

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОГО ПЛАНА ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ

Наименование дисциплины «Основы статистики»

| Характеристики | Описание |
|--|---|
| Индекс модуля (по учебному плану подготовки аспиранта) | Б1, В.ДО.3 |
| Трудоёмкость в академических часах | 216 часов, в т.ч. ЛЗ (лекции) - 24 час., ПЗ -18, сем.18,СР –156 час. |
| Трудоёмкость в зачётных единицах (ЗЕТ) | 6 ЗЕТ |
| Название кафедры | Кафедра менеджмента научно-исследовательской деятельности |
| Основной преподавательский состав | Исполнительный директор АМШОЗ, PhDKудрявцев А.В. |
| Цель изучения дисциплины | Сформировать у аспирантов навыки научного мышления, передать знания об основах научной методологии и доказательной медицины, основных методах проведения научных исследований с выработкой практических навыков систематического поиска и критической оценки научной литературы, планирования научного исследования, сбора и статистического анализа данных, оформления результатов и подготовки научной публикации. |
| Краткое содержание дисциплины (основные темы) | <p>Модуль 1. Основы доказательной медицины и введение в научно-исследовательскую деятельность</p> <p>Модуль 2. Основы эпидемиологии</p> <p>Модуль 3. Типы эпидемиологических исследований в сфере здравоохранения, основы планирования и анализа данных</p> <p>Модуль 4. Основы статистического анализа данных биомедицинских исследований</p> <p>Модуль 5. Представление и публикация результатов научных исследований</p> |
| Описание компетенций, формируемых дисциплиной | <p>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;</p> <p>УК-2 - способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки; УК-3 - готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.</p> <p>УК-4- готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;</p> <p>УК-5- способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;</p> <p>УК-6- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.</p> |

| | |
|----------------|---|
| | <p>-способностью и готовностью к организации проведения научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);</p> <p>-способностью и готовностью к проведению научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);</p> <p>-способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);</p> |
| Форма контроля | зачет |