа туған нәрестенің нейropsychикалық дамуын бағалау ерекшеліктері.

4. Орындау түрі: презентация дайындау және қорғау

5. БОӨЖ орындау және бағалау критерилері: №1,2 қосымшалары қараңыз

6. Тапсыру мерзімі: 2-ші апта

7. Әдебиет:

Негізгі:

1. Балалар ауруларының пропедевтикасы. 1 т.: оқулық / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 бет. с.
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. Баймұхамбетов, Б. Н. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар: оқу құралы - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2012. - 336 бет
6. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. -1;2;3;4 томдық оқулық - Алматы : Эверо, 2015

Қосымша:

1. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 1 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 144 p
2. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 2 volume] : textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 172 p.
3. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 3 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 140 p.
4. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 4 volume: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 136 p.
5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрек ырғағының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқу әдістемелік құрал.- Эверо, 2014
6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы : Эверо, 2013.

Электрондық ресурстар:

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 6 беті

1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
2. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
3. Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] : оқулық / Электрон. текстовые дан. (1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016. –
4. Балалараурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
5. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
6. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , <https://aknurpress.kz/login>2012
7. 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/>
8. Ертежастағы балалараурулары. Оқуқұралы. 2017/<https://aknurpress.kz/login>
9. Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие. 2016/<https://aknurpress.kz/login>

8. Бақылау-сұрақтар:

1. Сезім мүшелері қандай мүшелерге жатады?
2. Көру органының АФО-ны айтыңыз.
3. Көру мүшелері қандай зерттеу әдістерін қолданады?
4. Есту анализаторының құрылымын айтыңыз.
5. Қандай зерттеу әдістерін жүргізеді?
6. Иіс сезуді зерттеу әдісін айтыңыз.
7. Тактильді сезімталдықты зерттеудің қандай әдістері бар?
8. Ауырсыну сезімталдығын зерттеу әдістерін айтыңыз.
9. Температура сезімталдығы мен оны зерттеу әдістерін айтыңыз.
10. Балалық шақтың әртүрлі кезеңдеріндегі психомоторлық дамудың ерекшеліктерін айтыңыз.
11. Балалардың психомоторлық дамуы қалай бағаланады?
12. Жаңа туған нәрестенің нейробиологиялық дамуын бағалау ерекшеліктерін айтыңыз.

OŃTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 7 беті

1. Тақырып: Тері бездерінің дамуы мен функцияларының жастық ерекшеліктері. Балаларда тырнақ пен шаштың ерекшелігі.

2. Мақсаты: балалардағы терінің ерекшеліктерін, оның морфологиялық жетілмегендігін және оның орнын толтыру факторларын және теріні, тері астындағы майды, лимфа жүйесін объективті зерттеуді зерттеу.

3. Тапсырмалар:

1. Терінің анатомиялық және физиологиялық ерекшеліктері,
2. Тері қосымшаларының дамуы мен жұмыс істеу ерекшеліктері: май бездері, тер бездері, шаш өсіндісі.
3. Терінің түсінің өзгеруінің (бозару, гиперемия, цианоз, иктеризм) және пигментацияның бұзылуының (депигментация, гиперпигментация) ерекшеліктері..
4. Балалардағы тері астындағы май қабаттарының анатомиялық және физиологиялық ерекшеліктері.
5. Тері астындағы май қабатының таралуы, тері астындағы май қабатының даму дәрежесін бағалау әдісі.
6. Тіндер тургоры, анықтау әдістемесі.
7. Май бездерінің жас ерекшеліктері және қызметі.

4. Орындау түрі: презентация дайындау және қорғау

5. БОӨЖ орындау және бағалау критерилері: №1,2 қосымшалары қараңыз

6. Тапсыру мерзімі: 3-ші апта

7. Әдебиет:

Негізгі:

1. Балалар ауруларының пропедевтикасы. 1 т.: оқулық / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 бет. с.
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. Баймұхамбетов, Б. Н. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар: оқу құралы - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2012. - 336 бет
6. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. -1;2;3;4 томдық оқулық - Алматы : Эверо, 2015

Қосымша:

1. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 1 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 144 p
2. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 2 volume] : textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 172 p.
3. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 3 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 140 p.

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Педиатрия-2» кафедрасы	044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы	42 беттің 8 беті

4. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 4 volume: textbook / - Almaty : "Evero" , 2017. - 136 p.
5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрек ырғағының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқу әдістемелік құрал.- Эверо, 2014
6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы :Эверо, 2013.

Электрондық ресурстар:

1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
2. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
3. Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] : оқулық / Электрон. текстовые дан. (1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016. –
4. Балалараурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
5. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
6. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , <https://aknurpress.kz/login> 2012
7. 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/>
8. Ертежастағы балалараурулары. Оқу құралы. 2017/<https://aknurpress.kz/login>
9. Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие. 2016/<https://aknurpress.kz/login>

8. Бақылау-сұрақтар:

1. Терінің құрылымдық ерекшеліктерін және оның қосымшаларын айтыңыз.
2. Балалардағы терінің функционалды ерекшеліктері қандай?
3. Теріні зерттеу әдісі қандай?
4. Терінің бастапқы морфологиялық элементтері дегеніміз не?
5. Терінің қайталама морфологиялық элементтері дегеніміз не?
6. Тері қандай функцияларды орындайды және олар анатомиялық және физиологиялық ерекшеліктеріне байланысты жас балада қалай көрінеді?
7. Ересек баланың тері астындағы май тінінің құрылымы қандай?
Склерема және склеродерма туралы түсінік.
8. Гипотрофияда тері астындағы майдың азаюы қандай ретпен жүреді?
9. Бала мен ересек адамның лимфа түйінінің құрылымы қандай?
10. Лимфа жүйесі қандай функцияларды орындайды және олар бала мен ересек адамда қалай көрінеді?
11. Артық және жеткіліксіз майқабаттарының түрлері қандай?
12. Майдың биохимиялық құрылымының ерекшеліктері.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Педиатрия-2 » кафедрасы	044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы	42 беттің 9 беті

12. Балалардағы тырнақ пен шаштың ерекшеліктерін атаңыз.

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 10 беті

1. Тақырып: Сүйек жасын бағалау. Сүйек-бұлшықет жүйесінің ерекшеліктері. Сүйек-бұлшықет жүйесін объективті зерттеу. Зерттеудің негізгі және қосымша диагностикалық әдістері.

2. Мақсаты: балалардағы сүйек жүйесін зерттеу әдістерін талқылау.

3. Тапсырмалар:

1. Сүйек-буын жүйесінің анатомиялық және физиологиялық ерекшеліктері, олардың клиникалық практикадағы маңызы.
2. Сүйек-буын жүйесін зерттеудің аспаптық әдістері: жүргізу әдістемесі, алынған мәліметтерді түсіндіру.
3. Тіс шығу тәртібі мен мерзімі. Сүтті тістеудің өзгеру мерзімі.
4. Физиологиялық маңызы. Ықтимал ауытқулардың себептері.
5. Тігістер мен фонтанельдердің жабылу мерзімі, патологиялық белгілер.
6. Балалардағы сүйек-буын аппаратының зақымдану белгілері. Диагностика мүмкіндіктері.
7. Кеуде қуысының пальпациясын қарау кезінде анықталатын патологиялық ауытқулар
8. Балада сүйек-буын және бұлшықет жүйелерінің дамуына реттеуші әсер ететін факторлар.
9. Балалардағы бұлшықет жүйесінің анатомиялық және физиологиялық ерекшеліктері, олардың клиникалық практикадағы маңызы, зерттеу әдістері.

