

Аннотация по дисциплине
«Рентгенурология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	44,00
3	Контроль самостоятельной работы	6,00
4	Самостоятельная работа	54,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

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

Задачи

- 1 Овладеть специальными знаниями о современной рентгенологии.
- 2 Освоить современные рентгенодиагностические методы, необходимые для практической работы в различных областях здравоохранения.
- 3 Обеспечить личностно-профессиональный рост ординатора, необходимый для его самореализации как специалиста.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
13	ПК-1	Способен к проведению рентгенологических исследований (в том числе компьютерно-томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований органов и систем организма человека	Инд.ПК1.1. Проводит рентгенологические исследования (в том числе компьютерно-томографические) и магнитно-резонансно-томографические исследования и	Знать	Средства лучевой визуализации органов мочевыделительного тракта; Медицинские показания и медицинские противопоказания к диагностическим исследованиям; Основные лучевые симптомы и синдромы заболеваний мочеполовой системы;	устный опрос
				Уметь	Определять патологические состояния,	решение проблемно-ситуационных

			интерпретацию их результатов	<p>симптомы и синдромы заболеваний и нозологических форм, оформлять заключение выполненного рентгенологического исследования при заболеваниях мочеполовой системы</p> <p>Выбирать в соответствии с клинической задачей методики рентгенологического исследования (в том числе компьютерного томографического) и магнитно-резонансно-томографического исследования при заболеваниях мочевыделительной системы</p> <p>Интерпретировать и анализировать полученные при лучевом исследовании результаты, выявлять лучевые симптомы и синдромы предполагаемого заболевания;</p> <p>Оценивать нормальную рентгенологическую (в том числе компьютерную томографическую) и магнитно-резонансно-томографическую анатомию органов мочевыделительного тракта с учетом возрастных и гендерных особенностей;</p> <p>Обосновывать и выполнять рентгенологическое исследование (в том числе компьютерное томографическое) и магнитно-резонансно-томографическое исследование при заболеваниях мочевыделительного тракта, организовывать соответствующую подготовку пациента к ним</p>	<p>задач</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач</p>	
				Владеть	Обоснование отказа от проведения лучевого исследования при заболеваниях мочевыделительного	проверка практических навыков

					тракта, информирование лечащего врача в случае превышения соотношения риск (польза)	
					Выбор и составление плана рентгенологического исследования в соответствии с клинической задачей, с учетом диагностической эффективности исследования, наличия противопоказаний к его проведению при заболеваниях мочевыделительной системы	проверка практических навыков
					Оформление заключения рентгенологического исследования с формулировкой нозологической формы патологического процесса в соответствии с МКБ, или изложение предполагаемого дифференциально-диагностического ряда	проверка практических навыков
					Навыками определения показаний к проведению лучевого обследования при заболеваниях мочевыделительного тракта по информации от пациента и имеющимся анамнестическим, клиническим и лабораторным данным	проверка практических навыков

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	Рентгеноурология	3,00	108,00	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Контрастная рентгенография (пиелография). Ретроградная пиелография.</td></tr> <tr><td>2</td><td>Выделительная урография.</td></tr> <tr><td>3</td><td>Пневморен и пневморетроперитонеум</td></tr> <tr><td>4</td><td>Ангиография почек</td></tr> <tr><td>5</td><td>Лимфография</td></tr> <tr><td>6</td><td>Цистография.</td></tr> <tr><td>7</td><td>Уретрография.</td></tr> <tr><td>8</td><td>Простатография.</td></tr> <tr><td>9</td><td>Везикулография</td></tr> </table>	1	Контрастная рентгенография (пиелография). Ретроградная пиелография.	2	Выделительная урография.	3	Пневморен и пневморетроперитонеум	4	Ангиография почек	5	Лимфография	6	Цистография.	7	Уретрография.	8	Простатография.	9	Везикулография
1	Контрастная рентгенография (пиелография). Ретроградная пиелография.																					
2	Выделительная урография.																					
3	Пневморен и пневморетроперитонеум																					
4	Ангиография почек																					
5	Лимфография																					
6	Цистография.																					
7	Уретрография.																					
8	Простатография.																					
9	Везикулография																					