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

Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом ИПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой

профессор И.В.Верзакова



«\_\_5\_» ноября 2013 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

лекции по теме: «Лучевое исследование сердечно – сосудистой системы»

Дисциплина: лучевая диагностика

Специальность (код, название): 060101 лечебное дело (очная форма)

Курс 3

Семестр 6

Уфа 2013

Тема: «Лучевая диагностика сердечно – сосудистой системы» на основании рабочей программы дисциплины «Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика», по специальности «Лечебное дело» для очной формы, утвержденной ректором ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России В.Н.Павловым «23» июня 2013 года

Рецензенты по представляемой лекции:

1. Фаязов Радик Радифович - д.м.н., профессор кафедры хирургии с курсами эндоскопии и стационарзамещающих технологий ИПО

2. Викторов Витаоий Васильевич - д.м.н., профессор, зав.каф. факультетской периатрии с курсами педиатрии и неонатологии и симуляционным центром ИПО

Автор:

профессор, зав каф. Верзакова Ирина Викторовна

доцент Губайдуллина Гульнара Минибаевна

доцент Макарьева Марина Леонидовна

ассистент Верзакова Ольга Владимировна

ассистент Мамлеева Альбина Альбертовна

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

1. **Тема:** Лучевая диагностика сердечно – сосудистой системы.
2. Курс: 3 семестр: 6
3. **Продолжительность лекции**: 2 часа
4. **Контингент слушателей**: студенты лечебного 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:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/№** | **Наименование** | **Автор(ы)** | **Год, место издания** | **кол-во экземпляров** |
| **в библиотеке** | **на кафедре** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | **Лучевая диагностика в стоматологии**: учеб. пособие -  | / А. Ю. Васильев [и др.]. | М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 171 с. | 121 |  |

Дополнительная:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/№** | **Наименование** | **Автор(ы)** | **Год, место издания** | **кол-во экземпляров** |
| **в библиотеке** | **на кафедре** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | **Терновой, С. К. Лучевая диагностика и терапия [Электронный ресурс] :** учеб. пособие для студ. , обуч. в учреждениях высш. проф. образования  | / С. К. Терновой, В. Е. Синицын. | - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 304 с. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413920.html> | 80 доступов |  |
| 2 | **Интервенционная радиология [Электронный ресурс] :** учебное пособие  | / под ред. Л. С. Кокова. | - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 192 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408674.html> | 80 доступов |  |
| 3 | **Насникова, И. Ю. Ультразвуковая диагностика [Электронный ресурс] :** учебное пособие  | / И. Ю. Насникова, Н. Ю. Маркина. | - Электрон. текстовые дан. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 176 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407790.html> | 80 доступов |  |
| 4 | Лабораторные и инструментальные исследования в диагностике [Электронный ресурс] : справочник  | / пер. с англ. В.Ю. Халатова; под ред. В.Н. Титова. | - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 960 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5923103427.html> | 80 доступов |  |
| 5 | Илясова, Е. Б. Лучевая диагностика [Электронный ресурс] : учебное пособие  | / Е. Б. Илясова, М. Л. Чехонацкая, В. Н. Приезжева. | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 280 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410394.html> | 80 доступов |  |
| 6 | **Лучевое исследование зубо-челюстной системы**: учеб.-метод. пособие  | / И. В. Верзакова, Ф. Ф. Муфазалов, М. К. Набиуллина [и др.] ; | Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа : БГМУ, 2004. - 88 с. | 58 |  |

1. **Подпись автора методической разработки**

Верзакова И.В.

Губайдуллина Г.М.

Макарьева М.Л.

Верзакова О.В.

Мамлеева А.А.

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