

**7М10111 – «Спортивная медицина»
Научно-педагогическое направление (2 года)**

1	Наименование образовательной программы	Спортивная медицина
2	Вид ОП (действующая, новая, инновационная)	Новая
3	Цель ОП	Магистратура по научно-педагогическому направлению реализует образовательные программы послевузовского образования по подготовке научно-педагогических кадров по спортивной медицине для ВУЗов и научных организаций, обладающих углубленной научно-педагогической и исследовательской подготовкой.
4	Особенности ОП (нет, совместная, двудипломная)	нет
5	Вуз-партнер	нет
6	Результаты обучения (не менее 8 РО)	<p>РО 1 - Демонстрирует знание и понимание междисциплинарного характера исследований в области спортивной медицины</p> <p>РО 2 - Способен приобретать новые знания и навыки прикладного характера в исследовательской, профессиональной и педагогической деятельности в области спортивной медицины.</p> <p>РО 3- Способен решать проблемы в сфере спортивной медицины в рамках своей квалификации на основе научных подходов.</p> <p>РО 4- Использует научную информацию для развития области спортивной медицины и внедрения новых подходов в рамках своей квалификации</p> <p>РО 5- Четко и недвусмысленно сообщает информацию, идеи, выводы, проблемы и решения, как специалистам, так и неспециалистам в своей области квалификации в сфере спортивной медицины</p> <p>РО 6 - Планирует профессиональную деятельность в своей области квалификации в сфере спортивной медицины, исходя из современных достижений науки и практики</p> <p>РО 7- Занимается профессиональным ростом, демонстрирует навыки самоанализа, опыт для преподавания на уровне высшего образования</p> <p>РО 8 - Коммуникация и коллаборация: способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов</p> <p>РО 9 - Безопасность и качество: способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи.</p> <p>РО 10 - Общественное здоровье: способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по своей специальности, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления</p>

		здоровья нации РО 11 - Исследования: способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды
7	Форма обучения	очная
8	Язык обучения	Казахский, русский
9	Объем кредитов	120
10	Присуждаемая академическая степень	Магистр спортивной медицины

Сведения о дисциплинах:

Наименование дисциплин	Краткое содержание дисциплины	Цикл	Компонент	Кредиты	Формируемые результаты обучения (коды)								
					РО 1	РО 2	РО 3	РО 4	РО 5	РО 6	РО 7	РО 8	
История и философия науки	Философия и методология науки как отрасль философского знания. Основные этапы исторической динамики науки. Структура научного знания. Научные революции. Научная рациональность. Особенности современного этапа развития науки.	БД	ОК	3		+		+					
Иностранный язык	Углубление и развитие умений и навыков для практического владения разговорно-бытовой речью и	БД	ОК	3		+		+					

	языком специальности для активного применения иностранного языка как в повседневном, так и в профессиональном общении.											
Педагогика	Основы педагогики. Педагогика высшего образования. Высшее образование в Республике Казахстан: основные этапы реформирования, интеграция в мировое образовательное пространство.	БД	ОК	3			+	+	+			
Психология	Предмет и задачи психологии высшей школы. Психология образовательной и информационной среды. Социальная психология. Психологические методы и средства повышения эффективности и качества обучения	БД	ОК	3		+			+	+		

	в современных условиях. Профессиограмма и психограмма преподавателя ВУЗа											
Актуальные вопросы спортивной медицины	Организация спортивной медицины в РК. Биохимия и физиология спорта. Спортивная морфология. Оценка функционального состояния систем организма. Функциональное тестирование в спорте. Патологические состояния при нерациональных занятиях физической культурой и спортом. Неотложные состояния в практике спортивной медицины. Спортивный травматизм.	БД	КВ	15	+	+	+	+	+	+	+	+
Организация и управление здравоохранением	Контроль и функционирование органов здравоохранения.	ПД	ОК	3			+	+			+	

	<p>Разделение функций в области здравоохранения на разных уровнях управления.</p> <p>Функции общественного здравоохранения.</p> <p>Роль неправительственных организаций в здравоохранении.</p> <p>Частный и государственный секторы в медицине.</p> <p>Мониторинг состояния здоровья населения.</p> <p>Современные информационные технологии в здравоохранении.</p>											
<p>Основы клинической эпидемиологии и доказательной медицины</p>	<p>Клиническая эпидемиология как наука. Основные термины и понятия.</p> <p>Обработка и анализ данных эпидемиологических исследований.</p> <p>Терминология, инструментарий и методы доказательной медицины.</p>	ПД	ОК	3			+	+	+			
<p>Основы методологии</p>	<p>Задачи медицинского</p>	ПД	ОК	4			+	+	+			

преподавания	образования. Методы преподавания. Разработка индивидуальной образовательной траектории. Проблемно-ориентированное обучение. Проектно-ориентированное обучение. Командно-ориентированное обучение. Обучение, основанное на исследованиях. Методы обратной связи. Методы оценки знаний. Стандартизированный пациент.											
Основы методологии научных исследований	Основы национального и международного права в области научных исследований: QPBR, GLP, GCP, GCLP и др. Научные исследования в медицине. Поиск и привлечение грантов. Методология	ПД	ОК	3			+	+	+			

	исследований.											
Лечебная физкультура и врачебный контроль	Врачебный контроль за лицами, занимающимися физической культурой и спортом. Особенности врачебного контроля в женском спорте. Особенности врачебного контроля и его организация за состоянием здоровья юных спортсменов, учащихся и студентов. Врачебный контроль в параолимпийском спорте.	ПД	КВ	6	+	+	+	+	+	+	+	
Врачебно-педагогическое наблюдение за представителями различных спортивных специализаций.	Медико-санитарный контроль в спорте. Медицинское обеспечение оздоровительной физической тренировки. Медицинское обеспечение учебно-тренировочных сборов и	ПД	КВ	5	+	+	+	+	+	+		

	соревнований.											
Спортивное питание	Организация питания спортсменов на различных этапах спортивной подготовки. Основные принципы питания спортсменов. Особенности питания спортсменов различных специализаций. Продукты повышенной биологической ценности.	ПД	КВ	5	+	+	+	+	+	+		
Допинг-контроль	Организация антидопингового контроля в мире и стране. Антидопинговый контроль как система специальных мероприятий. ВАДА. НАДА. Структура, цели, задачи. Нормативно-правовая база. Структура допинг-листа ВАДА.	ПД	КВ	4	+	+		+	+			
Педагогическая практика				8					+	+	+	
Научно-									+	+	+	

исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации (НИРМ)				24								
Исследовательская практика				16					+	+	+	
Оформление и защита магистерской диссертации				12								
Всего				120								