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. Балалар ауруларының пропедевтикасы. 1 т.: оқулық / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 бет. с.
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. Баймұхамбетов, Б. Н. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар: оқу құралы - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2012. - 336 бет
6. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. -1;2;3;4 томдық оқулық - Алматы : Эверо, 2015

Қосымша:

1. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 1 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 144 p
2. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 2 volume] : textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 172 p.

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 11 беті

3. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 3 volume [: textbook / - Almaty : "Evero" , 2017. - 140 p.
4. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 4 volume: textbook / - Almaty : "Evero" , 2017. - 136 p.
5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрек ырғағының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқу әдістемелік құрал.- Эверо, 2014
6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы : Эверо, 2013.

Электрондық ресурстар:

1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
2. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
3. Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] : оқулық / Электрон. текстовые дан. (1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016. –
4. Балалараурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
5. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
6. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , <https://aknurpress.kz/login> 2012
7. 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/>
8. Ертежастағы балалараурулары. Оқу құралы. 2017/ <https://aknurpress.kz/login>
9. Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие. 2016/ <https://aknurpress.kz/login>

8. Бақылау-сұрақтар:

1. Әр түрлі жастағы балалардағы сүйек жүйесінің ерекшеліктерін айтыңыз.
2. Балалардағы сүйек жасы қалай анықталады?
3. Сүйек жүйесінің зақымдануына қандай клиникалық белгілер жатады?
4. Балалардағы тұқым қуалайтын сүйек жүйесінің зақымдануының клиникалық белгілерін айтыңыз.
5. Сүйек-бұлшықет жүйесінің ерекшеліктері, маңызы қандай?
6. Сүйек-бұлшықет жүйесін объективті зерттеу әдістерін атаңыз.
7. Зерттеудің негізгі және қосымша диагностикалық әдістерін атаңыз.

OÑTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 12 беті

1. Тақырып: Нәрестенің алғашқы тыныс алу механизмі, өкпе массасының өсуі, ацинусдифференцировкасы, өкпенің сегментарлы құрылысы.

2. Мақсаты: білім алушылармен балалардағы тыныс алу жүйесінің функционалдық ерекшеліктері туралы талқылау.

3. Тапсырма:

1. Ұрықта тыныс алу жолдарының ішілік кезеңдері
2. Өкпенің ішілік дамуы туралы түсінік.
3. Эмбриондағы негізгі бронхтардың дамуы
4. Эмбриондағы өкпе тінінің дамуы
5. Сурфактант синтезі
6. Сурфактанттың негізгі функциялары
7. Бронх және альвеолярлы ағаштың құрылымы
8. Ұрықтағы тыныс алу жолдарының ақаулары
9. Тетігі қолданысқа демді ішке тарту нәрестенің

4. Орындау түрі: презентация дайындау және қорғау

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

6. Тапсыру мерзімі: 5-ші апта

7. Әдебиет:

Негізгі:

1. Балалар ауруларының пропедевтикасы. 1 т.: оқулық / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 бет. с.
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, 2012. - 464 с.
6. Баймұхамбетов, Б. Н. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар: оқу құралы - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2012. - 336 бет
7. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. -1;2;3;4 томдық оқулық - Алматы : Эверо, 2015

Қосымша:

1. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 1 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 144 p
2. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 2 volume] : textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 172 p.
3. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 3 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 140 p.
4. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 4 volume: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 136 p.

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 13 беті

5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрек ырғағының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқу әдістемелік құрал. - Эверо, 2014

6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы : Эверо, 2013.

Электрондық ресурстар:

1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)

2. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)

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

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

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

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

7. 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/>

8. Ертежастағы балалараурулары. Оқу құралы. 2017 / <https://aknurpress.kz/login>

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

8. Бақылау-сұрақтар:

1. Өкпенің ішілік дамуы туралы айтыңыз.
2. Ұрықтағы тыныс алу жолдарының ақауларына қандай ақаулар жатады?
3. Эмбриондағы өкпе тінінің дамуын көрсетіңіз
4. Сурфактант қалай синтезделеді?
5. Сурфактант қандай негізгі функцияларды орындайды?
6. Қалыпты тыныс алудың қандай түрлері бар?
7. Патологиялық тыныс алудың қандай түрлері белгілі?
8. Дауыстық діріл дегеніміз не, оның пайда болу механизмі және анықтау техникасы?
9. Нәрестелердің алғашқы тыныс алу механизмі қандай?
10. Балалардағы тыныс алу жүйесінің функционалдық ерекшеліктері қандай?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 14 беті

№6

1. Тақырып: Балалардағы жөтел рефлексінің ерекшелігі.

2. Мақсаты: білім алушылармен әр түрлі жастағы балалардағы тыныс алу органдарын зерттеу әдістері туралы талқылау.

3. Тапсырмалар:

- Балалардағы тыныс алу органдарының анатомиялық және физиологиялық ерекшеліктері.
- Анамнез түрлері. Жасына байланысты анамнезді жинау ерекшеліктері.
- Тыныс алу мүшелерінің патологиясы бар науқасты клиникалық тексеру әдістемесі:
 - тыныс алу органдарының аурулары бар науқас баладан немесе ата-анадан сұрау: негізгі, қайталама шағымдар, олардың патогенезі;
 - ауру мен өмір анамнезінің ерекшеліктері: тыныс алу жүйесі ауруларының дамуындағы бейімдеуші факторлардың рөлі.
 - тексеру ерекшеліктері: цианоз, мұрынмен тыныс алудың қиындауы, қосымша тыныс алу бұлшықеттерінің қатысуы, кеуде қуысының пішіні мен симметриясы;
 - тыныс алу сипаттамасы: түрлері, сипаты, тереңдігі, ырғағы; тыныс алу жиілігін есептеу;
 - пальпация ерекшеліктері: кеуде қуысының ауыруы мен серпімділігі, дауыс дірілдеуі;
 - кеуде қуысының қалыпты және патологиядағы резистенттілігін анықтау ерекшеліктері
- Балалардағы сыртқы тыныс алу функциясын зерттеу.
- Аспаптық зерттеу әдістерін қолданудың өзектілігі.
- Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістерінің түрлері.
- Олардың дифференциалды диагностикадағы маңызы.

