

Направление подготовки 31.06.01. Клиническая медицина
Направленность (специальность) 14.01.08 –Педиатрия

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 2,0 зачетные единицы (72часов).
Форма обучения: очная/заочная

Рабочая программа дисциплины «Методы статистических исследований в медицине и биологии» составлена на основании федеральных государственных образовательных стандартов, утвержденных приказом Министерством образования и науки РФ 3 сентября 2014 г. № , учебного плана ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России, программы кандидатского экзамена, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 08.10.2007 г. № 274.

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:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:
УК-1, УК-4, УК-5, ОПК-1, ПК-7.

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.

Зав.каф.



Р.В. Калагова