

Аннотация по дисциплине
«Научно-исследовательская работа»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Самостоятельная работа	108,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт с оценкой.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Закрепление теоретических знаний по специальности 31.08.09 «Рентгенология», развитие практических умений и навыков поиска, анализа и обобщения отечественного и зарубежного опыта в диагностической деятельности врача-рентгенолога и соотнесения их с реальной клинической практикой в области оказания медицинской помощи взрослому и детскому населению в рамках универсальных компетенций

Задачи

1. Освоение навыков формулирования научно-практической проблемы и постановки аналитической задачи в условиях реальной клинической практики (на клинической базе прохождения практики). 2. Совершенствование навыка анализа и систематизации литературных данных, посвященных решению сформулированной проблемы. 3. Освоение практических навыков сбора и анализа результатов реальной клинической практики ретроспективно по данным медицинской документации или проспективно на основе курации пациентов с определенной нозологической формой патологии. 4. Освоение навыков применения статистических методов анализа клинических данных, в том числе с использованием специализированных компьютерных программ 5. Формирование заключения о состоянии реальной клинической практики и путях ее совершенствования на основании проведенного анализа литературы, ретроспективных и проспективных данных лечебно-профилактического учреждения

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	Инд.ПК1.3. Использует современные методы анализа медицинской информации в научно-исследовательской работе	Знать	основы методологии научно-исследовательской деятельности в области здравоохранения; современные методы науки, применяемые в исследовательской деятельности в	устный опрос

	исследований органов и систем организма человека	в целях улучшения качества медицинской помощи		профессиональной области; принципы организации профессиональной деятельности в сфере здравоохранения	
			Уметь	использовать знание современных проблем науки и образования на практике; решать исследовательские задачи	контроль выполнения практического задания
				анализировать результаты научных исследований и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских задач; работать с различными источниками информации, анализировать их содержание и излагать их основные положения	контроль выполнения практического задания
			Владеть	методами организации и проведения научно-исследовательской работы; различными методиками проведения научных исследований; навыками решения задач, поставленных в научном исследовании; анализом и систематизацией собранного материала	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	Определение актуальной проблемы, подготовка обзора литературы о современном состоянии изучаемой проблемы, действующих клинических рекомендаций и протоколов обследования и лечения, формирование дизайна аналитической работы. Научно-исследовательская работа	3,00	108,00	<p>1 Отбор пациентов, включенных в исследование. Сбор и формирование базы данных и/или подготовка данных к анализу клинического случая/случаев</p> <p>2 Статистическая обработка результатов ретроспективного анализа медицинской документации / формирование развернутого разбора клинического случая/случаев с анализом данных клиникоинструментального обследования и тактики ведения пациента</p> <p>3 Описание результатов проведенного ретроспективного анализа медицинской документации/клинического случая/случаев</p> <p>4 Анализ соответствия реальной клинической практики действующим нормативным документам и современному состоянию проблемы;</p>

				формулирование выводов и практических рекомендаций по улучшению реальной клинической практики, обеспечению высокого качества медицинской помощи и безопасности пациентов
			5	Подготовка презентации и устного доклада по результатам проведенного ретроспективного анализа медицинской документации/клинического случая/случаев