

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Аннотация рабочей программы		

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»
по специальности 31.05.02 «ПЕДИАТРИЯ»**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- овладение теоретическими и методическими основами профилактики наиболее распространенных инфекционных и неинфекционных заболеваний;
- процесс освоения дисциплины направлен на формирование профессиональных компетенций ПК-3, ПК-20 согласно плану освоения образовательной программы.

Задачи освоения дисциплины:

- овладение базисными теоретическими знаниями и практическими умениями по выявлению причин возникновения и распространения заболеваемости наиболее распространенными инфекционными и неинфекционными болезнями среди детского населения;
- обучение студента основам эпидемиологического исследования как универсальных методов, изучающих любую массовую патологию в человеческой популяции;
- формирование умения использовать описательные, аналитические и экспериментальные эпидемиологические исследования для выявления факторов риска возникновения инфекционных и неинфекционных заболеваний с оценкой эффективности профилактических и лечебных мероприятий;
- формирование умения организации профилактической и противоэпидемической работы и практических умений по обоснованию решений о проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на улучшение здоровья детей и подростков.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина Б1.Б.44 « Эпидемиология» относится к профессиональному циклу базовой части образовательной программы по специальности 31.05.02 «Педиатрия».

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины формируются:

- в цикле гуманитарных, социальных и экономических дисциплин, в том числе дисциплинами- философией, биоэтика, правоведение;
- в цикле естественнонаучных, математических дисциплин - математика, биология, микробиология, вирусология, иммунология, патологическая физиология;
- в цикле профессиональных дисциплин, в том числе гигиена, общественное здоровье и здравоохранение, инфекционные болезни.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Аннотация рабочей программы		

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны :			
			знать	уметь	владеть	Оценочные средства
	ПК-3	Способность и готовность к формированию системного подхода к анализу медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений в целях совершенствования профессиональной деятельности.	Основы профилактической медицины, виды эпидемиологических исследований и их предназначение, основы доказательной медицины, систему доказательств и принципы доказательности в принятии обоснованных решений по проведению профилактических и лечебных мероприятий.	Выявлять причины (факторы риска) развития болезни у детей и подростков; проводить оценку потенциальной эффективности и безопасности профилактических и лекарственных средств, мероприятий, диагностических и скрининговых тестов; принимать обоснованные решения по проведению профилактических и лечебных мероприятий; проводить статистическую обработку полученных в эпидемиологических исследованиях результатов; анализировать научные статьи и систематические обзоры на предмет их научной обоснованности.	Оценками состояния общественного здоровья; методикой расчета показателей медицинской статистики; приемами эпидемиологической диагностики.	Типовые расчетно-графические работы, ситуационные задачи, индивидуальные задания, задачи.
2	ПК-20	Готовностью к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины. Способностью к участию в проведении научных исследований.	Эпидемиологический подход к изучению болезней человека, виды эпидемиологических исследований и их предназначение.	Находить, оценивать и применять достоверную доказательную информацию из различных источников научно-технической информации, анализировать научные статьи и обзоры.	Приемами эпидемиологической диагностики и использовать результаты диагностики в практике.	Собеседование по ситуационным задачам.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Аннотация рабочей программы		

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов)

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии:

Традиционные образовательные технологии:

- информационная лекция
- практическое занятие

Технология проблемного обучения:

- решение проблемных ситуационных задач

Интерактивные технологии с использованием информационно-коммуникационных технологий:

- лекции-визуализации
- решение ситуационных задач

Игровые технологии:

- ролевые игры

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: тестовый контроль, решение ситуационных задач, устный опрос.

По дисциплине предусмотрена форма отчетности: реферат по выбранной теме из перечня для самостоятельной работы студентов.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета