

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2 » кафедрасы		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 1 из 33

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Название дисциплины: «Пропедевтика детских болезней-1».

Код дисциплины: ВАР-3205-1

Название ОП: 6В10102 «Педиатрия»

Количество учебных часов / кредитов: 180 часов (6 кредитов)

Курс и семестр преподаваемых: 3 курса, V-семестр

Объем самостоятельной работы: 84ч

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2 » кафедрасы		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 2 из 33

Методические указания для самостоятельной работы обучающихся разработаны в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины (силлабусом) «Пропедевтика детских болезней-1» и обсуждены на заседании кафедры

Протокол № 11 «26» 06 2023г

Заведующая кафедрой, профессор  Бектенова Г.Е

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		044/68-19 Страница 3 из 33

№1

1. Тема: Физиологическое похудание. Потому что пора восстанавливаться.

2. Цель: обсудить с учащимися правила и порядок проведения общего обследования больного ребенка по возрасту и детству и особенности методов антропометрических измерений у детей разного возраста.

3. Задания:

1. Особенности метода сбора анамнеза в педиатрической практике. Особенности анкетирования родителей и детей. Значение анамнеза для диагностики заболеваний. Последовательность опросов при сборе анамнеза в педиатрической практике. История болезни, основные разделы и выводы. История жизни, основные разделы и выводы.
2. Показания, выявленные при общем осмотре ребенка, их диагностическое значение.
3. Общие критерии оценки степени тяжести заболевания в педиатрической практике.
4. Нарушения физического развития детей и их наиболее частые причины.
5. Особенности методики изучения ребенка.
6. Этапы детства. Период полового созревания.
6. Антропометрические измерения.
7. Методы расчета и анализа антропометрических данных.

4. Форма выполнения: подготовка презентации.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: №1.2.

6. Срок сдачи: 1-я неделя.

7. Литература:

Основная:

1. Пропедевтика детских болезней. 1 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 ст. с.
2. Пропедевтика детских болезней. 2 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет. с.
3. Пропедевтика детских болезней. 3 т.: учебник / А. В. Мазурин. - Алматы : Эверо, 2016. - 156 бет. с.
4. Пропедевтика детских болезней 4 т.: учебник / 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. Детские болезни. Т. 1,2,3,4 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015

Дополнительная:

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		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 4 из 33

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.

Электронные ресурсы:

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

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

8. Контрольные вопросы:

1. В чем особенности метода сбора анамнеза в педиатрической практике?
2. Какова процедура общего осмотра?
3. Что характеризует тяжесть состояния пациента?
4. Какие бывают виды расстройств сознания?
5. Какое положение может принимать пациент в постели и какие заболевания бывают?
6. Какие существуют виды физики (характеристики)?
7. Как определить подходящий вес пациента?
8. Назовите типы детства.
9. Период полового созревания.
6. Какие виды антропометрических измерений?

№2

1. **Тема:** Миелоэнцефалический позотонический рефлекс.

2. **Цель:** обсудить со студентами оценку психомоторного развития, развития моторики, моторики, рефлексов, а также объективные методы изучения неврологического состояния ребенка.

3. Задания:

1. Назовите нервно-психологические особенности развития и органы чувств ребенка.

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		044/68-19 Страница 5 из 33

2. Оценка психомоторного развития.
3. Развитие двигательной активности, моторики, рефлексов.
4. Объективные методы изучения неврологического состояния ребенка.
5. Методы лабораторных и инструментальных исследований.
6. Особенности оценки нервно-психического развития новорожденного.

4.Форма выполнения: подготовка презентации.

5. Критерии выполнения и оценки СРО: №1.2.

6. Срок сдачи: 2-я неделя

7. Литература:

Основная:

- 1.Пропедевтика детских болезней. 1 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 ст. с.
- 2.Пропедевтика детских болезней. 2 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет. с.
- 3.Пропедевтика детских болезней. 3 т.: учебник/ А. В. Мазурин. - Алматы : Эверо, 2016. - 156 бет. с.
4. Пропедевтика детских болезней 4 т.: учебник / 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. Детские болезни. Т. 1,2,3,4 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015

Дополнительная:

- 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.

Электронные ресурсы:

- 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.

O'ŇTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 6 из 33

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

8. Контрольные вопросы:

1. Что такое чувства?
2. Назовите АФО зрительного органа.
3. Какие методы исследования используют органы зрения?
4. Назовите устройство слухового анализатора.
5. Какие методы исследования используются?
6. Каков метод изучения обоняния?
7. Какие методы исследования тактильной чувствительности?
8. Каковы методы изучения болевой чувствительности?
9. Опишите чувствительность температуры и методы ее исследования.
10. Каковы особенности психомоторного развития на разных этапах детства?
11. Как оценить психомоторное развитие детей?
12. Каковы особенности оценки нейropsychологического развития новорожденного?