4. Орындау түрі: презентация дайындау және қорғау

5. БОӨЖ орындау және бағалау критерилері: №1,2 қосымшалары қараңыз

6. Тапсыру мерзімі: 6-ші апта

7. Әдебиет:

Негізгі:

- Балалар ауруларының пропедевтикасы. 1 т.: оқулық / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 бет. с.
- Балалар ауруларының пропедевтикасы. 2 т.: оқулық / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет. с.
- Балалар ауруларының пропедевтикасы. 3 т.: оқулық / А. В. Мазурин. - Алматы : Эверо, 2016. - 156 бет. с.
- Балалар ауруларының пропедевтикасы. 4 т.: оқулық / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 156 бет. с.
- Н.А. Геппе, Н.С. Подчерняевой. Пропедевтика детских болезней : учебник. М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 464 с.
- Баймұхамбетов, Б. Н. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар: оқу құралы - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2012. - 336 бет
- Исаева, Л. А. Балалар аурулары. -1;2;3;4 томдық оқулық - Алматы :Эверо, 2015

Қосымша:

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 15 беті

1. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 1 volume [: textbook / - Almaty : "Evero" , 2017. - 144 p
2. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 2 volume] : textbook / - Almaty : "Evero" , 2017. - 172 p.
3. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 3 volume [: textbook / - Almaty : "Evero" , 2017. - 140 p.
4. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 4 volume: textbook / - Almaty : "Evero" , 2017. - 136 p.
5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрек ырғағының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқу әдістемелік құрал. - Эверо, 2014
6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы : Эверо, 2013.

Электрондық ресурстар:

1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
2. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
3. Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] : оқулық / Электрон. текстовые дан. (1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016. –
4. Балалараурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
5. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
6. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , <https://aknurpress.kz/login>2012
7. 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/>
8. Ертежастағы балалараурулары. Оқу құралы. 2017/<https://aknurpress.kz/login>
9. Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие. 2016/<https://aknurpress.kz/login>

8. Бақылау-сұрақтар:

1. Ауру баладан немесе ата-анадан тыныс алу органдарының ауруы бар науқастан шағымдар мен анамнез жинау ерекшеліктері қандай?
2. Науқас балаларды тексеру және пальпациялау әдістері, ерекшелігі қандай?
3. Қалыпты кеуде пішінінің негізгі белгілері қандай?
4. Кеуде қуысының патологиялық формасының негізгі белгілері қандай?
5. Кеуде қуысының статикалық және динамикалық тексеруінің мәні неде?
6. Кеуде асимметриясына не әкеледі?
7. Қалыпты тыныс алудың қандай түрлері бар?
8. Патологиялық тыныс алудың қандай түрлері белгілі?
9. Кеуде қуысын пальпациялау ережелері қандай?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2 » кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 16 беті

10. Дауыстық діріл дегеніміз не, оның пайда болу механизмі және анықтау техникасы?

№7

1.Тақырып:Бронхоскопия жүргізу мақсаты және техникасы.Көрсеткіштері,қарсы көрсеткіштері.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 17 беті

2. Мақсаты: студенттермен әр түрлі жастағы балалардағы тыныс алу жүйесінің қалыпты және патологиясындағы өкпенің салыстырмалы және топографиялық перкуссиясының әдістерін зерттеу

3. Тапсырмалар:

1. Перкуссия әдісін анықтау.
2. Перкуссияның физикалық негіздері.
3. Перкуссия әдістері.
4. Перкуссияның негізгі ережелері.
5. Негізгі перкуторлы дыбыстар, олардың сипаттамалары.
6. Өкпенің салыстырмалы перкуссиясын жүргізу әдістемесі.
7. Өкпенің топографиялық перкуссиясын жүргізу әдістемесі.
8. Өкпенің жоғарғы бөлігінің биіктігін және Крениг өрістерінің енін анықтау.
9. Өкпенің төменгі шекарасын анықтау.
10. Төменгі өкпе жиегінің экскурсиясын анықтау.

4. Орындау түрі: презентация дайындау және қорғау

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

6. Тапсыру мерзімі: 7-ші апта

7. Әдебиет:

Негізгі:

1. Балалар ауруларының пропедевтикасы. 1 т.: оқулық / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 бет. с.
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, 2012. - 464 с.
6. Баймұхамбетов, Б. Н. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар: оқу құралы - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2012. - 336 бет
7. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. -1;2;3;4 томдық оқулық - Алматы : Эверо, 2015

Қосымша:

1. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 1 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 144 p
2. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 2 volume] : textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 172 p.
3. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 3 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 140 p.
4. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 4 volume: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 136 p.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 18 беті

5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрек ырғағының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқу әдістемелік құрал. - Эверо, 2014
6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы : Эверо, 2013.

Электрондық ресурстар:

1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
2. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
3. Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық-емханалық педиатрия [Электронный ресурс] : оқулық / Электрон. текстовые дан. (1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016. –
4. Балалараурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
5. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
6. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , <https://aknurpress.kz/login>2012
7. 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/>
8. Ертежастағы балалараурулары. Оқу құралы. 2017 / <https://aknurpress.kz/login>
9. Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие. 2016 / <https://aknurpress.kz/login>

8. Бақылау-сұрақтар:

1. Қандай ережелер белгіленген және өкпенің перкуссиялық техникасы қандай?
2. Салыстырмалы және топографиялық перкуссияның мақсаты мен міндеттері қандай?
3. Өкпенің салыстырмалы перкуссиясында перкуссиялық соққының күші қандай болуы керек?
4. Өкпенің топографиялық перкуссиясында перкуссиялық соққының күші қандай болуы керек?
5. Айқын өкпе дыбысының физикалық сипаттамасы қандай?
6. Оң және сол жақтағы өкпе шыңдарының биіктігінің физиологиялық айырмашылығы неде?
7. Өкпенің төменгі шекарасын анықтауда саусақ-плессиметрдің орны қандай болуы керек?
8. Өкпенің төменгі шекарасы сол және оң жақта қандай сызықтар бойынша анықталады?
9. Кеуде қуысының оң және сол жағындағы өкпе лобтары арасындағы шекаралардың проекциясы қандай?
10. Өкпенің төменгі жиегінің белсенді және пассивті қозғалғыштығы қалай анықталады?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Педиатрия-2 » кафедрасы	044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы	42 беттің 19 беті

№8

1.Тақырып:. Балалардағы өкпе аускультациясының қалыпты кезде және патологиялық кездегі ерекшелігі.

2.Мақсаты:балалардағы өкпе аускультациясы мен патологиясының ерекшеліктері туралы зерттеу

3. Тапсырмалар:

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 20 беті

1. Әр түрлі жастағы балалардағы өкпені аускультациялау әдісі.
2. Өкпені салыстырмалы аускультациялау әдістемесі.
3. Балалардың жасына байланысты негізгі тыныс алу шуының сипаттамасы:
 - везикулярлық тыныс арудың әлсіреуі мен күшеюінің себептері;
 - қатты тыныс алу мен пуэриль арасындағы айырмашылық.
4. Қатты тыныс ерекшелігі.
5. Патологиялық бронх тынысының пайда болуы үшін қажетті жағдайлар.
6. Құрғақ және дымқыл сырылдардың түрлері мен механизмі
8. Крепитацияның пайда болу механизмі
9. Плевраның үйкеліс шуы, пайда болу механизмі. Ылғалды ұсақ көпіршікті сырылдардың плевраның крепитациясы мен үйкеліс шуынан айырмашылығы
10. Бронхофония туралы түсінік.
4. **Орындау түрі:** презентация дайындау және қорғау
5. **БООЖ орындау және бағалау критерилері:** №1,2 қосымшаны қараңыз
6. **Тапсыру мерзімі:** 8-ші апта

7. Әдебиет:

Негізгі:

1. Балалар ауруларының пропедевтикасы. 1 т.: оқулық / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 бет. с.
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, 2012. - 464 с.
6. Баймұхамбетов, Б. Н. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар: оқу құралы - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2012. - 336 бет
7. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. -1;2;3;4 томдық оқулық - Алматы : Эверо, 2015

Қосымша:

1. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 1 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 144 p
2. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 2 volume] : textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 172 p.
3. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 3 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 140 p.
4. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 4 volume: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 136 p.
5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрек ырғағының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқу әдістемелік құрал. - Эверо, 2014

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 21 беті

6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы :Эверо, 2013.

