

Аннотация рабочей программы дисциплины
«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»
по специальности 32.05.01 – «Медико-профилактическое дело»,
форма обучения: очная.

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ» является обеспечение готовности обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности, предъявляемой к врачу, освоение основных положений общей и частной эпидемиологии, овладение теоретическими и методическими основами профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний, приобретение практических навыков организации и проведения противоэпидемических мероприятий в лечебно-профилактических учреждениях в рамках, достаточных для выполнения своих профессиональных обязанностей.

Задачами освоения дисциплины являются:

- формирование у студентов представления о дисциплине, определяющей профилактическую направленность отечественного здравоохранения. Указанное положение имеет отношение, как к инфекционной, так и к неинфекционной патологии;

- освоение раздела общей эпидемиологии, как системы знаний об общих закономерностях возникновения, развития и угасания эпидемического процесса инфекционных (паразитарных) болезней и основных принципах профилактики и борьбы с этими болезнями, включающего предмет и метод эпидемиологии, учение об эпидемическом процессе, эпидемиологический надзор (с эпиданализом и эпиддиагностикой), научные и организационные принципы борьбы и профилактики инфекционных (паразитарных) болезней;

- изучение раздела частной эпидемиологии, как системы знаний об особенностях возникновения развития и угасания эпидемического процесса отдельных нозологических форм инфекционных (паразитарных) болезней, конкретных формах, средствах и методах профилактики и борьбы с каждой из них;

- обучение студентов самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе данные доказательной медицины;

- освоение алгоритма эпидемиологического обследования очага: знакомство с соответствующей документацией в местном медицинском учреждении (амбулаторная карта, история болезни, журнал регистрации результатов лабораторных исследований и другие); опрос больного (больных); опрос лиц в окружении больного (больных); организация подворных обходов с целью выявления новых больных или носителей; составление списка заболевших и заполнение карт эпидемического обследования; ознакомление с соответствующей документацией других (немедицинских) местных учреждений и организаций; изучение особенностей очага на местности (организация водоснабжения, питания, санитарной очистки; переносчики и другие – в зависимости от механизма передачи возбудителя инфекции); организация сбора материала из абиотических объектов окружающей среды, грызунов и кровососущих членистоногих для лабораторных исследований; определение границ очага, комплексный анализ собранной информации и постановка эпидемиологического диагноза; ознакомление с проведенными в очаге противоэпидемическими мероприятиями, оценка их качества и эффективности; организация постоянного эпидемиологического наблюдения в очаге; разработка рекомендаций по ограничению и ликвидации очага, оценка их качества и эффективности и внесение необходимых корректив.

- определение медицинской и социально-экономической значимости болезни и ее места в структуре патологии населения; изучение распространенности болезни во времени (по годам, месяцам, неделям, дням), по территории и среди различных (возрастных, половых, профессиональных, бытовых, этнических и др.) групп населения; выявление причин и условий, определяющих наблюдаемый характер распространения болезни; разработка рекомендаций по профилактике и борьбе с данной болезнью; формулирование прогноза распространения изучаемой болезни.

- подготовка выпускников к практическому выполнению функциональных обязанностей в специальных формированиях здравоохранения и учреждениях медицинской службы гражданской обороны и службы медицины катастроф.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Первая врачебная помощь	<p>ОПК-6 Способен организовывать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения</p>
	<p>знать права пациента и врача, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций; правовые аспекты противоэпидемической деятельности уметь реализовывать выявление, изоляцию и госпитализацию больных инфекционными заболеваниями в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, оценивать комплекс мер (санкций) в отношении лиц, отказывающихся от различных противоэпидемических мероприятий (прививок) владеть принципами врачебной деонтологии и медицинской этики; основными принципами проведения противоэпидемических мероприятий и клинических исследований</p>
	<p>ПК-3 Деятельность по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий</p>
	<p>знать систему профилактических и противоэпидемических мероприятий, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении эпидемиологической обстановки и стихийных бедствиях уметь определять элементы эпидемического процесса, осуществлять эпидемиологическую диагностику, анализировать и оценивать качество медицинской помощи владеть навыками определения ведущих направлений проведения противоэпидемических мероприятий при различных группах инфекционных заболеваний</p>

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Эпидемиология» Б1.Б.30 относится к блоку 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по:

- *Анатомия*
- *Биология, экология*
- *Физика*
- *Нормальная физиология*
- *Микробиология*
- *Фармакология*
- *Неврология, медицинская генетика*

- *Внутренние болезни*
- *Общественное здоровье и здравоохранение*
- *Коммунальная гигиена*
- *Гигиена труда*

Подготавливает обучающихся к сдаче государственной итоговой аттестации.

4. Трудоемкость учебной дисциплины «Эпидемиология» составляет 15 зачетных единиц, 540 академических часов.

5. Формы аттестации

В соответствии с учебным планом по специальности 32.05.01 - Медико-профилактическое дело в конце изучения учебной дисциплины **ЭПИДЕМИОЛОГИЯ** проводится аттестация в форме экзамена в 12 семестре.