

Аннотация
государственной итоговой аттестации

1. Трудоемкость государственной итоговой аттестации

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	6,00
2	Самостоятельная работа	102,00
Общая трудоемкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Цель

определение практической и теоретической подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач, степени освоения компетенций по направлению подготовки кадров высшей квалификации – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 30.06.01 «Фундаментальная медицина» направленность (профиль) 14.03.01 Анатомия человека

Задачи

- 1 Выявить уровень понимания, теоретической и практической готовности аспиранта к применению научных положений в сфере охраны здоровья, необходимых в процессе решения различных профессиональных, образовательных и научно-исследовательских задач.
- 2 Определить соответствие подготовки выпускника требованиям ФГОС ВО и ОПОП ГБОУ ВПО ОрГМУ (уровень подготовки кадров высшей квалификации).
- 3 Оценить степень подготовки в углубленном изучении методологических и теоретических основ анатомии человека.
- 4 Определить степень освоения умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности и качество сформированности профессионального мышления.

3. Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы специальности

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
2	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины	Продвинутый	Знать	базовые фундаментальные положения понятий и положений по анатомии, их теоретическую значимость и интерпретацию относительно прикладного значения	тестирование; устный опрос

				Уметь	организовать получение новых данных и их систематизацию	описание макро (микро) препаратов; устный опрос
				Владеть	основными теоретическими понятиями, терминами, положениями	проверка практических навыков
3	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	Продвинутый	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	оценить степень выраженности отклонения от понятия «норма» и причины этих изменений, их объяснение и обоснование	описание макро (микро) препаратов; устный опрос
				Владеть	терминологией клико-анатомического исследования, знаниями для объяснения изменений в анатомии органов и структур в зависимости от возраста, пола, наличия патологии	проверка практических навыков
4	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	Продвинутый	Знать	современные методы исследования и возможность оценки полученных сведений, а также технику выполнения новых методик	устный опрос
				Уметь	объяснить результаты, полученные при проведении исследований	описание макро (микро) препаратов; устный опрос
				Владеть	современной терминологией и способами оценки новых методик	проверка практических навыков
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	Продвинутый	Знать	правила описания полученных новых данных и их оценку	тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить описание и интерпретацию изображений, полученных с применением методов визуализации	описание макро (микро) препаратов; устный опрос
				Владеть	методологией описания прижизненных изображений	проверка практических навыков
6	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	Продвинутый	Знать	особенности современного образовательного процесса по анатомии человека. Теорию и практику	устный опрос

					<p>высшего образования и дополнительного профессионального образования по соответствующему направлению подготовки, специальности, виду профессиональной деятельности.</p>	
				Уметь	разрабатывать планы практических занятий и лекций по анатомии человека, следуя установленным методологическим и методическим подходам с учётом требований научного и научно-публицистического стиля.	описание макро (микро) препаратов; устный опрос
				Владеть	средствами обучения и воспитания, в том числе техническими средствами обучения и технологиями их применения, современными образовательными технологиями профессионального образования и возможности их применения в образовательном процессе по анатомии человека.	проверка практических навыков
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	Продвинутый	Знать	базовые принципы и методы проведения научных исследований в области анатомии человека по заданной теме. Основные источники научной информации и требования к представлению информационных материалов по анатомии человека.	тестирование; устный опрос
				Уметь	оценить степень выраженности отклонения от понятия «норма» и причины этих изменений, их объяснение и обоснование	описание макро (микро) препаратов; устный опрос
				Владеть	терминологией клинико-анатомического исследования, знаниями для объяснения изменений в анатомии органов и структур в	проверка практических навыков

		использования результатов научных разработок			зависимости от возраста, пола, наличия патологии	
			Базовый	Знать	Базовые принципы и методы проведения научных исследований в области анатомии. Основные источники научной информации и требования к представлению информационных материалов.	экзаменационное собеседование (ГИА)
				Уметь	Предлагать методы исследования и способы обработки результатов, проводить исследование по согласованному с руководителем плану, представлять полученные результаты в области анатомии человека.	экзаменационное собеседование (ГИА)
		Владеть		Углубленными знаниями по анатомии, специальными навыками проведения научно-исследовательских работ по предложенной теме.	экзаменационное собеседование (ГИА)	
13	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	Продвинутый	Знать	методы анализа, обобщения и публичного представления результатов проведенных научных исследований	экзаменационное собеседование (ГИА)
				Уметь	осуществлять отбор материала, подлежащего анализу, выбрать метод адекватной статистической обработки, обобщить полученные данные, наглядно представить результаты выполненных исследований	экзаменационное собеседование (ГИА)
				Владеть	методикой статистического анализа, оценкой полученных данных и обобщением результатов, компьютерной графикой для публичного представления выполненных научных исследований	экзаменационное собеседование (ГИА)
16	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на	Продвинутый	Знать	методы и технологии научной коммуникации на иностранном языке, стилистические особенности	устный опрос

		государственном и иностранном языках			представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на иностранном языке	
				Уметь	следовать основным коммуникативным нормам, принятым в научном общении на иностранном языке	устный опрос
				Владеть	навыками анализа научных текстов на иностранном языке; технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно-образовательных задач, ведущихся на иностранном языке; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на иностранном языке; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на иностранном языке	проверка практических навыков
17	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	Продвинутый	Знать	основы нравственного поведения; ключевые ценности профессиональной деятельности	экзаменационное собеседование (ГИА)
				Уметь	анализировать профессиональные ситуации	экзаменационное собеседование (ГИА)
				Владеть	навыками коллективной работы, работы с студентами и их родственниками	экзаменационное собеседование (ГИА)
18	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	Продвинутый	Знать	основные подходы к управлению самостоятельной работой, медико-анатомический понятийный аппарат. Терминологию, свойственную областям изучаемой проблемы по анатомии человека на латинском, греческом языках, знать эпонимы.	тестирование; устный опрос
				Уметь	оценивать результаты деятельности по решению профессиональных задач в	описание макро (микро) препаратов; устный опрос

					области анатомии человека различного возрастного периода.	
				Владеть	углубленными знаниями по анатомии человека, специальными навыками проведения научно-исследовательских работ по предложенной теме в возрастном аспекте.	проверка практических навыков

4. Содержание государственной итоговой аттестации по этапам

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля	
		з.е.	часы		
1	Анатомия человека	2,00	72,00	1	Анатомия человека
				2	Клиническая анатомия
				3	Методология научного поиска
				4	Возрастная анатомия
				5	Основы методов прижизненной визуализации
2	Педагогика и психология высшей школы.	1,00	36,00		