

Министерство здравоохранения Российской Федерации
государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Ижевская государственная медицинская академия

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Медицинская экология»

Уровень высшего образования - СПЕЦИАЛИТЕТ
Специальность - 31.05.02 Педиатрия
Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины 2 зачетных единиц

Цель дисциплины - формирование у студентов современного представления о стратегии управления здоровьем человека в системе «человек - окружающая среда».

Задачи дисциплины:

- осуществление мероприятий по формированию мотивированного отношения взрослого населения и подростков к сохранению и укреплению своего здоровья и качеству окружающей среды;

- диагностика экологически обусловленных состояний у взрослого населения и подростков на основе владения методами диагностики;

- в современных экологических условиях - формирование у взрослого населения и подростков мотивации к внедрению элементов здорового образа жизни, устранение вредных привычек, позитивного медицинского поведения, направленного на сохранение и повышение уровня здоровья, в том числе распространение среди детей и подростков навыков, способствующих поддержанию на должном уровне двигательной активности; обучение детей, подростков и членов их семей основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим профилактике возникновения заболеваний и укреплению здоровья, обучение младшего и среднего медицинского персонала элементам здорового образа жизни;

- организация мероприятий по охране окружающей среды, профилактике экологически обусловленных заболеваний, контроль соблюдения и обеспечение экологической безопасности.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК1: готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности;

ПК1: способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.

Место учебной дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к вариативной части (дисциплина по выбору)

профессионального цикла дисциплин по специальности.

Распределение часов дисциплины.

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)
Аудиторная работа, в том числе	1,3	48
Лекции (Л)	0,4	14
Практические занятия (ПЗ)	0,9	34
Самостоятельная работа студента (СРС)	0,7	24
Промежуточная аттестация, зачет		
Общая трудоемкость	2	72

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
Экология среды обитания.	Техногенно - измененная воздушная среда городов – этиологический фактор развития заболеваний. Вода как фактор риска развития заболеваний. Факторы риска искусственной среды жилых и общественных зданий, характер влияния на человека. Состояния, вызванные воздействием физических факторов окружающей среды. Принципы распознавания этиологических факторов, ответственных за развитие экообусловленной патологии. Методы изучения влияния факторов экологии на здоровье. Принципы организации медицинских исследований.
Экология и питание	Роль алиментарной чужеродной нагрузки в формировании заболеваемости населения. Изучение состояния питания и пищевого статуса на экологически неблагоприятных территориях, принципы оптимизации. Подходы к снижению алиментарной чужеродной нагрузки в неблагоприятных экологических условиях.

Разработчики:

зав.кафедрой, д-р мед.наук, профессор

А.Н. Чураков

д-р.мед.наук, доцент

М.К. Иванова

УТВЕРЖДАЮ

Декан педиатрического факультета,

д.м.н., доцент



Иванова М.К.

РАССМОТРЕНО на заседании методического совета педиатрического факультета
08.09.2015г.

Председатель методического совета

педиатрического факультета, д.м.н., профессор



Пенкина Н.И.