

Методы статистических исследований в медицине и биологии

Направление подготовки 06.06.01. Биологические науки

Направленность (специальность) 03.01.04 – Биохимия

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 2,0 зачетные единицы (72 часов).

Форма обучения: очная/заочная

Цель изучения дисциплины – изучить явления и процессы в области здоровья населения и здравоохранения, разработка и использование как в исследовательской, так и в практической деятельности медицинского работника методов сбора, обработки и анализа данных, характеризующих уровень и изменения в состоянии здоровья населения.

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина вариативной части, относится к дисциплинам, направленным на подготовку к преподавательской деятельности.

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины аспирант должен знать:

- методы наблюдения за здоровьем населения как социального коллектива, общественного организма и одновременно методы наблюдения и оценки деятельности органов и учреждений здравоохранения.

уметь:

- четко представлять существующие методы, знать, когда и какой метод следует применить, уметь сформулировать необходимое техническое задание и правильно интерпретировать полученные результаты.

- проводить статистический анализ с использованием специальных программных продуктов (STATISTICA...)

владеть:

- Статистическими методами для широкого использования как в специальных медицинских исследованиях, так и на практике;

- методами сбора и обработки медицинской информации;

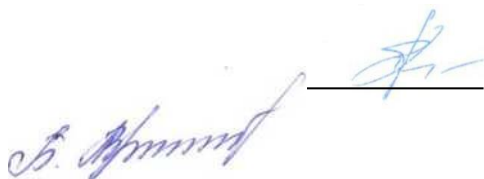
- навыками работы с приложением STATISTICA.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа аспирантов.

Изучение дисциплины заканчивается кандидатским экзаменом.

Зав.каф.

Доцент кафедр



Р.В. Калагова

А.В. Бабенко