

Аннотация по дисциплине
«Доказательная радиология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	22,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	72,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

подготовка специалистов по вопросам организации и проведения эпидемиологических исследований и использования принципов доказательности в принятии обоснованных решений по проведению лечебно-диагностических и профилактических мероприятий. патологических состояний органов и систем человека.

Задачи

- 1 уметь показать общие закономерности, потребности процесса становления и развития методологии доказательной медицины в мировом и отечественном здравоохранении с позиции науки и практики;
- 2 раскрыть суть и роль эпидемиологии и клинической эпидемиологии в формировании доказательной медицины;
- 3 показать и обучить методам правильной формулировки клинических вопросов, поиску клинической информации в разнообразных источниках медицинской информации;

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
9	ПК-9	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Базовый	Знать	механизм лечебно-реабилитационного воздействия физио-терапии, рефлексотерапии, показания и противопоказания к их назначению в нефрологии; физиотерапевтические методы, применимые при лечения пациентов с нефрологическими	тестирование; устный опрос

					заболеваниями; алгоритм лечения заболеваний почек, физические факторы, используемые в нефрологии, показания и противопоказания к применению физиотерапевтических методов в нефрологии;	
				Уметь	– обосновать выбор физиотерапевтического воздействия у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях; предпринимать меры профилактики осложнений физиотерапевтическом лечении нефрологических заболеваний; – разработать оптимальную тактику лечения заболеваний почек с включением физиотерапевтических методов с учетом общесоматического заболевания и дальнейшей реабилитации пациента; – сформулировать показания к избранному физиотерапевтиче-скому методу; – разработать план лечения с применением физиотерапевтических методов воздействия с учетом течения болезни; – разработать план лечения пациента с заболеваниями почек, включающий проведение физиотерапии, с учетом течения болезни;	тестирование; устный опрос
				Владеть	методами физиотерапии и реабилитации пациентов с нефрологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии; – физиотерапевтическими методами	собеседование по полученным результатам исследования

					лечения пациентов с заболеваниями почек у взрослых в соответствии с нормативными документами ведения пациентов; –физиотерапевтическими методами лечения болезней почек, у взрослых в соответствии с нормативными документами ведения пациентов; -методами физиолечения, применяемыми в комплексной терапии и реабилитации пациентов с заболеваниями почек с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии; –методами анализа результатов физиотерапевтического лечения нефрологических заболеваний.
--	--	--	--	--	---

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	методы и приемы философского анализа проблем;	0,75	27,00	1 формы и методы научного познания, их суть;
				2 влияние среды обитания на здоровье человека, историю изыскания эффективных средств лечения и профилактики, становление и развитие медицинской науки;
2	математические методы решения интеллектуальных задач и их применение в медицине;	0,75	27,00	1 преобразование информации в медицинских и биологических системах,
				2 Основные принципы и понятия доказательной радиологии.
3	использование информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении;	0,75	27,00	1 определения величины клинического эффекта
				2 построения правильного клинического вопроса
4	Расчет показателей достоверности клинических результатов и сравнительного анализа уровней доказательности	0,75	27,00	1 формирования структуры модели пациента
				2 установления сопряженности данных клинических исследований