

|  |  |  |
|--|--|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  |  | SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра «Введение в клинику»   | 044-75   |  |
| Методические рекомендации по обучению клиническим навыкам в ЦПН<br>(с использованием алгоритма выполнения) |  |  |

## Методические рекомендации для преподавателей по обучению клиническим навыкам в Центре практических навыков (с использованием алгоритма выполнения)

### Правила и приемы измерения дыхания больного

Специальность: ОМ

Курс: 2

Кафедра: «Введение в клинику»

Составитель: Насреддинов Б.М.



|  |   |
|--|---|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра «Введение в клинику»   | 044-75  |
| Методические рекомендации по обучению клиническим навыкам в ЦПН<br>(с использованием алгоритма выполнения) |   |

Рассмотрено и обсуждено на заседании кафедры  
Хаттама № 5 25.11.2022 ж.

Заведующая кафедрой



Жумадилова А.Р.

|  |  |
|--|--|
| OŃTÜSTIK QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  | <br>SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра «Введение в клинику»   | 044-75   |
| Методические рекомендации по обучению клиническим навыкам в ЦПН<br>(с использованием алгоритма выполнения) |  |

**Наименование клинического навыка:** Техника измерения ЧДД

**Цель обучения:** Овладение техникой измерения ЧДД с использованием необходимых веществ.

**Время, необходимое для предварительного инструктажа и демонстрации навыка на манекене:** 5 минут.

**Время, необходимое для самостоятельного освоения навыка:** 10 минут

**Тренажер:** Торс

**Теоретические знания, необходимые для овладения клиническими навыками:**

- 1 Уметь правильно определять нормальные и патологические изменения ЧДД
- 2 Умение общаться с пациентами.
- 3 Знание общих деонтологических теорий.
- 4 Овладение мерами стерилизации.

**Перечень медицинских изделий и оборудования:** Торс, пациент.

**Алгоритм выполнения:**

| №  | Пошаговые действия   | Оценки выпол |     |
|----|--|--------------|-----|
|    |  | Да           | Нет |
| 1. | Придать пациенту удобное положение, усадить или уложить его.   |              |     |
| 2. | Положить свою руку на лучевую артерию пациента, как для подсчета пульса (чтобы отвлечь внимание пациента)                          |              |     |
| 3  | Подсчитать число движений грудной клетки или эпигастральной области за 1 минуту (вдох и выдох считается за 1 дыхательное движение) |              |     |
| 4. | Внести полученные цифровые данные в лист наблюдения  |              |     |

**Время, отведенное на задание – 6 минут**

**Максимальный балл: (100 %), Накопленный балл: (%)**

**Ф. И. О. и подпись преподавателя, оценившего критерий:** \_\_\_\_\_

**Тест**

1. Нарушение частоты, глубины и ритма дыхания:
  - A. одышка;+
  - B. лихорадка;
  - C. тахикардия;
  - D. аритмия.
2. Частота дыхательных движений у взрослого человека колеблется до ... в одну минуту:
  - A. 20; +
  - B. 35;
  - C. 50;
  - D. 65.
3. Число дыхательных движений в минуту соотносится с частотой сердечных сокращений как:
  - A. 1:2;

|  |  |
|--|--|
| OŃTŪSTIK QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  | <br>SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра «Введение в клинику»   | 044-75   |
| Методические рекомендации по обучению клиническим навыкам в ЦПН<br>(с использованием алгоритма выполнения) |  |

- В. 1:3;  
 С. 1:4; +  
 D. 1:5.
4. На какой артерии необходимо замерять пульс в первую очередь? лучевой;  
 А. сонной;  
 В. бедренной;  
 С. височной.  
 D. Лучавой+
5. Выберите верное утверждение:  
 А. частота пульса у новорожденных не может быть более 100 сокращений в минуту;  
 В. у женщин частота пульса ниже чем у мужчин; в  
 С. о время сна пульс становится реже;+  
 D. при страхе пульс замедляется.

#### Критерии оценки эффективности:

Выполнения задания.

Неполное или частичное выполнение задания.

Совсем не выполнил задание.

#### Литература:

- 1) Перечень шаблонов (образцов) СОПов для ПМСП (правила, инструкции, процедуры, алгоритмы) Центра аккредитации (по состоянию на 06.06.2013 г.) с дополнениями участников рабочего совещания 27.05.2013 г.
- 2) CINAHL Nursing EBSCO Publishing, (Ipswich, Massachusetts), 2018 Dec 28.:
- 3) <http://web.b.ebscohost.com/nup/detali/detali?vid=4&sid=b85faf7c-a1be-4631-c2004b2046ee%40pdc-vssssmgr01&bdata=JnNpdGU9bnVwLWxpdmUmc2NvcGU9c210ZQ%3d#AN=T703863&db=nup> 85a-
- 4) Методические рекомендации «Стандартизация клинических и неклинических производственных процессов в медицинских организациях, их внедрение и мониторинг», РГП на ПХВ «РЦРЗ» МЗ РК, 2017 г.
- 5) American Association of Critical Nurses. (2016). AACN practice alert: Obtainig accurate noninvasive blood pressure measurements in adults. Retrieved November 28, 2018, from <https://www.aacn.org/clinical-resources/practicealerts/obtaining-accurate-noninvasive-blood-pressure-measurements-in-adults> (PP)
- 6) American Heart Association. (2017). Monitoring your blood pressure at home. Retrieved November 29, 2018, from <https://www.heart.org/en/health-topics/highblood-pressure/understanding-blood-pressure-readings/monitoring-your-bloodpressure-at-home>.