ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра факультетской терапии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой

Профессор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Х. Мирсаева

 31 августа 2016 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА**

 лекции на тему

**«Хронический бронхит.**

**Хроническая обструктивная болезнь легких»**

Дисциплина «Факультетская терапия, профессиональные болезни»

Модуль «Факультетская терапия»

Специальность 31.05.02 Педиатрия

Курс 3

Семестр VI

Количество часов 2

Уфа

2016

Тема: «Хронический бронхит. Хроническая обструктивная болезнь легких»

на основании рабочей программы учебной дисциплины «Факультетская терапия, профессиональные болезни», утвержденной 30 августа 2016 г.

Рецензенты:

1. Зав. кафедрой госпитальной терапии №1, д.м.н., профессор Э.Г. Муталова

2. Зав. кафедрой поликлинической терапии с курсом ИДПО, д.м.н., профессор Л.В. Волевач

Автор: д.м.н., профессор Г.Х. Мирсаева

Утверждено на заседании № 2 кафедры факультетской терапии

от 31 августа 2016 г.

1. **Тема:**Хронический бронхит (ХБ).Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ)
2. **Курс:**3, семестр VI
3. **Продолжительность лекции:** 2 часа
4. **Контингент слушателей:** обучающиеся по специальности 31.05.02Педиатрия
5. **Учебная цель:** Дать обучающимся современные знания вопросов этиологии, патогенеза, классификации, клиники, методов диагностики и лечения ХБ и ХОБЛ. Подчеркнуть безусловное (доказательное) значение курения и неблагоприятных профессиональных и экологических факторов в развитии ХБ и ХОБЛ.Способствовать формированию профессиональных компетенций ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11.
6. **Иллюстративный материал и оснащение:** мультимедийное проецирование, мультимедийный проектор, ноутбук.
7. Подробный план лекции:

Современное представление о хроническом необструктивном бронхите как предстадии ХОБЛ. ХОБЛ – как мировая проблема на примере международного консенсуса GOLD последнего пересмотра (2017) и национальных клинических рекомендаций. Определение ХБ и ХОБЛ. Критерии диагностики по ВОЗ. Эпидемиология. Этиологическая роль курения, в том числе пассивного, воздействия профессиональных вредностей, загрязнения окружающей атмосферы производственными и бытовыми аэрополлютантами, врожденной недостаточности α1- антитрипсина, вирусных и бактериальных инфекций. Понятие индекса курящего человека. Вероятные факторы риска ХБ и ХОБЛ.

Патогенез ХБ и ХОБЛ с позиций повреждающего воздействия этиологических факторов на фоне подавления защитных механизмов, в том числе местного и общего иммунитета. Механизм развития бронхообструктивного синдрома, его обратимые и необратимые компоненты. Ремоделирование бронхов. Патогенез хронического легочного сердца. Биологические маркеры ХБ – нейтрофил и необратимая обструкция бронхов.

 Современная классификация ХБ и ХОБЛ. Фенотипы ХОБЛ.

 Клиника ХБ и ХОБЛ План дополнительного обследования (общие анализы, ЭКГ, спирография, исследование мокроты, рентгенография органов грудной клетки, бронхография и бронхоскопия) для уточнения клинической формы ХБ, наличия осложнений болезни (ДН, хронического легочного сердца, бронхоэктазов, амилоидоза внутренних органов). Дифференциальный диагноз с очаговой пневмонией, бронхиальной астмой, бронхоэктатической болезнью.

 Принципы антибактериального, патогенетического и симптоматического лечения. Современные бронхолитические препараты, в том числе ингаляционные, комбинированные средства. Физиотерапевтическое и санаторно-курортное лечение. Прогноз. Меры личной и общественной профилактики болезни. Подчеркнуть социально- экономическое значение данной проблемы в связи с большой распространенностью заболевания, развитием тяжелых осложнений с ранней инвалидизацией и летальностью больных.

# 8. Методы контроля знаний и навыков: традиционные методы контроля (тестирование, собеседование), интерактивные методы (дискуссия собучающимися по актуальным вопросам темы).

# 9. Литература:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дисциплины (модули) в соответствии с учебным планом | Специальность, основная/дополнительная литература в рабочей программе, автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы.  |  Для печатных изданий – количествоэкземпляров, для электронных – количество доступов | Число обучающихся, одновременно изу-чающих предмет, дисциплину в семестр | Приведенный коэффициент обеспеченности(КО)(на текущийсеместр) |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Б.1 | **Дисциплины(модули)** |  |  |  |  |
| Б.1Б31 | **Факультетская терапия, профессиональные болезни (ФГОС ВО), 6-7 с** | **Основная литература** |  |  |  |
|  |  | Маколкин, В. И. Внутренние болезни [Электронный ресурс] / В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. - 6-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. -on-line. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970433355.html> | 1200 доступов | 100 | 1 |
|  |  | Маколкин, Владимир Иванович. Внутренние болезни : учебник, рек. М-вом образ. и науки РФ / В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Гэотар Медиа, 2013. - 764 с. | 60 |
|  |  | Внутренние болезни [Электронный ресурс]: в 2-х т. / ред.: В. С. Моисеев, А. И. Мартынов, Н. А. Мухин. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Т.1.-on-line. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425794.html> | 1200 доступов | 100 | 1 |
|  |  | Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. / под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М. : Гэотар Медиа, 2011 - . - Компакт-диск во 2 томе. Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп. - 649 с. | 210 |
|  |  | Внутренние болезни : учебник с компакт-диском : в 2 т. / под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М. : Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе. Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп. - 2010. - 649 с.  | 100 |
|  |  | Внутренние болезни [Электронный ресурс]: в 2-х т. / ред.: В. С. Моисеев, А. И. Мартынов, Н. А. Мухин. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Т.2.-on-line. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425800.html> | 1200 доступов | 100 | 1 |
|  |  | Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. / под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М. : Гэотар Медиа, 2012 - . Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп. - 581 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM).  | 224 |
|  |  | Внутренние болезни : учебник с компакт-диском : в 2 т. / под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М. : Гэотар Медиа, 2010 - . Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп. – 581 с. | 102 |
|  |  | **Дополнительная литература** |  |  |  |
|  |  | Внутренние болезни. Тесты и ситуационные задачи [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Маколкин [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - М. : Гэотар Медиа, 2012. -on-line. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423912.html> | 1200 доступов | 100 | 1 |
|  |  | Дворецкий, Л. И. Междисциплинарные клинические задачи [Электронный ресурс] : сборник / Л. И. Дворецкий. - Электрон. текстовые дан. - М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2012. -on-line. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2330.html> | 1200 доступов | 100 | 1 |

**10. Подпись** автора методической разработки**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**