

Аннотация по дисциплине
«Клиническая анатомия»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	4,00
3	Контроль самостоятельной работы	2,00
4	Самостоятельная работа	136,00
Общая трудоёмкость (в часах)		144,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Обеспечение обучающихся информацией для овладения знаниями по клинической анатомии в объеме, необходимом для дальнейшего проведения научных исследований и выполнения работы, связанной с педагогическим процессом

Задачи

- 1 формирование у обучающихся знаний о современной клинической анатомии человека, об организации проведения фундаментальных научных исследований
- 2 изучение общих вопросов клинической анатомии: структуры и классификации, места среди анатомических дисциплин, значения для клинической медицины
- 3 освоение клинической анатомии конкретных областей
- 4 изучение направлений и разделов современной клинической анатомии: эндоскопической, лучевой: компьютерно-томографической, магнитно-резонансно-томографической, ультразвуковой
- 5 освоение клинической анатомии конкретных органов
- 6 формирование навыков применения сведений по клинической анатомии к решению клинических, диагностических задач, обоснованию оперативных вмешательств

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
1	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и	Базовый	Знать	возможности методов прижизненной визуализации, их значимость и интерпретацию при получении новых данных. Знать базовые	тестирование; устный опрос

		медицины			фундаментальные положения понятий и положений клинической анатомии, их теоретическую значимость и интерпретацию относительно клинической анатомии	
				Уметь	организовать получение новых данных, их описание и оценку	описание макро (микро) препаратов; тестирование; устный опрос
				Владеть	основными теоретическими понятиями, терминами, положениями	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
3	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	Базовый	Знать	Знать типовую анатомию человека, понятия нормы, анатомической индивидуальной изменчивости и их интерпретацию в отношении полученных научных данных в норме и при патологии, их объяснению	тестирование; устный опрос
				Уметь	Уметь оценить степень выраженности отклонения от понятия «норма» и причины этих изменений, их объяснение и обоснование	описание макро (микро) препаратов; тестирование
				Владеть	методологией описания прижизненных изображений	проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования
			Продвинутый	Знать	Знание основ составления научных текстов и критериев научной информации	Представление списка прочитанной и зареферированной литературы; Тестовый контроль; Опрос по теме; Доклад; Заслушивание рефератов; Защита рефератов; Решение проблемно-ситуационных задач; Экзамен; Собеседование.
				Уметь	Умение публично представлять медицинские аспекты своих научных изысканий, их связь с профессиональной деятельностью	Доклад
				Владеть	Владение навыками поиска и обработки научной информации,	Отчёт по НИД

					подготовки сообщений по теме своего диссертационного исследования	
4	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	Базовый	Знать	Знать современные методы исследования и возможность оценки полученных сведений, а также технику выполнения новых методик	тестирование; устный опрос
				Уметь	Уметь объяснить результаты, полученные при проведении исследований	описание макро (микро) препаратов; тестирование
				Владеть	Владеть современной терминологией и способами оценки новых методик	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
			Продвинутый	Знать	Знание методов и этапов внедрения результатов НИР в медицинскую практику	Собеседование
				Уметь	Умение определять значимость полученных результатов и применять их в практической деятельности	Собеседование
				Владеть	владеть способностью определять значимость полученных результатов и применять их в практической деятельности	Тестирование
9	ПК-3	способностью и готовностью выполнять научные исследования по научному направлению подразделения (кафедры) в рамках паспорта научной специальности «Анатомия человека» с использованием адекватных поставленным целям и задачам методов и способов, современных информационных систем, включая наукоемкие, информационные, патентные и иные базы данных и знаний, продвижению результатов собственной научной деятельности, организации практического использования результатов научных	Базовый	Знать	теоретические и практические возможности методов прижизненной визуализации при проведении научно-исследовательских работ	тестирование; устный опрос
				Уметь	дать оценку, описать и представить полученные новые сведения. Уметь оценивать и объяснять полученные результаты исследования.	тестирование; устный опрос
				Владеть	методикой оценки новых полученных данных, их интерпретации, анализа, формировании заключений	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
					методологией проведения научных исследований с использованием методов прижизненной визуализации	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
					Владеть методикой оценки новых полученных данных, их	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных

	разработок			интерпретации, анализа, формировании заключений	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	Основы методов неинвазивной визуализации	2,89	104,00	1	Прижизненная анатомия областей и органов человека
1	клиническая анатомия	4,00	144,00	1	Лекция по теме "Роль и место клинической анатомии в современной морфологии"
				2	Практическое занятие "Основы изучения клинической анатомии внутренних органов"
1	Топографическая анатомия областей тела человека	1,89	68,00	1	Топографическая анатомия областей тела человека: практическая работа с анатомическими препаратами, рентгенограммами, компьютерными и магнитно-резонансными томограммами, самостоятельная работа с рекомендованными монографиями и руководствами