

Аннотация по дисциплине
«Методика обследования больных с патологией суставов и оценка функционального статуса»

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
6	ПК-1	готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или)	Продвинутый	Знать	распорядительные документы, методические и нормативные материалы, применяемые в ревматологии.	устный опрос
				Уметь	использовать теоретические знания и практические навыки в области	решение проблемно-ситуационных задач

		распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития с позиции преподавателя-исследователя по направленности Ревматология			ревматологии, позволяющие свободно решать профессиональные задачи.	
				Владеть	навыками проведения научных исследований в области ревматологии, правила и условия выполнения работ, методами статистической обработки и оформления получаемых результатов.	собеседование по полученным результатам исследования
7	ПК-2	способностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, с позиции преподавателя-исследователя по направленности Ревматология	Продвинутый	Знать	принципы определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	устный опрос
				Уметь	определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	навыками определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	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	Содержание модуля
-------	--------------------------------	--------------	-------------------

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