**Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом ИПО**

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой

профессор И.В.Верзакова



«\_\_5\_» ноября 2013 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА**

лекции по теме: «Лучевое исследование сердца, крупных сосудов и неотложных состояний»

Дисциплина: лучевая диагностика и лучевая терапия

Специальность (код, название): 060105 стоматология (очная форма)

Курс 3

Семестр 5

Уфа 2013

Тема : «Лучевое исследование сердца, крупных сосудов и неотложных состояний»

на основании рабочей программы «Программа по лучевой диагностике и лучевой терапии для студентов высших медицинских заведений», утвержденной МЗ РФ в 2000 году и в соответствии с рабочей программой по лучевой диагностике и лучевой терапии, утвержденной

«24» сентября 2008 г председателем КНМС по УР профессором Хасановым А.Г.

Рецензенты по представляемой лекции:

1. Д.м.н., профессор кафедры хирургии с курсами эндоскопии и стационарзамещающих технологий ИПО Фаязов Р.Р.

2. Д.м.н., профессор, зав.каф. факультетской периатрии с курсами педиатрии и неонатологии и симуляционным центром ИПО Викторов В.В.

Автор: д.м.н., профессор, зав каф. лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом ИПО Верзакова И.В., доцент Губайдуллина Г.М., к.м.н., доцент Макарьева М.Л.

Утверждение на заседании №\_\_\_\_ кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом ИПО от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.

1. **Тема:** Лучевое исследование сердца, крупных сосудов и неотложных состояний.
2. Курс: 3 семестр: 5
3. **Продолжительность лекции**: 2 часа
4. **Контингент слушателей**: студенты стоматологического факультета.

1. **Учебная цель**:

## Студент должен знать:

## методы лучевого исследования сердца и крупных сосудов;

## основы лучевой анатомии сердца.

## Студент должен иметь представление о специальных методах рентген исследования, основных синдромах заболеваний сердца.

ЭХОКГ показания, методика, основные показатели.

1. **Иллюстративный материал и оснащение**: мультимедийный проектор, ноутбук, таблицы, плакаты.
2. **Подробный план:**

Методы лучевого исследования. Основы анатомии и физиологии сердца и крупных сосудов.

Лучевая картина наиболее часто встречающихся заболеваний сердца и крупных сосудов.

1. **Методы контроля знаний и навыков:** на усмотрение лектора.
2. **Литература:**

Основная

1. Линденбратен Л.Д., Королюк И.П., Медицинская радиология и рентгенология (основы лучевой диагностики и лучевой терапии): Учебник. - М: Медицина. 2000.-С.231 -274.
2. Линденбратен Л.Д., Лясс Ф.М, Медицинская радиология: Учеб­ник. - М: Медицина, 1986.-С. 129- 157.
3. Верзакова И.В. с соавт. Основы ультразвукового метода исследования и его применение в клинике внутренних болезней: Учебно-методическое пособие; Уфа: Изд-во БГМУ, 2004.-С.6-27, 93-108, 121-124.

Дополнительная

1. Иваницкая М. А. Рентгенодиагностика заболеваний сердца и круп­ных сосудов. - М.: Медицина, 1970.- 340 с.
2. Шиллер К., Осипов М. А. Клиническая эхокардиография. - М: Мир, 1993,-317 с.
3. КочетковА.Г., СоколовВ.В., Коновалова И.В. Рентгенологический метод в изучении нормальной анатомии человека: Учебное пособие. – Н. Новгород: Изд-во Нижегородской государственной медицинской академии, 2002.– 120 с.
4. Общее руководство по радиологии под ред. Holger Pettersson МД. Т.Т. 1,2., 2000.
5. Путеводитель по диагностическим изображениям: Справочник практического врача / Ш.Ш. Шотелеф, И.И. Пурижанский, Т.В. Шевякова и др. – м.: Советский спорт, 2001. – 400 с.
6. **Подпись автора методической разработки**

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013г.