**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: «Принципы и методы лучевой диагностики»

Дисциплина: лучевая диагностика и лучевая терапия

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

Курс 3

Семестр 5

Уфа 2013

Тема : «Принципы и методы лучевой диагностики»

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:** Принципы и методы лучевой диагностики
2. Курс: 3 семестр: 5
3. **Продолжительность лекции**: 2 часа
4. **Контингент слушателей**: студенты стоматологического факультета.

1. **Учебная цель**:

Студент должен знать: биологическое действие ионизирующего излучения.

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

принципы визуализации органов при различных методах лучевой диагностики

способы защиты от ионизирующей радиации

основные методы лучевой диагностики

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

Основная:

1. Линденбратен Леонид Давидович Медицинская радиология (основы лучевой диагностики и лучевой терапии) [Текст] : учебник для студ. мед. вузов / Л. Д. Линденбратен, И. П. Королюк. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2000. - 670,[2] с.
2. Михайлов Анатолий Николаевич Средства и методы современной рентгенографии [Текст] : практ. руководство / А. Н. Михайлов. - Минск : Беларус. навука, 2000. - 242 с.

Дополнительная:

1. Основы рентгенодиагностической техники [Текст] : учеб. пособ. для студ. мед. вузов / Г. И. Бердяков, А. Б. Блинов, Н. Н. Блинов и др. ; Ред. Н. Н. Блинов. - М. : Медицина, 2002. - 392 с
2. Косова Ирина Анатольевна. Клинико-рентгенологические изменения крупных суставов при дисплазиях скелета [Текст] : научное издание / И. А. Косова. - М. : Видар, 2006. - 173 с.
3. Семизоров Андрей Николаевич. Рентгенодиагностика заболеваний костей и суставов [Текст] : пособ. для врачей / А. Н. Семизоров, Б. Е. Шахов. - Н. Новгород : Изд-во НГМА, 2002. - 207 с.
4. Рентгенодиагностика в терапевтической стоматологии: Учебное пособие / Составители: Л.П. Герасимова, Н.Р. Зарипова, И.Н. Верзакова, Р.А. Раянова. М., 2011.- 196 с.
5. Анатомия человека: Учеб./ Под ред. Л.Л. Колесникова, С.С. Михайлова. – 4-е изд., перераб. И доп. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004.-816 с.:ил.
6. Рентгенодиагностика в стоматологии, 2-е изд., стер. – М.: ООО «Медицинское инфотмационное агенство», 2003. – 452 с.: ил.
7. Лучевая диагностика в стоматологии: Монография/ А.Ю.Васильев, Ю.И.Воробьев, В.П.Трутень. – М.: Медика, 2007.- 496 с.: ил.
8. А.А.Сперанская, В.М.Черемисин. Компьютерно-томографическая диагностика новообразований глотки, челюстно-лицевой области и гортани. Второе издание. – СПб.: «Элби-СПб», 2006. – 118 с.
9. Спиральная компьютерная томография при заболеваниях челюстно-лицевой области / Н.А.Рабухина, Г.И.Голубева, С.А.Перфильев. – М.: МЕДпресс-информ, 2006. – 128 с.: ил.
10. Атлас секционной анатомии человека на примере КТ- и МРТ-срезов: в 3 т. / Торстен Б.Мёллер, Эмиль Райф; пер. с англ.; под общ. Ред. Проф. Г.Е.Труфанова. – 2-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2010.
11. **Подпись автора методической разработки**

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