№3

- 1. Тема:** Возрастные особенности развития и функции кожных желез. Особенности ногтей и волос у детей.
- 2. Цель:** изучить особенности кожи у детей, ее морфологические недостатки и факторы ее замещения, а также объективное исследование кожи, подкожно-жировой клетчатки, лимфатической системы.
- 3. Задания:**
 1. Анатомо-физиологические особенности кожи,
 2. Особенности развития и функционирования придатков кожи: сальных желез, потовых желез, роста волос.
 3. Особенности изменения цвета кожи (бледность, покраснение, цианоз, желтуха) и нарушения пигментации (депигментация, гиперпигментация).
 4. Анатомо-физиологические особенности подкожно-жировой клетчатки у детей.
 5. Распределение подкожно-жировой клетчатки, метод оценки степени развития подкожно-жировой клетчатки.
 6. Тургор тканей, методы определения.
 7. Возрастные особенности и функции сальных желез.
- 4. Форма выполнения:** подготовка презентации.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		044/68-19 Страница 7 из 33

5. Критерии и оценки выполнения: СРО: №1.2.

6. Срок сдачи: 3-я неделя.

7. Литература:

Основная:

- 1.Пропедевтика детских болезней. 1 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 ст. с.
- 2.Пропедевтика детских болезней. 2 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет. с.
- 3.Пропедевтика детских болезней. 3 т.: учебник/ А. В. Мазурин. - Алматы : Эверо, 2016. - 156 бет. с.
4. Пропедевтика детских болезней 4 т.: учебник / 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. Детские болезни. Т. 1,2,3,4 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015

Дополнительная:

- 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.

Электронные ресурсы:

- 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/login2012>
- 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/>

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA -1979- MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 8 из 33

8. Ерте жастағы балалар аурулары. Оқу құралы. 2017/ <https://aknurpress.kz/login>
 9. Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие. 2016/ <https://aknurpress.kz/login>

8. Контрольные вопросы:

1. Опишите структурные особенности кожи и способы ее применения.
2. Каковы функциональные особенности детской кожи?
3. Какой метод обследования кожи?
4. Каковы основные морфологические элементы кожи?
5. Каковы вторичные морфологические элементы кожи?
6. Каковы функции кожи и как они выглядят у маленького ребенка в зависимости от анатомических и физиологических особенностей?
7. Каково строение жировой ткани под кожей взрослого ребенка?
Понятие о склере и склеродермии.
8. В каком порядке происходит уменьшение подкожного жира при недоедании?
9. Какое строение лимфатических узлов у детей и взрослых?
10. Каковы функции лимфатической системы и как они проявляются у детей и взрослых?
11. Какие бывают типы избыточного и недостаточного жира?
12. Особенности биохимического строения жиров.
12. Назовите особенности ногтей и волос у детей.

№4

1. Тема: Оценка костного возраста. Особенности опорно-двигательного аппарата. Объективное исследование опорно-двигательного аппарата. Основные и дополнительные диагностические методы исследования.

2. Цель: обсудить методы исследования костной системы у детей.

3. Задания:

1. Анатомо-физиологические особенности опорно-двигательного аппарата, их значение в клинической практике.
2. Инструментальные методы исследования опорно-двигательного аппарата: методы проведения, интерпретация полученных данных.
3. Порядок и сроки удаления зуба. Период смены молочных поклевков.
4. Физиологическое значение. Причины возможных отклонений.
5. Период наложения швов и фонтанов, патологические симптомы.
6. Признаки поражения опорно-двигательного аппарата у детей. Диагностические возможности.
7. Патологические отклонения, обнаруженные при пальпации грудной клетки.
8. Факторы, влияющие на развитие опорно-двигательного аппарата и мышечной системы у детей.
9. Анатомо-физиологические особенности мышечной системы у детей, их значение в клинической практике, методы исследования.

4. Форма выполнения: подготовка презентации.

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		044/68-19 Страница 9 из 33

5. Критерии и оценки выполнения: СРО: №1.2.

6. Срок сдачи: 4-я неделя.

7. Литература:

Основная:

- 1.Пропедевтика детских болезней. 1 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 ст. с.
- 2.Пропедевтика детских болезней. 2 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет. с.
- 3.Пропедевтика детских болезней. 3 т.: учебник/ А. В. Мазурин. - Алматы : Эверо, 2016. - 156 бет. с.
4. Пропедевтика детских болезней 4 т.: учебник / 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. Детские болезни. Т. 1,2,3,4 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015

Дополнительная:

- 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.

Электронные ресурсы:

- 1.Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйд 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. Клэйд 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/login2012>
- 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/>

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 10 из 33

8. Ерте жастағы балалар аурулары. Оқу құралы. 2017/ <https://aknurpress.kz/login>
9. Заболевания детей раннего возраста. Учебное пособие. 2016/ <https://aknurpress.kz/login>

8. Контрольные вопросы:

1. Охарактеризуйте особенности опорно-двигательного аппарата у детей разного возраста.
2. Как определить возраст костей у детей?
3. Каковы клинические признаки поражения костной системы?
4. Опишите клинические признаки наследственного поражения костей у детей.
5. Каковы особенности и значение опорно-двигательного аппарата?
6. Назовите методы объективного исследования опорно-двигательного аппарата.
7. Назовите основные и дополнительные диагностические методы исследования.

