

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

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**

**« МИКРОБИОЛОГИЯ»**

<b>Специальность</b>	<b>31.08.51. «ФТИЗИАТРИЯ»</b>
Цикл, раздел учебного плана	Базовая часть П1.Б.04.
Семестр(ы) изучения	1,2
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	2
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	6
практические	18
семинарские	24
СРС	24

1. **Цель изучения дисциплины:** изучение патогенных и условно-патогенных для человека микроорганизмов – возбудителей оппортунистических и внутрибольничных инфекций, их систематики, биологических признаков, экологии, методов микробиологической диагностики, специфической профилактики и этиотропного лечения вызываемых ими инфекционных заболеваний.

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) универсальные: УК-1

б) профессиональные: ПК-1, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-12

3. **Краткое содержание дисциплины**

1.	Основные характеристики условно-патогенных микроорганизмов.	Характеристика приоритетных возбудителей оппортунистических инфекций и их характерные особенности (факторы патогенности, устойчивость к антимикробным препаратам и др.). Возбудители оппортунистических внутрибольничных инфекций.
2.	Грамположительные и грамотрицательные аэробные и	Патогенные кокки. Оппортунистические представители семейства Enterobacteriaceae. Бактерии рода Pseudomonas.

	факультативно-анаэробные бактерии.	
3.	Грамположительные и грамотрицательные анаэробные бактерии	Возбудители анаэробной неклостридиальной инфекции: грамположительные анаэробные кокки и бактерии, грамотрицательные (беспоровые) анаэробные бактерии.
4.	Микроскопические грибы – возбудители оппортунистических инфекций	Общая характеристика грибов. Дрожжевые грибы рода <i>Candida</i> . Отдельные представители оппортунистических грибов. Лабораторная диагностика оппортунистических микозов.