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

Мамандық: «Жалпы медицина» 6В10101
Пән: Балалар аурулар пропедевтикасы-2
Курс: 3
Кафедра: Педиатрия-1
Құрастырушылар: Мукашева Л.С.

Шымкент, 2022 жыл

Кафедра мәжілісінде қарастырылған

Хаттама № 6   24.01.2023ж.

Кафедра меңгерушісі, PhD __________ Кемельбеков К.С.

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 1	Баламен сенімді қарым-қатынас орнатты және оған процедураның барысын түсіндірді.				0
2 2.	Қолғап киді. Пикфлоуметрге мундштукты қосып жалғады.				0
3 3.	Стрелканың шкаланың нөл деген жерінде тұрғанына көз жеткізді.				0
4 4.	Балаға орнынан тұрып пикфлоуметрді горизонтальды ұстауын өтінді.				0
5 5.	Балаға терең тыныс алуын өтінді.				0
6 6.	Баланың мунштукты еріндерімен қамтып алып,				0

	ауыз арқылы максимальды жылдам және қатты тыныс шығаруын бақылады.				
7 7.	Тыныс шығару шығынның жылдамдығын (ПСВ, PEF - 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
1 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, ентігуге, 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 1/мин., ПС 96 1/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) ққренің 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

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. Орындалуды бағалау критерийлері:

№	Орындалуы	Бағалау критериі
1	Орындалды	Барлық қадамдар дұрыс ретімен орындалғанда есептелінеді.
2	Жартылай орындалды	Орындау барысында кемінде 3 қадам аздаған қателіктермен орындалғанда есептелінеді.
3	Орындалмады	Орындау барысында 3 қадамнан артық қателіктер жібергенде саналады.

12. 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.

13. Бағалауға арналған материалдар бойынша дұрыс жауаптар эталоны

Жауаптары: 1-A; 2-C; 3-B; 4-E; 5-D; 6-A; 7-B; 8-A; 9-C; 10-D