№5

1. **Тема:** Механизм первичного дыхания плода, рост массы легких, дифференцировка ацинусов, сегментарное строение легких.
2. **Цель:** обсудить со студентами функциональные особенности дыхательной системы у детей.

3. Задания:

1. Внутриутробные дыхательные пути у плода.
2. Понятие о внутрилегочном развитии.
3. Развитие главных бронхов у эмбриона.
4. Развитие легочной ткани у эмбриона.
5. Синтез поверхностно-активного вещества.
6. Основные функции ПАВ
7. Строение бронхиального и альвеолярного дерева.
8. Пороки дыхательных путей у плода.
9. Механизм действия - вдыхание ребенка.

4. Форма выполнения: подготовка презентации.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: №1.2.

6. Срок сдачи: 5-я неделя.

7. Литература:

Основная:

1. Пропедевтика детских болезней. 1 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 ст. с.
2. Пропедевтика детских болезней. 2 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет. с.
3. Пропедевтика детских болезней. 3 т.: учебник / А. В. Мазурин. - Алматы : Эверо, 2016. - 156 бет. с.
4. Пропедевтика детских болезней 4 т.: учебник / 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. Детские болезни. Т. 1,2,3,4 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		044/68-19 Страница 11 из 33

Дополнительная:

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.

Электронные ресурсы:

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

8. Контрольные вопросы:

1. Расскажите о развитии легких.
2. Какие пороки дыхательных путей у плода?
3. Покажите развитие легочной ткани эмбриона.
4. Как синтезируется поверхностно-активное вещество?
5. Каковы основные функции поверхностно-активного вещества?
6. Какие бывают типы нормального дыхания?
7. Какие типы патологического дыхания известны?
8. Что такое голосовая вибрация, механизм ее возникновения и техника обнаружения?
9. Каков механизм первого вдоха у грудничков?
10. Каковы функциональные особенности дыхательной системы у детей?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 12 из 33

№6

1. Тема: Особенности кашлевого рефлекса у детей.

2. Цель: обсудить со студентами методы изучения дыхательной системы у детей разного возраста.

3. Задания:

1. Анатомо-физиологические особенности дыхательной системы у детей.
2. Типы анамнеза. Особенности сбора анамнеза в зависимости от возраста.
3. Методы клинического обследования больных с патологией органов дыхания:
 - а) опрос больного ребенка или родителя с респираторными заболеваниями: первичные, вторичные жалобы, их патогенез;
 - б) особенности болезни и анамнеза: роль адаптивных факторов в развитии заболеваний дыхательной системы.
 - в) особенности обследования: цианоз, затрудненное дыхание через нос, наличие дополнительных дыхательных мышц, форма и симметрия грудной клетки;
 - д) респираторные характеристики: типы, характер, глубина, ритм; расчет частоты дыхания;
 - д) особенности пальпации: болезненность и эластичность грудной клетки, вибрация голоса;
 - г) особенности определения нормального и патологического сопротивления грудной клетки
4. Изучение функции внешнего дыхания у детей.
5. Актуальность использования инструментальных методов исследования.
6. Виды лабораторных и инструментальных методов исследования.
7. Их значение в дифференциальной диагностике.

4. Форма выполнения: подготовка презентации.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: №1.2.

6. Сроки сдачи: 6-я неделя.

7. Литература:

Основная:

1. Пропедевтика детских болезней. 1 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 ст. с.
2. Пропедевтика детских болезней. 2 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет. с.
3. Пропедевтика детских болезней. 3 т.: учебник / А. В. Мазурин. - Алматы : Эверо, 2016. - 156 бет. с.
4. Пропедевтика детских болезней 4 т.: учебник / 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. Детские болезни. Т. 1,2,3,4 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015

Дополнительная:

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 13 из 33

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.

Электронные ресурсы:

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

8. Контрольные вопросы:

1. От больного ребенка или родителя с пациентом с респираторным заболеванием. В чем особенности сбора жалоб и анамнеза?
2. Каковы особенности и методы обследования и пальпации больных детей?
3. Каковы основные симптомы нормальной формы груди?
4. Каковы основные симптомы патологической формы грудной клетки?
5. В чем смысл статического и динамического обследования грудной клетки?
6. Что приводит к асимметрии груди?
7. Какие бывают типы нормального дыхания?
8. Какие типы патологического дыхания известны?
9. Каковы правила пальпации груди?
10. Что такое голосовая вибрация, механизм ее возникновения и техника обнаружения?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 14 из 33

№7

1. Тема: Цель и техника бронхоскопии. Показания, противопоказания.

2. Цель: изучить со студентами методы сравнительной и топографической перкуссии легких при норме и патологии дыхательной системы у детей разного возраста.

3. Задания:

1. Определение способа удара.
2. Физические основы перкуссии.
3. Ударные методы.
4. Основные правила перкуссии.
5. Основные звуки перкуссии, их характеристики.
6. Методы сравнительной перкуссии легких.
7. Методы топографической перкуссии легких.
8. Определить высоту верхней части легких и ширину полей Кренига.
9. Определение нижней границы легких.
10. Определение экскурсии нижнего отдела легкого.

4. Форма выполнения: подготовка презентации.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: № 1.2.

