

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

Указать цикл и блок из РУП	Наименование дисциплины и аннотация	Трудоемкость в часах / ЗЕ
Б1.Б.22	ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА	180 / 5
Цель изучения дисциплины	Приобретение студентами азов интерпретировать данные лучевых методов исследования больного, умение использовать лучевые методы исследования для диагностики наиболее распространенных заболеваний, формирование у студентов основ клинического мышления, медицинской этики и деонтологии.	
Место дисциплины в учебном плане.	Блок 1. Базовая часть.	
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин.	«Физика, математика», «Латинский язык», «Гистология, эмбриология, цитология», «Анатомия», «Нормальная физиология», «Патологическая физиология», «Патологическая анатомия», «Хирургические болезни», «Фармакология», «Инфекционные болезни».	
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин.	Все клинические дисциплины	
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-1, ОПК-1, ОПК-11, ПК-1, ПК-11, ПК-20, ПК-21	
Содержание дисциплины.	<p style="text-align: center;"><u>Дисциплина раскрывает (ДЕ):</u></p> <p>Раздел 1. физика рентгеновских лучей. Тема 1. Физические основы лучевой диагностики. Тема 2. Организация работы отделений лучевой диагностики. Тема 3. Характеристика рентгеновского изображения, рентгенография и рентгеноскопия.</p> <p>Раздел 2. Рентгенологические методы исследования. Тема 1. Флюорография, рентгенография рентгенотелевидение, линейная томография. Тема 2. Компьютерная рентгеновская томография, цифровая рентгенография. Интервенционная радиология.</p> <p>Раздел 3. Другие методы и средства лучевой диагностики. Тема 1. Ультразвуковые методы лучевой диагностики. Тема 2. Радионуклидные диагностические исследования. Тема 3. Магнитно-резонансные методы исследования. Знакомство с устройством и организацией работы отделений лучевой диагностики.</p> <p>Раздел 4. Нормальная лучевая картина органов грудной клетки. Тема 1. Принципы изучения рентгенограмм и постановка диагноза. Тема 2. Лучевые методы исследования органов дыхания. Тема 3. Основные лучевые синдромы при заболеваниях</p>	

	<p>системы дыхания.</p> <p>Раздел 5. Методики лучевого исследования сердечно – сосудистой системы.</p> <p>Тема 1. Лучевые методы исследования сердечно-сосудистой системы.</p> <p>Тема 2 Лучевые признаки основных заболеваний сердечно-сосудистой системы.</p> <p>Раздел 6. Лучевая диагностика заболеваний органов пищеварения.</p> <p>Тема 1. Методики исследования, рентгенологические признаки основных заболеваний ЖКТ.</p> <p>Тема 2. Основные лучевые признаки при патологии пищевода, желудка и кишечника.</p> <p>Тема 3. Основные симптомы, синдромы и нозологические формы при патологии печени и желчевыводящих путей.</p> <p>Раздел 7. Лучевая диагностика в эндокринологии, акушерстве и гинекологии.</p> <p>Тема 1. Лучевая диагностика заболеваний эндокринной системы.</p> <p>Тема 2. Лучевая диагностика заболеваний в акушерстве и гинекологии</p> <p>Раздел 8. Методики лучевого исследования и лучевая диагностика заболеваний в урологии.</p> <p>Тема 1. Методики лучевого исследования в урологии.</p> <p>Тема 2. Лучевая диагностика мочекаменной болезни, опухолей, воспалений в урологии.</p> <p>Раздел 9. Методики лучевого исследования и лучевая диагностика заболеваний и повреждений костно-суставной системы.</p> <p>Тема 1. Анатомия, рентген анатомия КСС. Переломы костей и суставов.</p> <p>Тема 2. Воспаления, опухоли, дисплазии костей.</p>	
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>Экзамен</p>	