

Аннотация по дисциплине

«Диагностика ревматических заболеваний с использованием лабораторных методов и функциональных тестов»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	2,00
3	Контроль самостоятельной работы	2,00
4	Самостоятельная работа	102,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Обеспечение обучающихся информацией для овладения знаниями по анатомии суставов, методам физикального и инструментального исследования, оценки функционального статуса в объеме, необходимом для дальнейшей профессиональной деятельности (в практическом здравоохранении) и выполнении научно-исследовательской работы.

Задачи

- 1 Сформировать у аспирантов углубленных знаний по анатомии опорно-двигательного аппарата.
- 2 Овладеть физикальными навыками обследования суставов (осмотр, пальпация).
- 3 Изучить методы инструментального обследования больных ревматическими заболеваниями с целью использования их в научно-исследовательской работе и практическом здравоохранении, умение анализировать полученные данные.
- 4 Овладеть оценкой функционального статуса и качества жизни больных с патологией суставов с помощью различных анкет.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
8	ПК-3	готовностью к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи, с позиции преподавателя-исследователя по направленности Ревматология	Продвинутый	Знать	Принципы лечения ревматических заболеваний в зависимости от нозологии, механизма действия и нежелательные явления различных групп препаратов	устный опрос
				Уметь	Выбрать адекватную терапию в	решение проблемно-ситуационных

					каждом конкретном случае, получить сведения о новых механизмах действия, выбранных в качестве объекта исследования препаратов, об ожидаемом экономическом эффекте	задач
				Владеть	Методами экономической оценки проводимой терапии, алгоритмом выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии с учётом полученных новых данных об их эффективности при конкретной ревматической патологии	решение проблемно-ситуационных задач

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	Методика обследования больных с патологией суставов и оценка функционального статуса.	3,00	108,00	<p>1 Анатомия и функция суставов. Костная ткань. Хрящевая ткань.</p> <p>2 Физиологическая регуляция метаболизма костной ткани и кальциевого гомеостаза организма. Биомеханика и функциональная адаптация костной ткани.</p> <p>3 Оценка состояния суставов, связок, околосуставных сумок. Шкала боли. Физические методы исследования опорно-двигательного аппарата.</p> <p>4 Рентгенографическое исследование суставов и позвоночника. Сцинтиграфия. Ультразвуковое сканирование суставов. Артроскопия.</p> <p>5 Оценка функционального статуса и качества жизни с помощью анкет (EQ-5D, EUROQOL-5D, HAQ, SF-36, BASFI и др.).</p>