6. Срок сдачи: 7-я неделя.

7. Литература:

Основная:

1. Пропедевтика детских болезней. 1 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 ст. с.
2. Пропедевтика детских болезней. 2 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет. с.
3. Пропедевтика детских болезней. 3 т.: учебник / А. В. Мазурин. - Алматы : Эверо, 2016. - 156 бет. с.
4. Пропедевтика детских болезней 4 т.: учебник / 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. Детские болезни. Т. 1,2,3,4 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015

Дополнительная:

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

QO'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 15 из 33

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

Электронные ресурсы:

- 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. Ерте жастағы балалар аурулары.Оқуқұралы.2017/<https://aknurpress.kz/login>
9. Заболеваниядетейраннеговозраста.Учебноепособие.2016/<https://aknurpress.kz/login>

8. Контрольные вопросы:

1. Каковы правила и какова техника перкуссии легких?
2. Каковы цели и задачи сравнительной и топографической перкуссии?
3. Какова сила перкуторного шока при относительной перкуссии легких?
4. Какова сила перкуторного шока при топографической перкуссии легких?
5. Каковы физические характеристики чистого звука легких?
6. Какова физиологическая разница в высоте верхушки правого и левого легких?
7. Какую роль должен играть пальчиковый плессиметр в определении нижней границы легких?
8. Какие линии определяют нижнюю границу легких слева и справа?
9. Какова проекция границ между правой и левой долями грудной клетки?
10. Как определить активную и пассивную подвижность нижнего края легких?

№8

1. Тема: Особенности нормальной и патологической аускультации легких у детей.

2. Цель: изучить особенности аускультации и патологии легких у детей.

3. Задания:

1. Методика аускультации легких у детей разного возраста.
2. Методы сравнительной аускультации легких.
3. Описание основных респираторных шумов в зависимости от возраста детей:
 - Причины ослабления и усиления везикулярного дыхания;
 - Разница между жестким дыханием и пуэрилом.

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		044/68-19 Страница 16 из 33

4. Особенности жесткого дыхания.
5. Необходимые условия для формирования патологического дыхания бронхов.
6. Виды и механизм сухих и влажных хрипов.
8. Механизм крепитации.
9. Шум трения плевры, механизм образования. Разница между влажными мелкими пузырьками и плевральной крепитацией и шумом трения
10. Понятие о бронхофонии.

4. Форма выполнения: подготовка презентации.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: №1.2.

6. Срок сдачи: 8-я неделя

7. Литература:

Основная:

1. Пропедевтика детских болезней. 1 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 ст. с.
2. Пропедевтика детских болезней. 2 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет. с.
3. Пропедевтика детских болезней. 3 т.: учебник / А. В. Мазурин. - Алматы : Эверо, 2016. - 156 бет. с.
4. Пропедевтика детских болезней 4 т.: учебник / 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. Детские болезни. Т. 1,2,3,4 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015

Дополнительная:

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.

Электронные ресурсы:

1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйд 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. Клэйд 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 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		044/68-19 Страница 17 из 33

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

8. Контрольные вопросы:

1. Каковы правила аускультации легких?
2. Что является основным респираторным шумом?
3. В чем разница между жестким и везикулярным дыханием?
4. Что такое бронхиальное дыхание, механизм его образования?
5. Что такое сухие и влажные хрипы, их типы и механизм возникновения?
6. Что такое крепитация, механизм ее образования?
7. Чем влажные хрипы отличаются от плевроальной крепитации и шума трения?
8. Каковы аускультативные проявления увеличения легочной ткани?
9. Какая аускультативная картина при утолщении легочной ткани?
10. Каковы аускультативные проявления сужения просвета бронхов?
11. Каков аускультативный вид легких над полостью, не сообщается и не сообщается с бронхами.
12. Каковы аускультативные проявления жидкости в бронхах?
13. Каковы аускультативные проявления воспаления альвеол?
14. Какая аускультативная картина при наличии жидкости или воздуха в плевроальной полости?

№9

1. **Тема:** Перкуссия сердца, порядок аускультации точек сердца.
2. **Цель:** изучить особенности методов аускультации больных детей разного возраста с патологией сердечно-сосудистой системы.
3. **Задания:**
 1. Методы аускультации сердца у детей разного возраста.
 2. Дайте определение понятию «относительная тупость сердца».
 3. Методика определения положительной границы относительной трубки сердца. Положительный порог относительной болезни сердца у детей разного возраста.
 4. Методика определения левой границы относительной трубки сердца. Левая граница относительного порока сердца у детей разного возраста.
 5. Методика определения верхней границы относительной трубки сердца. Относительная верхняя граница порока сердца у детей разного возраста.
 6. Методы определения сечения ОТС. Нормальные показатели у детей.

QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 18 из 33

7. Методика определения границ абсолютной трубки сердца. Границы абсолютного порока сердца у детей разного возраста.
8. Методы определения ширины корневого комка. Ширина сосудистого пучка в норме.
9. Методы определения конфигурации сердца.

4. **Форма выступления:** подготовка презентации.

5. **Критерии и оценки выполнения СРО:** № 1.2.

6. **Срок сдачи:** 9-я неделя.