Электрондықресурстар:

- 1.Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
- 2.Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
- 3.Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :оқулық / Электрон. текстовые дан. (1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016. –
- 4.Балалараурулары [Электронный ресурс] :оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
5. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
- 6.Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , <https://aknurpress.kz/login>2012
- 7.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/>
- 8.Ертежастағыбалалараурулары.Оқуқұралы.2017/<https://aknurpress.kz/login>
9. Заболеваниядетейраннеговозраста.Учебноепособие.2016/<https://aknurpress.kz/login>

8. Бақылау-сұрақтар:

1. Өкпенің аускультациясының ережелері қандай?
- 2.Қандай тыныс алу шуы негізгі болып табылады?
- 3.Қатты тыныс алу мен везикулярлы тыныс алудың айырмашылығы неде?
- 4.Бронхиалды тыныс алу дегеніміз не, оның пайда болу механизмі?
- 5.Құрғақ және дымқыл сырылдар, олардың түрлері және пайда болу механизмі дегеніміз не?
- 6.Крепитация дегеніміз не, оның пайда болу механизмі?
- 7.Ылғалды сырылдар плевраның крепитациясы мен үйкеліс шуынан несімен ерекшеленеді?
8. Өкпе тінінің жоғарылауымен аускультативті көрініс қандай?
9. Өкпе тінінің тығыздалуымен аускультативті сурет қандай?
10. Бронхтың люменін тарылту кезінде аускультативті көрініс қандай?
11. Өкпенің қуыстың үстіндегі аускультативті көрінісі қандай, бронхпен байланыспайды және байланыспайды.
12. Бронхтарда сұйық мазмұн болған кезде аускультативті көрініс қандай?
13. Альвеолалардың қабынуының аускультативті көрінісі қандай?
14. Плевра қуысында сұйықтық немесе ауа болған кезде аускультативті көрініс қандай?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Педиатрия-2 » кафедрасы	044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы	42 беттің 22 беті

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Педиатрия-2 » кафедрасы	044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы	42 беттің 23 беті

№9

- 1. Тақырып:** Жүрек перкуссиясы, жүрек нүктелерінің аускультациясының реті.
- 2. Мақсаты:** жүрек-тамыр жүйесінің патологиясы бар әр түрлі жастағы науқас балаларды аускультациялау әдістерінің ерекшеліктерін зерттеу.
- 3. Тапсырмалар:**
 1. Әр түрлі жастағы балалардағы жүрек аускультация әдістері.
 2. "Жүректің салыстырмалы ақымақтығы" ұғымын анықтау.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 24 беті

3. Жүректің салыстырмалы түтігуінің оң шекарасын анықтау әдістемесі. Әр түрлі жастағы балалардағы салыстырмалы жүрек ауруының оң шекарасы.
4. Жүректің салыстырмалы түтігуінің сол жақ шекарасын анықтау әдістемесі. Әр түрлі жастағы балалардағы салыстырмалы жүрек ауруының сол жақ шекарасы.
5. Жүректің салыстырмалы түтігуінің жоғарғы шекарасын анықтау әдістемесі. Әр түрлі жастағы балалардағы салыстырмалы жүрек ауруының жоғарғы шегі.
6. ОТС көлденең қимасын анықтау әдістемесі. Балалардағы қалыпты көрсеткіштер.
7. Жүректің абсолютті түтігуінің шекараларын анықтау әдістемесі. Әр түрлі жастағы балалардағы абсолютті жүрек ауруының шекаралары.
8. Тамыр шоғырының енін анықтау әдістемесі. Ені қан тамырлық сәулелік қалыпты.
9. Жүрек конфигурациясын анықтау әдістемесі.

4. Орындау түрі: презентация дайындау және қорғау

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

6. Тапсыру мерзімі: 9-шы апта

7. Әдебиет:

Негізгі:

1. Балалар ауруларыныңпропедевтикасы. 1 т.: оқулық / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 бет. с.
2. Балалар ауруларыныңпропедевтикасы. 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 ауруларыныңпропедевтикасы. 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, 2012. - 464 с.
6. Баймұхамбетов, Б. Н. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар: оқу құралы - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2012. - 336 бет
- 7.Исаева , Л. А. Балалар аурулары. -1;2;3;4 томдық оқулық - Алматы :Эверо, 2015

Қосымша:

1. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 1 volume [: textbook / - Almaty : "Evero" , 2017. - 144 p
2. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 2 volume] : textbook / - Almaty : "Evero" , 2017. - 172 p.
3. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 3 volume [: textbook / - Almaty : "Evero" , 2017. - 140 p.
4. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 4 volume: textbook / - Almaty : "Evero" , 2017. - 136 p.
- 5.Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрек ырғағының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқу әдістемелік құрал.- Эверо,2014
6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы :Эверо, 2013.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Педиатрия-2» кафедрасы	044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы	42 беттің 25 беті

Электрондық ресурстар:

1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
2. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
3. Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] : оқулық / Электрон. текстовые дан. (1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016. –
4. Балалараурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
5. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
6. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , <https://aknurpress.kz/login>2012
7. 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/>
8. Ертежастағы балалараурулары. Оқу құралы. 2017/<https://aknurpress.kz/login>
9. Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие. 2016/<https://aknurpress.kz/login>

1. Бақылау-сұрақтар:

1. Балаларда жүрек перкуссиясын қалай жүргізуге болады?
2. Жүректің салыстырмалы түтігуінің оң шекарасын анықтау әдісін айтыңыз.
4. Жүректің салыстырмалы түтігуінің сол жақ шекарасын анықтау әдісін айтыңыз.
5. Жүректің салыстырмалы түтігуінің жоғарғы шекарасын анықтау әдісін айтыңыз.
6. Жүректің абсолютті ақымақтығының шекараларын анықтау әдісін айтыңыз.
7. Тамырлы сәуленің енін анықтау әдісін айтыңыз.
8. Жүрек конфигурациясын анықтау әдісін айтыңыз.

№10

1. Тақырып: Кардио-торакальды индекс. Әр түрлі жастағы балалардағы мәні.

2. Мақсаты: балалардағы кардио-торакальды индекс әдістерінің ерекшеліктерін зерттеу

3. Тапсырмалар:

1. Ұрықтағы қан айналымы. Туғаннан кейін эмбриональды қанайналым жолдарының жабылу механизмдері мен мерзімдері (аранциев каналы, сопақша тесік, боталлы канал).

