


ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Педиатрия - 1 кафедрасы	044-38/33 8 беттің 1беті	
Әдістемелік нұсқау		

**Тәжірибелік дағдылар орталығында клиникалық дағдыларды оқыту
 бойынша студенттерге арналған әдістемелік нұсқаулар
 (орындау алгоритмі қолдануымен)**


Мамандық: Жалпы медицина

Пән: Балалар аурулар пропедевтикасы-2

Курс: 3

Кафедра: Педиатрия - 1

Құрастырушылар: Мукашева Л.С.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Педиатрия - 1 кафедрасы	044-38/33	8 беттің 2беті
Әдістемелік нұсқау		

Шымкент, 2022жыл

Кафедра мәжілісінде қарастырылған

Хаттама №6 24.01.2023ж.

Кафедра меңгерушісі, PhD  Кемельбеков К.С.

Педиатрия - 1 кафедрасы

044-38/33
8 беттің 3беті

Әдістемелік нұсқау

- 1. Клиникалық дағды аталуы:** Пикфлоуметрия.
- 2. Оқыту мақсаты:** Пикфлоуметрия әдісін жүргізуді үйрету.
- 3. Алдын-ала инструктаж бен манекенде дағдыны көрсетуге арналған уақыт:** 10 минут
- 4. Дағдыны игеруге арналған уақыт:** 10 мин
- 5. Дағдыны игеруге арналған қажетті теориялық білімдер:**
 - Анатомия және физиология: тыныс алу ағзаларының анатомиясы және физиологиясы білу;
- 6. Тренажер, симулятор, манекен, моделдер тізімі:**
 - пикфлоуметр;
 - 5 жасар баланың манекені
- 7. Медициналық құралдар мен жабдықтар тізімі:**
 - Қолғап;
 - Күнделік;
 - Маркер;
- 8. Дағдыны орындау алгоритмі:**

№	Әр қадамды бағалау критерилері	Балл бойынша бағасы			
1	Баламен сенімді қарым-қатынас орнатты және оған процедураның барысын түсіндірді.				0
2	Қолғап киді. Пикфлоуметрге мунштукты қосып жалғады.				0
3	Стрелканың шкаланың нөл деген жерінде тұрғанына көз жеткізді.				0
4	Балаға орнынан тұрып пикфлоуметрді горизонтальды ұстауын өтінді.				0
5	Балаға терең тыныс алуын өтінді.				0
6	Баланың мунштукты еріндерімен қамтып алып,				0

Педиатрия - 1 кафедрасы

044-38/33
8 беттің 4беті

Әдістемелік нұсқау

	ауыз арқылы максимальды жылдам және қатты тыныс шығаруын бақылады.				
7.	7 Тыныс шығару шыңының жылдамдығын (ПСВ, РЕФ - л/мин) көрсететін стрелканың шкала бойымен қозғалуын анықтады.				0
8.	8 Алынған нәтижені белгіледі.				0
9.	9 Осы процедураны 3 рет қайталауын өтінді, әр қайталаған сайын стрелканы шкаланың нөл деген жеріне қайтарып отырды.				0
10.	10 Алынған 3 нәтиженің ең үлкенін белгіледі және оны бақылау күнделігіне тіркеді.				0

9. Тапсырмалар:

Науқас бала М., диагнозы бронх демікпесі, ұстама кезең. Шағымдары тұншығу ұстамаларына, тыныс шығаруының қиындауына, ендігуге, тұтқыр қақырықты ұстамалы жөтелге, әлсіздікке, бас айналуға. Тұншығу ұстамасы алдында көзден жас ағумен, мұрынның бітелуімен болды. Объективті: жағдайы орташа ауырлықта, терісі таза, бозғылт. Тыныс алуының қиындауымен, алыстан бір реттік сырылдар естіледі. НПВ 22 л/мин., ПС 96 л/мин, сапасы қанағаттанарлық, АҚ 100/60 мм с.б.б.

1. Науқасқа қажеттіліктің қандай мүмкіндіктері бұзылған және проблемаларды анықтаңыз.

2. Басымдық проблемаларды анықтау, мақсат қою.

10. Сабақ тақырыбы бойынша бағалауға арналған материалдар:

1. Пикфлоуметрия –..... анықтау

А) тыныс көлемін;

Б) қкренің тіршілік сыйымдылығын;

В) қалдық көлем;

Г) тыныс шығарудың пиктік жылдамдығы

2. Жеке диаграммада қанша аймақты құрайды пикфлоуметрияны жүргізу барысында?

А) 3

Б) 2

В) 5

Г) 4

Педиатрия - 1 кафедрасы

044-38/33
8 беттің 5беті

Әдістемелік нұсқау

3. Жасыл аймақтың коэффициенті?

- А) 0,5
- Б) 0,6
- В) 0,7
- Г) 0,8

4. Сары аймақтың коэффициенті?

- А) 0,5
- Б) 0,6
- В) 0,7
- Г) 0,8

5. Тыныс алу жолдарының өткізгіштігін үнемі өзін-өзі бақылау мақсатында қолданылады

- А) спирометр
- Б) спейсер
- В) пикфлоуметр
- Г) небулайзер

11. Әдебиет, негізгі және қосымша:

Негізгі:

- 1) Сборник клинических протоколов по профилю педиатрия, разработанных в 2014 году. 1 том- Астана, 2015ж- 616 бет.
- 2) Сборник клинических протоколов по профилю педиатрия, разработанных в 2014 году. 2 том- Астана, 2015ж-667 бет.
- 3) Г.А. Баиров. Детская травматология. –С-Пб-2000г.
- 4) В.Ю. Юмашев Детская ортопедия М. 1991г.

Қосымша:

- 1) Джумабеков Т.А., Ормантаев К.С., Курманбеков Г.К., Элиас Р.И. Анестезия и интенсивная терапия при тяжелой черепно-мозговой травме у детей.// метод.рек. Алматы. – 1996г.
- 2) Ашкрафт, К.У. Детская хирургия / К.У. Ашкрафт, Т.М. Холдер. Санкт-Петербург, 1997. В 3-х томах ISBN 5-90131-10-30
- 3) Под рук. Ю.Ф. Исакова. Хирургические заболевания детского возраста 2004 г. Учебник в 2-х томах.