

Аннотация по дисциплине  
«Лучевая диагностика»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	14,00
3	Контроль самостоятельной работы	8,00
4	Самостоятельная работа	48,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Формирование специальных профессиональных знаний и умений в области рентгенологии и смежных наук, необходимых для эффективной практической профессиональной деятельности.

Задачи

- 1 Овладеть специальными знаниями о современной рентгенологии.
- 2 Освоить современные рентгенодиагностические методы, необходимые для практической работы в области травматологии и ортопедии.
- 3 Обеспечить личностно-профессиональный рост обучающегося, необходимый для его самореализации как специалиста.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
1	ПК-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	Базовый	Знать	комплекс 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	собеседование; тестирование

		причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания			развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	
				Уметь	применить 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	прием контрольных нормативов; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	технологией использования 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	проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования
5	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	Базовый	Знать	Основы теоретической и экспериментальной онкологии. Современные теории онкогенеза. Классификация ЗН. Современные возможности диагностики и изучения биологических свойств ЗН, значение для клиники, лечения. Клинические	собеседование; тестирование

					феномены при злокачественных новообразованиях.	
				Уметь	Формулировать диагноз при онкологических заболеваниях.	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование
				Владеть	Современными принципами и методами лечения злокачественных новообразований: хирургические, лучевые, гормоно-, химио-, биотерапия; комбинированное, сочетанное и комплексное лечение.	проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Базовый	Знать	современные проблемы и перспективы рентгенодиагностики профессиональных заболеваний; роль и направление деятельности главного специалиста в вопросах управления; роль заведующего отделением в вопросах управления; АСУ в системе управления; краткие анатомо-физиологические данные.	собеседование; тестирование
				Уметь	проводить ультразвуковые, рентгенологические, радионуклидные, КТ- и МРТ- исследования; проводить диагностику заболеваний согласно знаниям анатомо-физиологических данных.	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	методиками рентгенологического обследования больных.	прием контрольных упражнений; проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля	
		з.е.	часы		
1	Лучевая диагностика	2,00	72,00	1	Структура и организация рентгенологической службы.

				2	Рентгенодиагностика заболеваний черепа. Основы рентгеновской сиалогии.
				3	Рентгеноанатомия и рентгенофизиология органов дыхания и средостения, сердечно-сосудистой системы.
				4	Рентгендиагностика заболеваний опорно-двигательной системы
				5	Рентгеноанатомия и рентгенофизиология пищеварительного тракта.
				6	Неотложная помощь в рентгенологии
				7	Частная лучевая диагностика