

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра « Врач общей практики – 2»	044-62/ ()
Методические рекомендации для интернов по обучению клиническим навыкам в Центре практических навыков (с использованием алгоритма выполнения)	1 ст из 8

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

Специальность: «Общая врачебная практика»

Дисциплина: «Внутренние болезни в ОВП»

Курс: VII

Кафедра «Врач общей практики-2»

Составители: Таскынова М.А., Абдиева Б.М.

Шымкент 2022 г.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Врач общей практики – 2»		044-62/ ()
Методические рекомендации для интернов по обучению клиническим навыкам в Центре практических навыков (с использованием алгоритма выполнения)		1 ст из 8

1. Название клинического навыка: «Правила и техника применения спирометрии».

2. Цель обучения:

- обучить правилам и технике применения спирометрии
- освоить теоретический материал по правилам и технике применения спирометрии
- отработать методику применения спирометрии каждым врачом-интерном
- определить показания к применению спирометрии
- научить технике безопасности в работе с прибором
- отработка клинического навыка до совершенства с учетом применения в реальной клинической практике

3. Время, необходимое для предварительного инструктажа и демонстрации навыка на манекене: 10 мин

4. Время, необходимое для самостоятельного освоения навыка: 15 мин

5. Необходимые теоретические знания для освоения клинического навыка:

- Показания и противопоказания к применению спирометрии
- Основные показатели функции внешнего дыхания
- Преимущества данной методики
- Изучить инструкцию по применению спирометрии
- Техника безопасности в работе с прибором

6. Перечень тренажеров, манекенов, моделей, необходимых для освоения клинического навыка:

- Волонтеры
- Спирометр

7. Перечень медицинских изделий и оборудования, используемых в ходе занятия для освоения клинического навыка.

- Спирт 96% 100мл
- Ватные тампоны
- Моющий раствор
- Стерильные салфетки
- Перчатки медицинские стерильные

6. Алгоритм выполнения навыка:

№	Пошаговые действия	Выполн ила	Не выполни	Примеч ание
---	--------------------	---------------	---------------	----------------



			ла	
1.	После взаимного приветствия и представления вымойте руки. Установите доверительные отношения с пациентом, запишите ФИО, объясните ход процедуры, получите согласие на процедуру, наденьте перчатки.			
2.	Пациенту предлагаем надеть специальную прищепку на нос, это необходимо для того, чтобы не допустить дыхания через носовую область во время исследования.			
3.	Пациенту предлагаем специальное устройство – мундштук, через который потребуются осуществлять основное дыхание во время исследования.			
4.	Пациенту будет необходимо приложить мундштук ко рту, обхватить его губами, а далее – выполнять команды : сделать несколько циклов «вдоха-выдоха».			
5.	В ходе спирометрии осуществляется несколько измерений, каждая проба берётся трижды. Отдых между пробами составляет 1-2 минуты. По итогу каждого из измерений фиксируются неточности. В ходе исследования возможно головокружение.			
6	После проведения исследования осуществит обработку результатов, предоставит пациенту график процедуры в бумажном варианте и заключение.			
7	Все части спирометра, находившиеся в контакте с ртом пациента, промойте проточной водой (при необходимости – с добавлением моющего раствора), просушите.			
	Итого:			

7. Задания:

OŃTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Врач общей практики – 2»		044-62/ ()
Методические рекомендации для интернов по обучению клиническим навыкам в Центре практических навыков (с использованием алгоритма выполнения)		1 ст из 8

- Определить показания к применению спирометрии.
- Отработать алгоритм применения спирометрии.

8. Литература: основная и дополнительная

1. Ішкі аурулар: пульмонология модулі: оқулық = Внутренние болезни: модуль пульмонология : учебник / А. М. Жусупова. - М. : "Литтерра", 2016. - 264 б. с.
2. Стрюк, Р. И. Внутренние болезни: учебник / Р. И. Стрюк, И. В. Маев. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 496 с.
3. Внутренние болезни: рук. к практическим занятиям по госпитальной терапии: учеб. пособие / В. Г. Ананченко [и др.]; под ред. Л. И. Дворецкого. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 456 с.: ил.
4. Федюкович, Н. И. Внутренние болезни: учебник / Н. И. Федюкович. - 5-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д: Феникс, 2008. - 570 с.: ил.
5. Внутренние болезни. Тесты и ситуационные задачи: учеб. пособие / В. И. Маколкин [и др.]. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2011. - 304 с.: ил.

Дополнительная:

1. Внутренние болезни 333 тестовые задания и комментарии к ним: учеб. пособие / Л. И. Дворецкий [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 160 с. : ил.
2. Моисеев, В. С. Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией: рук. для врачей/В. С. Моисеев, Ж. Д. Кобалева, С. В. Моисеев; под ред. В. С. Моисеева. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 832 с. : ил.
3. Внутренние болезни. Т 1: практикум / под ред. Н. А. Мухина. - 2-е изд. - М. : "Литтерра", 2010. - 576 с. -

Электронные ресурсы:

1. Ішкі аурулар. Пульмонология модулі [Электронный ресурс] : оқулық = Модуль внутренние болезни. Пульмонология : учебник / А. М. Жусупова [ж/б.]. - Электрон. текстовые дан. (1,42Мб). - М. : "Литтерра", 2016. - 264 бет. эл.
2. Внутренние болезни. Т. 2 [Электронный ресурс]: учебник / под ред. В. С. Моисеева. - 3-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (45.1Мб). - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 895 с.
3. Стрюк, Р. И. Внутренние болезни [Электронный ресурс]: учебник / Р. И. Стрюк, И. В. Маев. - Электрон. текстовые дан. (37,1 Мб). - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2010. - 496 с. эл. опт.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра « Врач общей практики – 2»	044-62/ ()	
Методические рекомендации для интернов по обучению клиническим навыкам в Центре практических навыков (с использованием алгоритма выполнения)	1 ст из 8	

4. Внутренние болезни. Т. 2 [Электронный ресурс]: учебник/под ред. В. С. Моисеева. - 3-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (45.1Мб). - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 895 с.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН
MEDISINA
AKADEMIASY
«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY
АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»

Кафедра « Врач общей практики – 2»

044-62/ ()

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

1 ст из 8

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН
MEDISINA
AKADEMIASY
«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY
АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»

Кафедра « Врач общей практики – 2»

044-62/ ()

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

1 ст из 8