

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 ультразвуковой диагностики.
- 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
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Базовый	Знать	порядок проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить профилактических медицинских осмотров,	решение проблемно-ситуационных задач

					диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	
				Владеть	технологией проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	решение проблемно-ситуационных задач
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	Классификацию болезней по МКБ 10 Основы деонтологии врачебной деятельности. Типичные проявления значительных нарушений различных функций.	собеседование; тестирование
				Уметь	Собрать анамнез у больных с наиболее распространенными заболеваниями, с учетом этических и деонтологических аспектов, учитывая этническую принадлежность. и принципы толерантности.	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Необходимыми навыками сбора анамнеза. Методами лучевого исследования в соответствие с показаниями и выявленным заболеванием	собеседование по полученным результатам исследования
11	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, краткие анатомо-физиологические данные.	собеседование; тестирование
				Уметь	проводить ультразвуковые, рентгенологические, радионуклидные, КТ- и МРТ- исследования; проводить диагностику заболеваний согласно знаниям анатомо-физиологических	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос

					данных.	
				Владеть	методиками рентгенологического обследования больных.	решение проблемно-ситуационных задач; 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	Ультразвуковая диагностика	2,00	72,00	1	Структура и организация рентгенологической службы
				2	Рентгенодиагностика заболеваний черепа
				3	Рентгенодиагностика заболеваний легких, средостения, сердечно-сосудистой системы
				4	Рентгенодиагностика заболеваний желудочно-кишечного тракта
				5	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательной системы
				6	Неотложная помощь в рентгенологии
				7	Частная лучевая диагностика