

Аннотация рабочей программы дисциплины

Методы статистических исследований в медицине и биологии

Группа научных специальностей 3.2. Профилактическая медицина
Научная специальность 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология
здравоохранения

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

Форма обучения: очная

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 ОПОП

Дисциплина образовательного компонента программы, 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 зачетом.

Доцент кафедры



А.В. Бабенко