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2 » кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 26 беті

2. Балалардағы жүрек пен қан тамырларының анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері (салмақ, көлем, жүрек камераларының арақатынасы, жас аспектісіндегі қан тамырларының өзгеруі). Жүректің өткізгіш жүйесінің ерекшеліктері. Пульс, соққы және минуттық қан көлемі, қан ағымының жылдамдығы, ОКК, қан қысымы.
3. Жүрек-тамыр жүйесінің патологиясы бар науқас баланы клиникалық тексеру әдістемесі.
4. Әр түрлі жастағы балалардағы жүрек аймағын пальпациялау.
5. Балалардағы негізгі тамырлар аймағын пальпациялау.
6. Балалардағы артериялық импульсті зерттеу әдістемесі.
7. Импульстің әр түрлі түрлеріне сипаттама (жіп тәрізді, дикротикалық, альтернативті, интермиттациялық, парадоксальды, бигеминиядағы импульс). Импульстің осы түрлерінің пайда болу себептері.
8. Жүрек ұшы түрткісін пальпациялау әдісі. Жүрек ұшы түрткісінің толық сипаттамасы. Оның әртүрлі патологиядағы өзгерістері.
9. Жүрек соққысын пальпациялау әдісі, себептері.
10. Эпигастрий пульсациясын анықтау әдістемесі, себептері.
11. Н.С. Коротков бойынша АҚ өлшеу әдістемесі.
12. Әр түрлі жастағы балалардағы қан қысымының қалыпты көрсеткіштері. Аяқтағы қан қысымын өлшеу.

4. Орындау түрі: презентация дайындау және қорғау

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

6. Тапсыру мерзімі: 10-ші апта

7. Әдебиет:

Негізгі:

1. Балалар ауруларының пропедевтикасы. 1 т.: оқулық / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 бет. с.
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, 2012. - 464 с.
6. Баймұхамбетов, Б. Н. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар: оқу құралы - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2012. - 336 бет
7. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. -1;2;3;4 томдық оқулық - Алматы : Эверо, 2015

Қосымша:

1. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 1 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 144 p
2. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 2 volume] : textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 172 p.

O'NTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Педиатрия-2» кафедрасы	044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы	42 беттің 27 беті

3. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 3 volume [: textbook / - Almaty : "Evero" , 2017. - 140 p.
4. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 4 volume: textbook / - Almaty : "Evero" , 2017. - 136 p.
5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрек ырғағының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқу әдістемелік құрал.- Эверо, 2014
6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы : Эверо, 2013.

Электрондық ресурстар:

1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
2. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
3. Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] : оқулық / Электрон. текстовые дан. (1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016. –
4. Балалараурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
5. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
6. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , <https://aknurpress.kz/login> 2012
7. 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/>
8. Ертежастағы балалараурулары. Оқу құралы. 2017/ <https://aknurpress.kz/login>
9. Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие. 2016/ <https://aknurpress.kz/login>

8. Бақылау-сұрақтар:

1. Жүрек аймағын тексеру қалай жүргізіледі?
2. Жүрек аймағын пальпациялау қалай жүргізіледі?
3. Әр түрлі жастағы балаларды пальпациялау ерекшеліктерін айтыңыз.
4. Жүрек ұшы түрткісін қалыпты түрде сипаттаңыз және оның жүрек-тамыр жүйесі ауруларындағы және науқастың әртүрлі жағдайындағы өзгерістері.
5. "Мысықтың пырылының" пайда болу механизмі мен диагностикалық маңыздылығын айтыңыз.
6. Тамыр шоғырының құрамына не кіреді? Қан тамыр шоғырының неі, қалыпты көрсеткіші.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Педиатрия-2 » кафедрасы	044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы	42 беттің 28 беті

№11

1. Тақырып:Балалар кардиологиясындағы ортостатикалық сынамалар.

2.Мақсаты:балалардағы жүрек аускультациясы мен патологиясының ерекшеліктерін зерттеу.

3. Тапсырма:

1. Балалардағы жүрек аускультациясының ерекшеліктері.
2. Әр түрлі жас тобындағы балаларда жүрек аускультациясы әдісі.
3. Жүрек аускультациясы кезіндегі науқастардың негізгі қалпы
4. Аускультацияның негізгі және қосымша нүктелері.
5. Жүрек жұмысының фазалары. Систола және диастола кезіндегі жүрек ішілік гемодинамика.
6. Қалыпты жағдайда 1,2,3,4 тондардың пайда болу механизмі.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 29 беті

7. Бірінші тонның негізгі компоненті және тыңдау орны.
8. Екінші тонның негізгі компоненті және тыңдау орны.
9. Жүректің I және II тондарының аускультативті айырмашылығы.
10. Жүректің III және IV тондарының пайда болу механизмі
11. Балалардың фонокардиограммаларының ерекшелігі.
12. жүректің I тонының күшею және әлсіреу механизмі;
13. жүректің II тонының күшею және әлсіреу механизмі;
14. Жүрек шуларының жіктелуі;
15. Жүректің функциональды және органикалық шулары
16. Перикард үйкеліс шуының пайда болу механизмі және сипаты;
17. Плевроперикардальды шудың пайда болу механизмі және сипаты;
18. Перикард үйкеліс шуының плевра үйкеліс шуынан айырмашылығы;

4. Орындау түрі: презентация дайындау және қорғау

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

6. Тапсыру мерзімі: 11-ші апта

7. Әдебиет:

Негізгі:

1. Балалар ауруларының пропедевтикасы. 1 т.: оқулық / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 бет. с.
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, 2012. - 464 с.
6. Баймұхамбетов, Б. Н. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар: оқу құралы - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2012. - 336 бет
7. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. -1;2;3;4 томдық оқулық - Алматы : Эверо, 2015

Қосымша:

1. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 1 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 144 p
2. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 2 volume] : textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 172 p.
3. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 3 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 140 p.
4. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 4 volume: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 136 p.
5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрек ырғағының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқу әдістемелік құрал. - Эверо, 2014

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 30 беті

6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы :Эверо, 2013.

Электрондық ресурстар:

- 1.Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
- 2.Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
- 3.Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] :оқулық / Электрон. текстовые дан. (1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016. –
- 4.Балалараурулары [Электронный ресурс] :оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
5. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
- 6.Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , <https://aknurpress.kz/login>2012
- 7.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/>
- 8.Ертежастағыбалалараурулары.Оқуқұралы.2017/<https://aknurpress.kz/login>
9. Заболеваниядетейраннеговозраста.Учебноепособие.2016/<https://aknurpress.kz/login>

8. Бақылау-сұрақтар:

1. Балалардағы жүректі тыңдау орындары мен кезегі?
2. Жүректің бірінші тоны жүрек циклының қай периодында пайда болады?
3. Систола фазаларын атаңыз. Жүректің бірінші тоны қай фазада пайда болады?
4. Жүректің бірінші тоны неше компоненттен тұрады? Әр компонент нені білдіреді?
- 5.Жүректің бірінші тонының уақыттық және жиіліктік сипаттамасын айтыңыз. Жүректің бірінші тонына қай тыңдау нүктесінде сипаттама беріледі?
6. Жүректің екінші тоны жүрек циклының қай периодында пайда болады?
7. Диастола фазаларын атаңыз. Жүректің екінші тоны қай фазада пайда болады?
8. Жүректің екінші тоны неше компоненттен тұрады? Әр компонент нені білдіреді?
9. Жүректің екінші тонының уақыттық және жиіліктік сипаттамасын айтыңыз. Жүректің екінші тонына қай тыңдау нүктесінде сипаттама беріледі?
10. Жүректің үшінші тоны диастоланың қай фазасында пайда болады? Жүректің үшінші тонының уақыттық және жиіліктік сипаттамасын айтыңыз. Жүректің физиологиялық үшінші тоны.Жүректің төртінші тоны диастоланың қай фазасында пайда болады? Жүректің төртінші тонының уақыттық және жиіліктік сипаттамасын айтыңыз.
11. Жүректің I тонының ажырау және екіеселенуінің пайда болу механизмі, қай жерлерде ол тыңдалады?
12. Жүректің II тонының ажырау және екіеселенуінің пайда болу механизмі, қай жерлерде ол тыңдалады?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Педиатрия-2» кафедрасы	044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы	42 беттің 31 беті

13. Екіжармалы қақпақша жетіспеушілігі кезінде пайда болатын шу, қай жерлерде ол тыңдалады, қалай өтеді, тыныстың қай фазасында күшейеді?
14. Аортальды қақпақша жетіспеушілігі кезінде пайда болатын шу, қай жерлерде ол тыңдалады, қалай өтеді?
15. Үшжармалы қақпақша жетіспеушілігі кезінде пайда болатын шу, қай жерлерде ол тыңдалады, қалай өтеді, тыныстың қай фазасында күшейеді?
16. Жүректің өкпе артериясы тарылу шуының пайда болу механизмі және сипаты, қай жерлерде ол тыңдалады?
17. Жүректің перикард үйкеліс шуының пайда болу механизмі және сипаты, қай жерлерде ол тыңдалады?
18. Жүректің плевроперикардальды шудың пайда болу механизмі және сипаты, қай жерлерде ол тыңдалады?

№12

- 1. Тақырып:**Жастық ерекшелігіне байланысты балалардағы ішектегі бактериялық флораның қалыптасуы мен рөлі.
- 2.Мақсаты:**Әр түрлі жастағы және әртүрлі типтегі нәрестелердегі ас қорыту жүйесін зерттеу әдістерінің ерекшеліктерін зерттеу
- 3. Тапсырмалар:**Жастық ерекшелігіне байланысты балалардағы ішектегі бактериялық флораның қалыптасуы мен рөлі.
 1. Асқорыту жүйесінің эмбриондық дамуы.
 2. Әр түрлі жастағы балалардағы асқазан құрылымының ерекшеліктері.
 3. Әр түрлі жастағы балалардағы бауыр құрылымының ерекшеліктері.
 4. Іш қуысында бос сұйықтықты анықтау әдістемесі (асцит): флюктуация, перкуссия әдісі.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 32 беті

5. Іштің беткей пальпациясын жүргізу әдістемесі. Пальпация ережелері. Іштің Беткей пальпациясының мақсаттары.
6. Тік іш бұлшықеттерінің дәрежесін анықтау әдістемесі. Сипаттамасы қалыпты.
7. Балалардағы бауыр мен өт қабын пальпациялау әдісі.
8. Күнделікті тамақ көлемін және тамақтану режимін есептеу әдістері.
9. Баланың ақуызға, майға, көмірсуларға, калорияға күнделікті қажеттілігі.
10. "Жасанды тамақтандыру" түсінігі.
11. Жасанды тамақтандыруға арналған сүт қоспаларының жіктелуі және сипаттамасы.
12. Жасанды тамақтандыру техникасы және оның тиімділігін бағалау критерийлері.

4. Орындау түрі: презентация дайындау және қорғау

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

6. Тапсыру мерзімі: 12-ші апта

7. Әдебиет:

Негізгі:

1. Балалар ауруларының пропедевтикасы. 1 т.: оқулық / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 бет. с.
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, 2012. - 464 с.
6. Баймұхамбетов, Б. Н. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар: оқу құралы - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2012. - 336 бет
7. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. -1;2;3;4 томдық оқулық - Алматы :Эверо, 2015

Қосымша:

1. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 1 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 144 p
2. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 2 volume] : textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 172 p.
3. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 3 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 140 p.
4. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 4 volume: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 136 p.
5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрек ырғағының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқу әдістемелік құрал.- Эверо, 2014
6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы :Эверо, 2013.

Электрондық ресурстар:

1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 33 беті

2. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
3. Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық-емханалық педиатрия [Электронный ресурс] : оқулық / Электрон. текстовые дан. (1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016. –
4. Балалараурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
5. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
6. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , <https://aknurpress.kz/login>2012
7. 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/>
8. Ертежастағы балалараурулары. Оқу құралы. 2017/<https://aknurpress.kz/login>
9. Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие. 2016/<https://aknurpress.kz/login>

8. Бақылау-сұрақтар:

1. Курлов әдісі бойынша бауырды пальпациялауды қалай жүргізіледі?
2. Өт қабын пальпациялау техникасын айтыңыз.
3. Балаларда бауыр перкуссиясын қай жасқа дейін жасалмайды?
4. Жасанды тамақтандыру дегеніміз не?
5. Тағамның тәуліктік көлемін және тамақтану режимін есептеу әдістері туралы атаңыз.
6. Баланың ақуыздарға, майларға, көмірсуларға тәуліктік қажеттілігі қалай есептеледі?
7. Жасанды тамақтандыруға арналған сүт қоспаларының сипаттамасын атаңыз.
8. Жасанды қоректендіруді бағалау критерийлері туралы атаңыз.

№13

1. **Тақырып:** Бүйректі зерттеудің қосымша аспаптық әдістері (Венаішілік вена урографиясы, цистография, рентгенография).
2. **Мақсаты:** зәр шығару жүйесінің патологиясы бар әр түрлі жастағы науқас балаларды зерттеу әдістерінің ерекшеліктерін зерттеу
3. **Тапсырмалар:**
 1. Әртүрлі жас тобындағы балалардың несеп шығару жүйесінің анатомо-физиологиялық ерекшеліктері және оның клиникалық маңызы;
 2. Несеп шығару жүйесі ауруы бар науқасты сұрастыру әдісі.
 3. Бүйрек пальпациясын пальпациялау техникасы мен әдісі.
 4. Құрсақ қуысында бос сұйықтықты анықтау әдісі.
 5. Несепардың пальпация жасау техникасы мен әдісі.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Педиатрия-2» кафедрасы	044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы	42 беттің 34 беті

6. Іші толған қуықтың жағдауын анықтау үшін қуық перкуссия әдісі.
7. Несепардың жоғарғы және ортаңғы ауру нүктелерін анықтау.
8. Пастернацкий симптомын анықтау әдісі.
9. Балалардағы бүйректің функциональды жағдайын зерттеу әдістері. Жалпы зәр анализінің сипаттамасы: макро -, микроскопиялық зерттеу. Қалыпты көрсеткіштер.
10. Несептегі формалық элементтерді сандық анықтау әдісі, Зимницкий пробасын және бактеририя дәрежесін бағалау;
11. Анурия, олигоурия, полиурия, гипостенурия жайлы түсінік; тәуліктік салурия жайлы түсінік, оксалаттар, ураттар көрсеткіштері.
12. Қан сарысуының биохимиялық көрсеткіштері: жалпы белок, фракцияларымен, холестерин, креатинин, мочеви́на, натрий, калий, қалдықтық азот
13. Балалардағы несеп шығару жүйесі органдарының ауруын анықтау кезіндегі инструментальды зерттеулер.

