

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
ГИСТОЛОГИЯ И ЭМБРИОЛОГИЯ
В ИССЛЕДОВАНИЯХ В ОБЛАСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И
СПОРТА

Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования программы магистратуры по направлению подготовки
49.04.01 - «Физическая культура»

Квалификация - магистр

Форма обучения – очная/заочная

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1.1. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ:

Рабочая программа учебной дисциплины «Гистология и эмбриология в исследованиях в области ФК и С» составлена в соответствии с учебным планом подготовки магистров по направлению 49.04.01 – Физическая культура» образовательной программы «Медико-биологическое сопровождение ФК и С» в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и утвержденными стандартами и положениями Университета.

Целью освоения дисциплины является освоением студентами системы научно-практических знаний, умений и компетенций в области гистологии и реализации их в своей профессиональной деятельности.

1.2. ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Результатом освоения дисциплины определяются способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Магистр по направлению подготовки 49.04.01 – Физическая культура «Медико-биологическое сопровождение ФК и С» должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и профилем подготовки в области научно-исследовательских работ и реализации их в своей профессиональной деятельности:

- постоянно повышать свою профессиональную компетенцию в области выявления научных проблем и способов их решения;
- выявлять и формулировать актуальные проблемы в сфере физической культуры и спорта;
- внедрять инновационные и современные компьютерные технологии в практику научных исследований в области физической культуры и спорта;
- разрабатывать программы научных исследований и методологию их реализации

1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина, относится к Блоку 1 дисциплинам по выбору. В соответствии с учебным планом дисциплина изучается на II курсе магистратуры по очной и заочной формам обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет. Для успешного освоения дисциплины необходимы входные знания, умения и компетенции студента, полученные по дисциплине: антропология.

1.4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

1.4.1. В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- а) общекультурными (ОК):
 - способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1)
 - способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3)
- б) профессиональными (ПК):

- способностью использовать традиционные и современные научные концепции, подходы и направления исследований в сфере физической культуры и спорта (ПК-25)
- способностью выявлять и анализировать актуальные научные и практические проблемы физкультурно-спортивной деятельности (ПК-27).

1.4.2. В результате изучения дисциплины студент будет:

Знать:	основные методы исследований в области гистологии и эмбриологии (ПК-25); основные понятия и термины в области гистологии и эмбриологии (ОК-1); общее строение клетки, классификацию и строение тканей человека, особенности микроскопического строения органов человека (ОК-3); закономерности роста и развития человека, основные этапы развития человека, особенности биологии современного человека (ОК-3).
Уметь:	оперировать основными терминами и понятиями гистологии и эмбриологии (ОК-1); пользоваться современным гистологическим инструментарием и лабораторным оборудованием (ПК-25); оценивать строение тканей и органов на гистологических препаратах (ПК-27).
Владеть:	основными понятиями и терминами в области гистологии и эмбриологии (ОК-1); методиками микроскопирования и количественной оценки тканевых структур (ПК-25); гистологическими методиками исследования при проведении научно-исследовательской работы в области физической культуры и спорта (ПК-27).

1.5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		I	II	III	IV
Аудиторные занятия (всего)	52 *	-	-	52 *	-
В том числе:					
Лекции	8	-	-	8	-
Семинарские занятия (СЗ)	44	-	-	44	-
Самостоятельная работа (всего)	164	-		164	-
В том числе:					
• Подготовка к сдаче зачета	10	-	-	10	-
• Подготовка к текущим контролям	20	-	-	20	-
• Подготовка к семинарским занятиям	22	-	-	22	-
• Работа с гистологическими препаратами	30	-	-	30	-
• Ведение рабочей тетради	16	-	-	16	-
• Анализ литературы	26	-	-	26	-
• Анализ диссертационных работ	20	-	-	20	-
• Работа с интернет - ресурсами	20	-	-	20	-
Вид промежуточной аттестации (зачет)	зачет	-	-	+	-
Общая трудоемкость	часы			216	-
зачетные единицы				6	-

* Из 52 аудиторных часов 22 часа – в интерактивной форме.

заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		I	II	III	IV
Аудиторные занятия (всего)	36 *	-	-	-	36 *
В том числе:					
Лекции	6	-	-	-	6
Семинарские занятия (СЗ)	30	-	-	-	30
Самостоятельная работа (всего)	180	-	-	-	180
В том числе:					
• Подготовка к сдаче зачета	10	-	-	-	10
• Подготовка к текущим контролям	20	-	-	-	20
• Подготовка к контрольной работе	30	-	-	-	30
• Подготовка к семинарским занятиям	22	-	-	-	22
• Изучение гистологических препаратов	20	-	-	-	20
• Ведение рабочей тетради	12	-	-	-	12
• Анализ литературы	26	-	-	-	26
• Анализ диссертационных работ	20	-	-	-	20
• Работа с интернет - ресурсами	20	-	-	-	20
Вид промежуточной аттестации (зачет)	зачет	-	-	-	+
Общая трудоемкость	часы				
	216				216
зачетные единицы	6				6

* Из 36 аудиторных часов 8 часов – в интерактивной форме.