

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЙ В АСПИРАНТУРУ

группа научных специальностей

3.2 ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

научная специальность 3.2.1 Гигиена

Современная оценка факторов, формирующих здоровье населения. Принципы и методы гигиенического нормирования факторов окружающей среды и трудового процесса. Методы комплексной эколого-гигиенической оценки состояния среды обитания человека и пути ее оптимизации. Определение экономического ущерба здоровью населения в связи с загрязнением окружающей среды. Принципы, критерии и методы оценки гигиенического состояния объектов окружающей среды по физикохимическим, бактериологическим и вирусологическим показателям. Санитарно-эпидемиологическая характеристика состояния территории. Уровень заселенности биологическими объектами, имеющими эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение в населенных пунктах. Организация и проведение сбора информации для оценки санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Анализ причинно-следственных связей между качеством окружающей среды, а также другими факторами риска и состоянием здоровья населения (оценка территории риска, оценка групп риска, оценка коллективов риска, времени риска, формулирование гипотез о факторах риска). Использование статистического анализа. Статистические пакеты анализа данных. Ретроспективная, оперативная и прогностическая оценка санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Обоснование профилактических мероприятий, вытекающих из обстановки, по группам болезней применительно к организации санитарно-эпидемиологического надзора (ведущие неинфекционные болезни, профессиональные болезни, паразитарные болезни, внутрибольничные инфекции, травмы, ожоги и отравления). Управленческие решения и планировочные мероприятия, обеспечивающие санитарно-эпидемиологическое благополучие населения.

Список рекомендуемой литературы:

1. Гигиена и основы экологии человека: учеб./ Ю. П. Пивоваров, В. В. Королик, Л. С. Зиневич. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2006. - 528 с.
2. Гигиена с основами экологии человека: учебник / Под ред. проф. П.И. Мельниченко. М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. 752 с.
3. Пивоваров Ю.П., Королик В.В. Руководство к лабораторным занятиям по гигиене и основам экологии человека. М., 2006. 512 с.
4. Большаков А.М., Маймулов В.Г. Общая гигиена. М.: ГЕОТАР-Медиа, 2009. 832 с.
5. Измеров Н.Ф., Кириллов В.Ф. Гигиена труда.- М.-ГЭОТАР-Медиа.-2008.- 583 с.
6. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда.- М.- 2006.- 153 с.
7. Практическое руководство по надзору за организацией питания и здоровьем населения/Ред. В.А. Доценко. - СПб.: Фолиант, 2006. - 312 с.