4. Орындау түрі: презентация дайындау және қорғау

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

6. Тапсыру мерзімі: 13-ші апта

7. Әдебиет:

Негізгі:

1. Балалар ауруларының пропедевтикасы. 1 т.: оқулық / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 бет. с.
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, 2012. - 464 с.
6. Баймұхамбетов, Б. Н. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар: оқу құралы - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2012. - 336 бет
7. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. -1;2;3;4 томдық оқулық - Алматы : Эверо, 2015

Қосымша:

1. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 1 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 144 p
2. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 2 volume] : textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 172 p.
3. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 3 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 140 p.
4. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 4 volume: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 136 p.
5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрек ырғағының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқу әдістемелік құрал. - Эверо, 2014

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 35 беті

6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы :Эверо, 2013.

Электрондық ресурстар:

1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
2. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
3. Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық- емханалық педиатрия [Электронный ресурс] : оқулық / Электрон. текстовые дан. (1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016. –
4. Балалараурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
5. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
6. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , <https://aknurpress.kz/login>2012
7. 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/>
8. Ертежастағы балалараурулары. Оқу құралы. 2017/<https://aknurpress.kz/login>
9. Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие. 2016/<https://aknurpress.kz/login>

8. Бақылау-сұрақтар:

1. Зәр шығару жүйесінің эмбриональды дамуын айтыңыз.
2. Балаларда бүйрек пальпациясын қалай жүргізуге болады?
3. Іш қуысында бос сұйықтықты қалай анықтауға болады?
4. Мочевина пальпациясының әдістемесі мен техникасын айтыңыз.
5. Несептардың ауырсынуының жоғарғы және орташа нүктесін анықтау әдісін айтыңыз.
6. Анурия дегеніміз не?
7. Олигурия дегеніміз не?
8. Полиурия дегеніміз не?
9. Гипостенурия дегеніміз не?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Педиатрия-2 » кафедрасы	044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы	42 беттің 36 беті

№14

1. **Тақырып:** Балалардағы лейкоциттердің физиологиялық қиылысуы. Миелограммаға көрсеткіш, жүргізу техникасы, бағалау. Лимфа түйінінің биопсиясының көрсеткіштері.
2. **Мақсаты:** балалардағы лейкоциттердің физиологиялық қиылысуы. Миелограммаға көрсеткіш, жүргізу техникасы, бағалау. ерекшеліктерін зерттеу.
3. **Тапсырмалар:**
 1. Ұрықтың қан түзу кезеңдері.
 2. Балалардағы қан түзу органдарының ерекшеліктері.
 3. Балалардағы орталық және перифериялық қан түзудің функциялары.
 4. Балалар мен жасөспірімдердегі гемопоэз жүйесінің жас ерекшелік анатомиялық және физиологиялық ерекшеліктері және перифериялық қан құрамы.
 5. Балалардағы қан түзу органдарының функциялары.
 6. Балалардағы иммундық жүйенің ерекшеліктерін зерттеу.
 7. Жас аспектісіндегі эритрограмманың өзгеруі.

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Педиатрия-2» кафедрасы	044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы	42 беттің 37 беті

8. Жас аспектісіндегі лейкограмма өзгерістері. Коагулограмма туралы түсінік. Жас аспектісіндегі коагулограмманың өзгеруі.

9. Балалар мен жасөспірімдердегі қан түзу органдарын зертханалық диагностикалау әдістері.

4. Орындау түрі: презентация дайындау және қорғау

5. БОӨЖ 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.
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, 2012. - 464 с.
6. Баймұхамбетов, Б. Н. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар: оқу құралы - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2012. - 336 бет
7. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. -1;2;3;4 томдық оқулық - Алматы : Эверо, 2015

Қосымша:

1. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 1 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 144 p
 2. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 2 volume] : textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 172 p.
 3. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 3 volume [: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 140 p.
 4. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 4 volume: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 136 p.
5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрек ырғағының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқу әдістемелік құрал. - Эверо, 2014
6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы : Эверо, 2013.

Электрондық ресурстар:

1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
2. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
3. Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық-емханалық педиатрия [Электронный ресурс] : оқулық / Электрон. текстовые дан. (1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016. –
4. Балалар аурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 38 беті

5. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
6. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , <https://aknurpress.kz/login>2012
7. 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/>
8. Ертежастағы балалар аурулары. Оқу құралы. 2017/<https://aknurpress.kz/login>
9. Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие. 2016/<https://aknurpress.kz/login>

8. Бақылау-сұрақтар:

1. Гематологиялық аурулары бар әртүрлі жастағы балалардың негізгі шағымдарын айтыңыз.
2. Гематологиялық патологиядағы терінің, шырышты қабаттардың (бозару, сарғаю), тілдің, тырнақтардың өзгеруін және олардың себептерін айтыңыз.
3. Сүйек, жүрек-тамыр жүйесі тарапынан қан жүйесінің патологиясы бар баланы жалпы тексеру кезінде қандай патологиялық өзгерістер анықталады?
4. Балалардағы көкбауырды пальпациялау және перкуссиялау әдісін айтыңыз.
5. Қан жүйесінің патологиясын зерттеудің аспаптық және зертханалық әдістері туралы айтып беріңіз.

№15

1. **Тақырып:** Эндокриндік жүйе патологиясы бар әр түрлі жастағы науқас балаларды зерттеу әдістерінің ерекшеліктері.
2. **Мақсаты:** балалардағы эндокриндік жүйені зерттеу әдістерінің ерекшеліктерін зерттеу
3. **Тапсырмалар:**
 1. Әр түрлі жастағы балалардағы эндокриндік жүйенің анатомиялық және физиологиялық ерекшеліктері және олардың клиникалық маңызы.
 2. Эндокриндік жүйе патологиясы бар науқасты клиникалық тексеру әдістемесі:
 - а) сауалнама;
 - б) тексеру ерекшеліктері: физикалық дамуын, дене бітімінің пропорционалдылығын, терінің жай-күйін бағалай отырып, жалпы тексеру, бетті тексеру, мойынды тексеру, кеуде қуысын тексеру, жыныс мүшелерін тексеру;
 - в) пульстің пальпациясы және оның сипаттамасы;
 - г) қалқанша безінің пальпациясы;
 - д) жыныстық дамуды бағалау: қыздарда-қолтық асты шұңқырының, қасағаның, сүт бездерінің дамуы, етеккір функциясының сипаты; ұлдарда-беттің, қолтық асты

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 39 беті

шұңқырының, қасағаның түктенуі; дауыстың жасқа байланысты өзгеруі, жыныс мүшесінің мөлшері, ұрықтың мөлшері;

е) қан қысымын анықтау, жас нормативтері;

3. Қандағы глюкозаны зерттеу: аш қарынға, гликемиялық профиль. Глюкозаға төзімділік тесті. Клиникалық мәні.