7. **Литература:**

Основная:

1. Пропедевтика детских болезней. 1 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 ст. с.
2. Пропедевтика детских болезней. 2 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет. с.
3. Пропедевтика детских болезней. 3 т.: учебник / А. В. Мазурин. - Алматы : Эверо, 2016. - 156 бет. с.
4. Пропедевтика детских болезней 4 т.: учебник / 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. Детские болезни. Т. 1,2,3,4 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015

Дополнительная:

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.

Электронные ресурсы:

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.

QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 19 из 33

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

8. Контрольные вопросы:

1. Как выполнять перкуссию сердца детям?
2. Опишите методику определения положительной границы относительной трубки сердца.
4. Опишите методику определения левой границы относительной трубки сердца.
 5. Опишите методику определения верхней границы относительной трубки сердца.
 6. Каков метод определения границ абсолютной тупости сердца?
 7. Опишите методику определения ширины сосудистого пучка.
 8. Опишите методику определения конфигурации сердца.

№10

1. **Тема:** Кардио-грудной индекс. Значение у детей разного возраста.

2. **Цель:** изучить особенности методов кардио-торакального индекса у детей.

3. Задания:

1. Кровообращение у плода. Механизмы и сроки закрытия эмбриональной системы кровообращения после рождения (канал Аранзиева, овальное отверстие, донный канал).
2. Анатомо-физиологические особенности сердца и сосудов у детей (масса, объем, соотношение камер сердца, возрастные изменения сосудов). Особенности проводящей системы сердца. Пульс, пульс и минутный объем крови, скорость кровотока, ССР, артериальное давление.
3. Методы клинического обследования ребенка с патологией сердечно-сосудистой системы.
4. Пальпация сердца у детей разного возраста.
5. Пальпация области основного сосуда у детей.
6. Методы исследования артериального пульса у детей.
7. Описание различных типов импульсов (нитевидные, дихроичные, альтернативные, прерывистые, парадоксальные, импульсные при бигеминии). Причины этих видов импульсов.
8. Методика пальпации верхушки сердца. Подробное описание мерцательной аритмии. Его изменения при различных патологиях.
9. Методы пальпации сердцебиения, причины.
10. Методы и причины пульсации в эпигастрии.
11. Н.С. Короткова по методу измерения артериального давления.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 20 из 33

12. Нормальное артериальное давление у детей разного возраста. Измерение артериального давления в ногах.

4. Форма выполнения: подготовка презентации.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: № 1.2.

6. Срок сдачи: 10-я неделя

7. Литература:

Основная:

1.Пропедевтика детских болезней. 1 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 ст. с.

2.Пропедевтика детских болезней. 2 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет. с.

3.Пропедевтика детских болезней. 3 т.: учебник/ А. В. Мазурин. - Алматы : Эверо, 2016. - 156 бет. с.

4. Пропедевтика детских болезней 4 т.: учебник / 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. Детские болезни. Т. 1,2,3,4 том: учебник - Алматы :Эверо, 2015

Дополнительная:

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.

Электронные ресурсы:

1.Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйд 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. Клэйд 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.

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 21 из 33

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

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

8. Контрольные вопросы:

1. Как проверить область сердца?
2. Как пальпировать область сердца?
3. Опишите особенности пальпации у детей разного возраста.
4. Опишите нормальную фибрилляцию предсердий и ее изменения при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и в различных состояниях пациента.
5. Объясните механизм и диагностическое значение «кошачьей шерсти».
6. Что входит в состав корневой системы?

№11

1. Тема: Ортостатические пробы в детской кардиологии.

2. Цель: изучить особенности аускультации и патологии сердца у детей.

3. Задания:

1. Особенности аускультации сердца у детей.
2. Методика аускультации сердца у детей разного возраста.
3. Основная позиция пациентов при аускультации сердца.
4. Основные и дополнительные точки аускультации.
5. Фазы сердца. Внутрисердечная гемодинамика во время систолы и диастолы.
6. Механизм образования 1,2,3,4 тона в нормальных условиях.
7. Основная составляющая первого тона и место прослушивания.
8. Основная составляющая второго тона и место прослушивания.
9. Аускультативные различия I и II тонов сердца.
10. Механизм образования III и IV тонов сердца.
11. Особенности детских фонокардиограмм.
12. Механизм усиления и ослабления первого тона сердца;
13. Механизм усиления и ослабления второго тона сердца;
14. Классификация сердечных тонов;
15. Функциональные и органические шумы сердца.
16. Механизм и характер возникновения шума трения перикарда;
17. Механизм и природа плевроперикардального шума;
18. Разница между шумом трения перикарда и шумом трения плевры;

4. Форма выполнения: подготовка презентации.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: №1.2.

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 22 из 33

6. Срок сдачи: 11-я неделя.

7. Литература:

Основная:

1. Пропедевтика детских болезней. 1 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 ст. с.
2. Пропедевтика детских болезней. 2 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет. с.
3. Пропедевтика детских болезней. 3 т.: учебник / А. В. Мазурин. - Алматы : Эверо, 2016. - 156 бет. с.
4. Пропедевтика детских болезней 4 т.: учебник / 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. Детские болезни. Т. 1,2,3,4 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015

Дополнительная:

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.

