

# ТЕМА: «ТУБЕРКУЛЕЗНАЯ ПАЛОЧКА»

Студентка 24 мс\о группа Васильева А.А

Преподаватель: Котовский В.М.

# ТУБЕРКУЛЕЗНАЯ ПАЛОЧКА — ЧТО ЭТО ТАКОЕ

- Туберкулезная палочка — основная причина развития туберкулеза у человека.
- В зависимости от того, где развивается микобактерия, различают разные формы и виды заболевания.
- В основном, ему подвержены люди с ослабленной иммунной системой и жители неблагоприятных районов.



# ТУБЕРКУЛЕЗНАЯ ПАЛОЧКА – АЭРОБНЫЙ МИКРОСКОПИЧЕСКИЙ ОРГАНИЗМ

- Туберкулез может проявляться по-разному, поражая кости, центральную нервную систему и другие органы, но в первую очередь это именно заболевание легких.
- Туберкулезная палочка (*Mycobacterium Tuberculosis*), также известная как палочка Коха или бацилла Коха, передается воздушно-капельным путем и оседает в альвеолах легочной ткани.
- Также немаловажную роль играет сама туберкулезная бацилла, так как некоторые ее штампы более «ядовиты», чем другие, что ведет к увеличению заболеваемости и смертности у зараженных лиц.

# СКОЛЬКО ЖИВЕТ ВОЗБУДИТЕЛЬ

- Бацилла Коха (аэробный микроскопический возбудитель) не образует спор, однако это не мешает ей сохранять неделями жизнеспособность в пыли на коврах, одежде и останках животных и месяцами в мокроте.
- ~Сколько живет туберкулезная палочка? Выживаемость, то есть сколько живет палочка вне организма хозяина составляет: мокрота — 6-8 месяцев, одежда — 45 дней, книжная бумага — 105 дней.

