

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА»

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ОРДИНАТУРЫ 31.08.11 УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА

Цель изучения дисциплины: совершенствование теоретических знаний, умений и практических навыков по методам лучевой диагностики в соответствии с характером профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

1. Совершенствование теоретических знаний и практических навыков согласно унифицированной программе и аттестационных требований к врачам лечебно-профилактических учреждений.
2. Отработка навыков по интеграции знаний, необходимых для интерпретации результатов лучевых методов исследования, обеспечивающей индивидуальный подход при лечении больного.
3. Ознакомление с современными методами лучевой диагностики, необходимыми в самостоятельной работе, а также обеспечивающих рациональное и наиболее информативное использование диагностических ресурсов.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетная единица, 36 академических часов.

Общая трудо- емкость		Количество часов					Форма контроля
в ЗЕ	в АЧ	Аудиторных				Внеаудиторная самостоятельная работа	
		Всего	Лекции	Семинары	Практические занятия		
1	36	24	2	10	12	12	зачет

Краткое содержание дисциплины (основные разделы):

1. **Общая рентгенология**
 - а. Основные способы рентгенодиагностики
 - б. Специальные методы рентгенологического исследования
 - в. Методы пространственного исследования
 - г. Методы управления размерами изображения, методы регистрации движения
 - д. Тень, ее характеристика в рентгеновской картине
2. **Тема: Частная рентгенология**
 - а. Исследование костно-суставного аппарата

- b. Исследование сердца
- c. Исследование почек
- d. Исследование органов ЖКТ

3. Тема: Современные цифровые малодозовые беспленочные технологии

Составитель:

заведующая кафедрой д.м.н. профессор Е.Н. Чичерина

доцент кафедры к.м.н. доцент С.В. Синцова