Электронные ресурсы:

1. Лиссойер, Т. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйд 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. Клэйд 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.
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. Ерте жастағы балалар аурулары. Оқу құралы. 2017 / <https://aknurpress.kz/login>

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 23 из 33

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

8. Контрольные вопросы:

1. Где и повороты прислушиваться к сердцу у детей?
2. На какой стадии сердечного цикла появляется первый тон сердца?
3. Назовите фазы систолы. В какой фазе появляется первый тон сердца?
4. Из скольких компонентов состоит первый тон сердца? Что означает каждый компонент?
5. Опишите время и частоту первого сердцебиения. В какой точке слуха описывается первый тон сердца?
6. На какой стадии сердечного цикла появляется второй тон сердца?
7. Назовите фазы диастолы. В какой фазе появляется второй тон сердца?
8. Каковы составляющие второго тона сердца? Что означает каждый компонент?
9. Опишите время и частоту второго сердцебиения. В какой точке второго тона сердца описывается?
10. В какой фазе диастолы наступает третий тон сердца? Опишите время и частоту третьего сердцебиения. Физиологический третий тон сердца В какой фазе диастолы наступает четвертый тон сердца? Опишите время и частоту четвертого удара сердца.
11. Механизм отделения и удвоения первого тона сердца, где он слышен?
12. Механизм отделения и удвоения второго тона сердца, где он слышен?
13. Шум, возникающий при отсутствии двустворчатого клапана, где он слышен, как проходит, в какой фазе дыхания усиливается?
14. Шум от недостаточности аортального клапана, где он слышен, как проходит?
15. Шум, возникающий при отсутствии трехстворчатого клапана, где он слышен, как проходит, в какой фазе дыхания усиливается?
16. Механизм и характер шума стеноза легочной артерии, где он слышен?
17. Механизм и характер перикардального шума сердца, где он слышен?
18. Механизм и характер плевроперикарда сердца, где он слышен?

№12

1. **Тема:** Формирование и роль бактериальной флоры кишечника у детей в зависимости от возраста.
2. **Цель:** изучить особенности методики исследования пищеварительной системы у младенцев разного возраста и типа.
3. **Задания:** Формирование и роль бактериальной флоры у детей в зависимости от возраста.
 1. Эмбриональное развитие пищеварительной системы.
 2. Особенности строения желудка у детей разного возраста.
 3. Особенности строения печени у детей разного возраста.
 4. Методы определения свободной жидкости в брюшной полости (асцит): флюктуации, перкуссия.

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		044/68-19 Страница 24 из 33

5. Методы поверхностной пальпации живота. Правила пальпации. Цели поверхностной пальпации живота.
6. Методы определения степени прямой мышцы живота. Описание нормальное.
7. Методика пальпации печени и желчного пузыря у детей.
8. Методы расчета количества дневного питания и рациона.
9. Суточные потребности ребенка в белках, жирах, углеводах и калориях.
10. Понятие «искусственное питание».
11. Классификация и характеристика молочных добавок для искусственного вскармливания.
12. Техника искусственного вскармливания и критерии оценки его эффективности.

4. Форма выполнения: подготовка презентации.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: №1.2.

6. Срок сдачи: 12-я неделя.

7. Литература:

Основная:

1. Пропедевтика детских болезней. 1 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 ст. с.
2. Пропедевтика детских болезней. 2 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет. с.
3. Пропедевтика детских болезней. 3 т.: учебник / А. В. Мазурин. - Алматы : Эверо, 2016. - 156 бет. с.
4. Пропедевтика детских болезней 4 т.: учебник / 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. Детские болезни. Т. 1,2,3,4 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015

Дополнительная:

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.

Электронные ресурсы:

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		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 25 из 33

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

8. Контрольные вопросы:

1. Как прощупать печень по методу Курлова?
2. Опишите технику пальпации желчного пузыря.
3. С какого возраста перкуссия печени детям не проводится?
4. Что такое искусственное вскармливание?
5. Назовите методы расчета суточного количества еды и рациона.
6. Как рассчитать суточную потребность ребенка в белках, жирах и углеводах?
7. Назовите характеристики молочных добавок для искусственного вскармливания.
8. Каковы критерии оценки искусственного питания?

№13

- 1. Тема:** Дополнительные инструментальные методы исследования почек (внутривенная венозная урография, цистография, рентгенография).
- 2. Цель:** изучить особенности методики исследования больных детей разного возраста с патологией мочевыделительной системы.
- 3. Задания:**
 1. Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной системы детей разных возрастных групп и их клиническое значение;
 2. Методика опроса пациента с заболеванием мочевыводящей системы.
 3. Техника и методы пальпации почек.
 4. Методика определения свободной жидкости в брюшной полости.
 5. Техники и методы пальпации уретры.
 6. Метод перкуссии мочевого пузыря для определения состояния полного мочевого пузыря.
 7. Определите верхнюю и среднюю точки боли в мочевом пузыре.
 8. Методика определения симптомов Пастернака.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		044/68-19 Страница 26 из 33

9. Методы изучения функционального состояния почек у детей. Общая характеристика анализа мочи: макро-, микроскопическое исследование. Нормальные показатели.
10. Методика количественного определения элементов формы в моче, оценка пробы Зимницкого и бактерицидности;
11. Понятие об анурии, олигурии, полиурии, гипотенурии; Понятие о ежедневной салурии, оксалатах, уратах.
12. Биохимические показатели сыворотки крови: общий белок, фракции, холестерин, креатинин, мочевины, натрий, калий, остаточный азот.
13. Инструментальные исследования в диагностике заболеваний мочевыделительной системы у детей.