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. Балалар ауруларының пропедевтикасы. 1 т.: оқулық / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 бет. с.
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, 2012. - 464 с.
6. Баймұхамбетов, Б. Н. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар: оқу құралы - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2012. - 336 бет
7. Исаева, Л. А. Балалар аурулары. -1;2;3;4 томдық оқулық - Алматы :Эверо, 2015

Қосымша:

1. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 1 volume [: textbook / - Almaty : "Evero" , 2017. - 144 p
2. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 2 volume] : textbook / - Almaty : "Evero" , 2017. - 172 p.
3. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 3 volume [: textbook / - Almaty : "Evero" , 2017. - 140 p.
4. Mazurin, A. V. Propaedeutics of childhood diseases. 4 volume: textbook / - Almaty : "Evero" , 2017. - 136 p.
5. Давлетгильдеева З.Г. Балалардағы жүрек ырғағының және өткізгіштігінің бұзылысы: оқу әдістемелік құрал.- Эверо, 2014
6. Рахимова, К. В. Первичное звено здравоохранения: принципы диспансеризации детей : рук. для педиатров. - 2-е изд. - Алматы :Эверо, 2013.

Электрондық ресурстар:

1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)
2. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден ; пер. с англ. Н. А. Геппе. - Электрон. текстовые дан. 329Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 40 беті

3. Дадамбаев, Е. Т. Амбулаторлық-емханалық педиатрия [Электронный ресурс] : оқулық / Электрон. текстовые дан. (1.85Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016. –
4. Балалар аурулары [Электронный ресурс] : оқулық / ред. бас. А. А. Баранов. - Электрон. текстовые дан. (233Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 1024 б. с.
5. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / А - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. (108Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 768 с.
6. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Баймұханбетова Б.Н., Садвакасова М.А. , <https://aknurpress.kz/login>2012
7. 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/>
8. Ертежастағы балалар аурулары. Оқу құралы. 2017/<https://aknurpress.kz/login>
9. Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие. 2016/<https://aknurpress.kz/login>

8. Бақылау-сұрақтар:

1. Эндокриндік жүйе органдарының аурулары бар науқаста сұрауды қалай жүргізуге болады?
2. Эндокриндік жүйе органдарының аурулары бар науқасты жалпы тексеруді қалай жүргізуге болады?
3. Қалқанша безінің пальпациясын қалай жүргізуге болады?
4. Балалардағы жыныстық дамуды қалай бағалауға болады?

Қосымша №1

БООЖ 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. **БООЖ 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. БООЖ ұсыну түрлері:

- Презентация

Білім алушылардың өзіндік жұмысы электронды түрде қабылданады.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 41 беті

1.Презентация: Презентация көлемі 20 слайдтан кем емес, белгіленген мерзімде дербес орындалды. Кем дегенде 5 әдеби дерек пайдаланылды. Слайдтар мазмұнды және қысқа. Қорғау кезінде автор тақырып бойынша терең білім көрсетеді. Талқылау кезінде сұрақтарға жауап беру кезінде қателіктер жібермейді.

БӨЖ орындауға қойылатын талаптар:

1.Презентация: Стыль: 1. Бірыңғайрәсімдеустилі; 2. Презентацияныңөзіненалаңдатынстильдерденаулақболыңыз; 3. Көмекшіақпаратмәтіннен, суреттен басым болмауытиіс.**Фон:** Суықтондар (көк, жасыл). Түстердіпайдалану: 3 түстенартықемес: фон, тақырыпжәнемәтінүшін. **Мазмұны:** 1. қысқасөздер мен сөйлемдердіпайдаланыңыз; 2. тақырыптар аудиторияныңназарынаударуыкерек.**Орналасуыбетінде:** 1. ақпараттыңкөлденеңорналасуыжақсырақ; 2. Маңыздыақпаратэкранныңортасындаорналасуыкерек; 3. Жазбасуреттіңастындаорналасуытиіс.**Шрифтер:** 1. тақырыпүшін-кемінде 24; 2. ақпаратүшін-кемінде 18; 3. ақпараттытаңдауүшінқалыңшрифті, курсивтіпайдаланукерек.**Бөлутәсілдері:** рамкаларды, шектерді, құюдыпайдаланукерек. Шрифтердіңтүрлітүстері, штриховкалар, стрелкалар, суреттер, диаграммалар, схемаларжәне т. б.**Ақпараткөлемі:** 1. Бірслайдтытымүлкенкөлемдетолтырудыңқажетіжоқ; 2. Әрбірбөлекслайдтабір-бірдентүйіндіэлементтердікөрсету.**Слайдтар түрлері:** әртүрлілікті қамтамасыз ету үшін мәтінмен, кестелермен, диаграммалармен слайдтарды пайдалану керек. 1 тақырыпқа арналған слайдтар саны 15-тен кем емес.

Қосымша №2

Бағалау критерийлері
Тақырып презентациясы
БӨЖ дайындау кезінде қолданылады

Бақылау түрі	Бағалау	Бағалау критерийі
Тақырыпты презентациялауға дайындау және қорғау	Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді: А (4,0; 95-100%) А- (3,67; 90-94%)	Презентация көлемі 20 слайдтан кем емес, белгіленген мерзімде дербес орындалды. Кем дегенде 5 әдеби дерек пайдаланылды. Слайдтар мазмұнды және қысқа. Қорғау кезінде автор тақырып бойынша терең білім көрсетеді. Талқылау кезінде сұрақтарға жауап беру кезінде қателіктер жібермейді.
	Бағалауға жақсы сәйкес келеді: В+ (3,33; 85-89%) В (3,0; 80-84%)	Презентация көлемі 20 слайдтан кем емес, белгіленген мерзімде дербес орындалды. Кем дегенде 5 әдеби дерек пайдаланылды. Слайдтар мазмұнды және қысқа. Қорғау кезінде автор тақырып бойынша жақсы білім көрсетеді.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/068-19
Білім алушылардың өзіндік жұмысы үшін әдістемелік нұсқаулардың құрылымы		42 беттің 42 беті

	B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)	Өзіндік жұмыс сұрақтарға жауап беру кезінде принципсіз қателіктер жібереді.
	Бағалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді: C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%) D (1,0; 50-54%)	Презентация көлемі 20 слайдтан кем емес, белгіленген мерзімде дербес орындалды. Кем дегенде 5 әдеби дерек пайдаланылды. Слайдтар мазмұнды емес. Қорғау кезінде автор сұрақтарға жауап беру кезінде түбегейлі қателіктер жібереді.
	Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	Презентация белгіленген мерзімде тапсырылмаған, көлемі 20 слайдтан кем. 5-тен аз әдеби дерек пайдаланылды. Слайдтар мазмұнды емес. Қорғау кезінде автор сұрақтарға жауап беру кезінде өрескел қателіктер жібереді. Өз материалында бағдарланбайды.