

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет



Рентгенология

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой
Учебный план

Лучевой диагностики
o310810_18_12СМЭ.plx
Специальность 31.08.10 - РФ, 121 - КР Судебно-медицинская экспертиза

Форма обучения
Программу составил(и):

очная
ст. преподаватель, Штраус М.А.; ст. преподаватель, Куликова А.А.; к.м.н., доцент,
Дюсеналиев К.Б.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя 22			
Вид занятий	уп	РПД	уп	РПД
Лекции	6	6	6	6
Практические	42	42	42	42
Контактная	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная	48,3	48,3	48,3	48,3
Сам. работа	23,7	23,7	23,7	23,7
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Получение и освоение базовых знаний согласно компетенциям, с использованием эффективных технологий проведения лекций, практических занятий и многоэтапного контроля в процессе обучения.
1.2	Данный модуль позволит освоить клиническим ординаторам разнообразие методов лучевой диагностики и анализ полученных изображений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:Б1.В	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Судебно-медицинская гистология
2.1.2	Судебно-медицинская экспертиза
2.1.3	Медико-криминалистика
2.1.4	Травматология
2.1.5	Нейрохирургия
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Медико-криминалистика
2.2.2	Судебно-медицинская гистология
2.2.3	Судебно-медицинская экспертиза
2.2.4	Рентгенология
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	
Знать:	
Уровень 1	меры радиационной безопасности;
Уровень 2	порядок назначения, информативность и возможности методов лучевой диагностики;
Уровень 3	терминологию, используемую в лучевой диагностике.
Уметь:	
Уровень 1	выявлять основные сканологические признаки патологических изменений;
Уровень 2	оценивать результаты лучевой и ультразвуковой диагностики, используемые в практике;
Уровень 3	самостоятельно опознать изображения головного мозга и позвоночника и указать их анатомические структуры на рентгенограммах, рентгеновских компьютерных и магнитно-резонансных томограммах, ультразвуковых сканограммах, скинтиграммах, ангиограммах.
Владеть:	
Уровень 1	на основании анамнеза и клинической картины болезни определить показания и противопоказания к лучевому обследованию;
Уровень 2	осуществить подготовку больного к лучевому исследованию;
Уровень 3	оформить направление больного к лучевому диагносту;
ПК-6: готовность к применению лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов	
Знать:	
Уровень 1	основные методы лучевой диагностики;
Уровень 2	дополнительные методы лучевой диагностики;
Уровень 3	радиационная безопасность.
Уметь:	
Уровень 1	интерпретировать данные рентгенологических исследований;
Уровень 2	интерпретировать данные КТ и МРТ исследований;
Уровень 3	оформлять протокол описания рентген исследования.
Владеть:	
Уровень 1	навыками протокола консультаций врача- рентгенолога;
Уровень 2	навыками оформления направления на дообследование;
Уровень 3	навыками оформления патологических изменений на лучевых изображениях.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:
Принцип получения изображения при лучевых методах диагностики (рентгенологический, ультразвуковой, радионуклидный методы, компьютерная и магнитно-резонансная томография); Биологические основы воздействия ионизирующих, ультразвуковых, магнитно-резонансных излучений.
3.2 Уметь:
Собрать и анализировать информацию о состоянии здоровья пациента; Определить целесообразность, вид и последовательность применения методов лучевой диагностики. Опознать вид лучевого исследования; Установить противопоказания к применению методов лучевой диагностики; Дать рекомендации по подготовке к лучевому обследованию; Опознать изображение и указать их основные анатомические структуры головного мозга и позвоночника на результатах лучевых обследованиях (томограммах, рентгенограммах и т.д.).
3.3 Владеть:
Определять показания и противопоказания к лучевым диагностическим исследованиям пациентов; Определять с помощью протокола лучевого обследования нахождения изменений на представленных рентгенограммах, томограммах и анализировать их.