4. Форма выполнения: подготовка презентации.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: № 1.2.

6. Срок сдачи: 13-я неделя.

7. Литература:

Основная:

1. Пропедевтика детских болезней. 1 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 ст. с.
2. Пропедевтика детских болезней. 2 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет. с.
3. Пропедевтика детских болезней. 3 т.: учебник / А. В. Мазурин. - Алматы : Эверо, 2016. - 156 бет. с.
4. Пропедевтика детских болезней 4 т.: учебник / 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. Детские болезни. Т. 1,2,3,4 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015

Дополнительная:

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.

Электронные ресурсы:

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)

O'NTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 27 из 33

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

8. Контрольные вопросы:

1. Опишите эмбриональное развитие мочевыделительной системы.
2. Как проводить пальпацию почек у детей?
3. Как определить свободную жидкость в брюшной полости?
4. Опишите технику и технику пальпации мочевины.
5. Опишите методику определения верхней и средней точек боли в мочевом пузыре.
6. Что такое анурия?
7. Что такое олигурия?
8. Что такое полиурия?
9. Что такое гипотенурия?

№14

- 1. Тема:** Физиологическое скрещивание лейкоцитов у детей. Показания к миелограмме, техника вождения, оценка. Показания к биопсии лимфатических узлов.
- 2. Цель:** физиологическое скрещивание лейкоцитов у детей. Показания к миелограмме, техника вождения, оценка. изучение особенностей.
- 3. Задания:**
 1. Этапы кроветворения плода.
 2. Особенности органов кроветворения у детей.
 3. Функции центрального и периферического кроветворения у детей.
 4. Возрастные анатомо-физиологические особенности кроветворной системы у детей и подростков и состав периферической крови.
 5. Функции органов кроветворения у детей.
 6. Изучить особенности иммунной системы у детей.
 7. Изменения эритрограммы по возрасту.

OÑTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		044/68-19 Страница 28 из 33

8. Изменения лейкограммы по возрасту. Понятие о коагулограмме. Изменения коагулограммы по возрасту.
9. Методы лабораторной диагностики органов кроветворения у детей и подростков.

4. Форма выполнения: подготовка презентации.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: № 1.2.

6. Срок сдачи: 14-я неделя.

7. Литература:

Основная:

1. Пропедевтика детских болезней. 1 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 ст. с.
2. Пропедевтика детских болезней. 2 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет. с.
3. Пропедевтика детских болезней. 3 т.: учебник / А. В. Мазурин. - Алматы : Эверо, 2016. - 156 бет. с.
4. Пропедевтика детских болезней 4 т.: учебник / 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. Детские болезни. Т. 1,2,3,4 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015

Дополнительная:

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.

Электронные ресурсы:

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.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		044/68-19 Страница 29 из 33

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

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

8. Контрольные вопросы:

1. Каковы основные жалобы детей разного возраста с гематологическими заболеваниями?
2. Опишите изменения кожи, слизистых оболочек (бледность, пожелтение), языка, ногтей при гематологической патологии и их причины.
3. Какие патологические изменения выявляются при общем осмотре ребенка с патологией системы кровообращения со стороны костной и сердечно-сосудистой системы?
4. Опишите методику пальпации и перкуссии селезенки у детей.
5. Расскажите об инструментальных и лабораторных методах изучения патологии системы кровообращения.

№15

1. Тема: Особенности методики изучения больных детей разного возраста с патологией эндокринной системы.

2. Цель: изучить особенности методов исследования эндокринной системы у детей.

3. Задания:

1. Анатомо-физиологические особенности эндокринной системы у детей разного возраста и их клиническое значение.
2. Методы клинического обследования больных с патологией эндокринной системы:
 - а) анкета;
 - б) особенности обследования: общий осмотр, осмотр лица, осмотр шеи, осмотр грудной клетки, осмотр гениталий, оценка физического развития, пропорциональности тела, состояния кожных покровов;
 - в) прощупывание пульса и его характеристики;
 - г) пальпация щитовидной железы;
 - д) оценка полового развития: у девочек - развитие подмышечной впадины, паха, молочных желез, характер менструальной функции; у мальчиков - облысение лица, подмышек, паха; возрастные изменения голоса, размера полового члена, размера плода;
 - д) определение артериального давления, возрастных норм;
3. Исследование уровня глюкозы в крови: натошак, гликемический профиль. Тест толерантности к глюкозе. Клиническое значение.

4. Форма выполнения: подготовка презентации.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: № 1.2.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 30 из 33

6. Срок сдачи: 15-я неделя.

