

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
“Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза”
(ФГБНУ “ЦНИИТ”)

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины

«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ С ОСНОВАМИ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»

Специальность	31.08.51. ФТИЗИАТРИЯ
Цикл, раздел учебного плана	Вариативная часть П.1.В.01.
Семестр(ы) изучения	3,4
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	Зачет
Количество зачетных единиц	3 ЗЕТ
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	0
практические	10
семинарские	18
СРС	80

1. Цель изучения дисциплины

овладение теоретическими и методическими основами профилактики инфекционных и неинфекционных болезней, приобретение практических навыков организации и проведения противоэпидемических и профилактических мероприятий в очагах инфекции и в лечебно-профилактических учреждениях.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки (специальности)

а) общекультурные: УК-1, УК -2, УК - 3

б) профессиональные ПК – 1, ПК-2, ПК-3, ПК- 4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12.

3. Краткое содержание дисциплины

№ п./п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Определение и цели эпидемиологии.	История эпидемиологии. Русские ученые, их вклад в развитие теоретических вопросов эпидемиологии. Эпидемиология как общемедицинская наука, изучающая причины, условия и механизм формирования заболеваемости населения инфекционными болезнями с целью разработки

		<p>профилактических программ, т.е. как диагностическая дисциплина профилактического здравоохранения.</p> <p>Эпидемиология как наука об эпидемическом процессе.</p>
2.	Учение об эпидемическом процессе	<p>Определение понятия эпидемический процесс. Сущность эпидемического процесса. Понятие об инфекционных болезнях. Тенденции в эволюции инфекционных болезней в современный период. Наличие и неразрывная связь трех звеньев эпидемического процесса: источник возбудителя, механизм передачи и восприимчивый организм.</p> <p>Источник возбудителя инфекции как обязательная предпосылка для возникновения и поддержания непрерывности эпидемического процесса. Человек как источник возбудителя инфекции при различных формах заболевания (типичные и атипичные формы). Факторы, определяющие потенциальную и реальную опасность различных источников возбудителя. Животные как источник инфекции.</p> <p>Объекты окружающей среды как резервуар возбудителей инфекции при болезнях, вызываемых факультативными паразитами. Понятие о сапронозах.</p> <p>Механизм передачи - необходимая предпосылка для возникновения и поддержания непрерывности эпидемического процесса. Определение механизма передачи. Фазность механизма передачи. Типы механизма передачи. Пути и факторы передачи. Вертикальный механизм передачи. Возможность реализации механизма передачи редкими, необычными для данного механизма передачи путями и факторы, ее обуславливающие.</p> <p>Восприимчивость населения - третья предпосылка для возникновения и поддержания эпидемического процесса. Влияние специфического иммунитета и факторов неспецифической защиты организма на инфекционный и эпидемический процессы. Иммунная прослойка, естественные и искусственные пути ее создания.</p>
3	Противоэпидемические мероприятия и основы организации	<p>Противоэпидемические мероприятия. Определение понятия. Группировка мероприятий по направленности на источник инфекции, механизм передачи и</p>

	<p>противоэпидемической работы</p>	<p>восприимчивость хозяина. Другие критерии группировки противоэпидемических мероприятий. Эффективность: эпидемиологическая и социально-экономическая; потенциальная и фактическая. Мероприятия, проводимые в очагах инфекционных заболеваний.</p> <p>Основы организации противоэпидемической работы. Определение понятий "санитарно-эпидемиологический надзор" и "противоэпидемическая система". Медицинские и немедицинские подразделения противоэпидемической системы. Структура санитарно-эпидемиологической службы РФ. Основные принципы, положенные в основу организации санитарно-эпидемиологической службы. Место и роль лечебно-профилактических и санитарно-эпидемиологических учреждений. Профилактическая работа на врачебном участке. Кабинет инфекционных заболеваний в поликлинике, его структура, задачи и особенности работы. Прививочные кабинеты. Противоэпидемические мероприятия в стационарах общего профиля.</p>
4	<p>Прививочное дело</p>	<p>Общие вопросы иммунопрофилактики. Место иммунопрофилактики в системе противоэпидемических мероприятий, ее значение при отдельных группах инфекций. Инфекционные болезни, управляемые средствами иммунопрофилактики. Активная и пассивная иммунизация. Типы вакцинных препаратов, их сравнительная характеристика. Прививки плановые и по эпидемическим (экстренным) показаниям. Вакцинальные реакции. Поствакцинальные осложнения и пути их профилактики. Противопоказания к прививкам.</p>
5	<p>Дезинфекционное дело</p>	<p>Дезинфекция. Место дезинфекции в системе противоэпидемических мероприятий. Виды дезинфекции: профилактическая, очаговая (текущая, заключительная). Методы дезинфекции: механический, физический, химический. Способы их реализации. Основные группы химических веществ, используемых в качестве дезинфицирующих средств. Основные характеристики групп и отдельных препаратов.</p> <p>Дезинфекция при разных группах инфекций.</p> <p>Стерилизация.</p>

		<p>Дезинсекция.</p> <p>Дератизация.</p>
6	<p>Частная эпидемиология инфекционных болезней</p> <p>Эпидемиология и профилактика кишечных инфекций</p>	<p>Общая характеристика группы. Особенности реализации механизма передачи при отдельных инфекциях. Проявления эпидемического процесса. Эпидемиологические особенности этих инфекций в госпитальных условиях. Основные направления эпидемиологического надзора. Противоэпидемические мероприятия. Значение мероприятий, направленных на разрыв механизма передачи.</p>
7	<p>Эпидемиология и профилактика инфекций дыхательных путей</p>	<p>Общая характеристика группы. Проявления эпидемического процесса. Противоэпидемические мероприятия. Значение иммунопрофилактики.</p>
8	<p>Эпидемиология и профилактика кровяных инфекций.</p>	<p>Особенности эпидемического процесса при кровяных инфекциях. Проявления эпидемического процесса. Противоэпидемические мероприятия. Малярия. Эпидемический процесс при малярии в РФ в постликвидационный период.</p>
9	<p>Социально значимые инфекционные болезни</p>	<p>Понятие о социально значимых инфекционных болезнях. Актуальность проблемы. Вирусные гепатиты В и С. ВИЧ-инфекция. Особенности эпидемического процесса. Артифициальный путь передачи возбудителя. Противоэпидемические меры. Профилактика.</p>
10	<p>Санитарная охрана территории РФ</p>	<p>Особоопасные (карантинные) инфекции (ООИ). Санитарная охрана территории РФ от завоза и распространения карантинных инфекций. Первичные мероприятия при выявлении больного (подозрительного) ООИ в ЛПУ. Правила использования защитной одежды.</p>
11	<p>Эпидемиология и профилактика внутрибольничных инфекций</p>	<p>Общая характеристика и эпидемиологические особенности. Определение понятия "внутрибольничная инфекция". Актуальность проблемы внутрибольничных инфекций на современном этапе. Борьба с инфекциями в ЛПУ как составная часть охраны здоровья больных и персонала. Формирование госпитальных штаммов. Особенности эпидемического процесса в госпитальных условиях.</p>