7. Литература:

Основная:

1. Пропедевтика детских болезней. 1 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 166 ст. с.
2. Пропедевтика детских болезней. 2 т.: учебник / А. В. Мазурин - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет. с.
3. Пропедевтика детских болезней. 3 т.: учебник / А. В. Мазурин. - Алматы : Эверо, 2016. - 156 бет. с.
4. Пропедевтика детских болезней 4 т.: учебник / 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. Детские болезни. Т. 1,2,3,4 том: учебник - Алматы : Эверо, 2015

Дополнительная:

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.

Электронные ресурсы:

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

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2 » кафедрасы		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 31 из 33

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

8. Контрольные вопросы:

1. Как опросить пациента с заболеваниями эндокринной системы?
2. Как провести общий осмотр больного с заболеваниями эндокринной системы?
3. Как прощупать щитовидную железу?
4. Как оценить половое развитие детей?

Дополнительный №1

Темы, требования к производительности и содержанию СРОП

1. Самостоятельная работа обучающихся - работа по перечню тем, выделенных для самостоятельного изучения, снабженная учебно-методической литературой и рекомендациями, контролируемая в виде тестов, тестов, коллоквиумов, рефератов, рефератов и отчетов.

2. Требования к выполнению СРО: полученные обучающиеся задания должны быть выполнены в указанный срок и в полном объеме. СРО рассматривается как внеклассная работа, тестирование может проводиться на семинарах, практических занятиях.

При выполнении задач вам необходимо:

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA -1979- MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Педиатрия-2» кафедрасы		044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ		Страница 32 из 33

- самостоятельно прочитать тему и при необходимости проконсультироваться с преподавателем;
- студенты должны уметь читать обязательную и дополнительную литературу, статистические данные и анализировать их для обоснования необходимых стратегий и решений;
- Задания готовятся индивидуально или в группах.

3. Виды представления СРО:

☐ Презентация

Самостоятельная работа обучающихся принимается в электронном виде.

1. Презентация: Объем презентации - не менее 20 слайдов, выполненных самостоятельно в срок. Использовано не менее 5 литературных данных. Слайды информативные и короткие. В защите автор демонстрирует глубокое знание темы. Не допускает ошибок при ответах на вопросы во время обсуждения.

Требования к реализации СРС:

1. Оформление: Стилль: 1. Единый стиль оформления; 2. Избегайте мешающих стилей в самой презентации; 3. Вспомогательная информация не должна иметь приоритет над текстом или изображениями. Фон: холодные тона (синий, зеленый). Используйте цвета: Не более 3-х цветов: для фона, заголовка и текста. Содержание: 1. Используйте короткие слова и предложения; 2. Темы должны привлекать внимание аудитории. На странице макета: 1. желательно горизонтальное расположение информации; 2. Важная информация должна располагаться в центре экрана; 3. Подпись должна быть под картинкой. Шрифты: 1. для заголовка - не менее 24; 2. для информации - не менее 18; 3. Используйте жирный курсив для выделения информации. Методы разделения: следует использовать рамки, бордюры, отливки. Разные цвета шрифтов, штриховки, стрелки, рисунки, схемы, схемы и т. Д. б. Объем информации: 1. Не нужно заполнять слишком много слайда; 2. Покажите ключевые элементы по одному на каждом отдельном слайде. Типы слайдов: используйте слайды с текстом, таблицами, диаграммами для разнообразия. Количество слайдов по 1 теме - не менее 15.

Дополнительный №2

Критерии оценки

Тема презентации

Используется при приготовлении СРО

Тип оценки	Оценки	Критерии оценки
Подготовка и защита	Очень хорошо подходят для	Объем презентации - не менее 20 слайдов, выполненных самостоятельно в срок. Использовано не менее 5

OŃTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ				SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Педиатрия-2 » кафедрасы					044/68-19
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ					Страница 33 из 33

тематической презентации	оценки: A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)	литературных данных. Слайды информативные и короткие. В защите автор демонстрирует глубокое знание темы. Не допускает ошибок при ответах на вопросы во время обсуждения.
	Хорошо подходят для оценки: B + (3,33; 85-89%) B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C + (2,33; 70-74%)	Объем презентации - не менее 20 слайдов, выполненных самостоятельно в срок. Использовано не менее 5 литературных данных. Слайды информативные и короткие. Во время защиты автор демонстрирует хорошие знания по теме. Он совершает беспринципные ошибки, отвечая на вопросы, которые исправляет.
	Удовлетворительно соответствует оценке: C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D + (1,33; 55-59%) D (1,0; 50-54%)	Объем презентации - не менее 20 слайдов, выполненных самостоятельно в срок. Использовано не менее 5 литературных данных. Слайды не содержат. Во время защиты автор допускает принципиальные ошибки, отвечая на вопросы.
	Неудовлетворительная оценка: FX (0,5; 25-49%) Ж (0; 0-24%)	Презентация не сдана вовремя, менее 20 слайдов. Использовано менее 5 литературных данных. Слайды не содержат. Во время защиты автор допускает серьезные ошибки, отвечая на вопросы. Не ориентируюсь в своем материале.