

тема лекции:

УЧЕНИЕ ОБ АНТИБИОТИКАХ И ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТАХ.

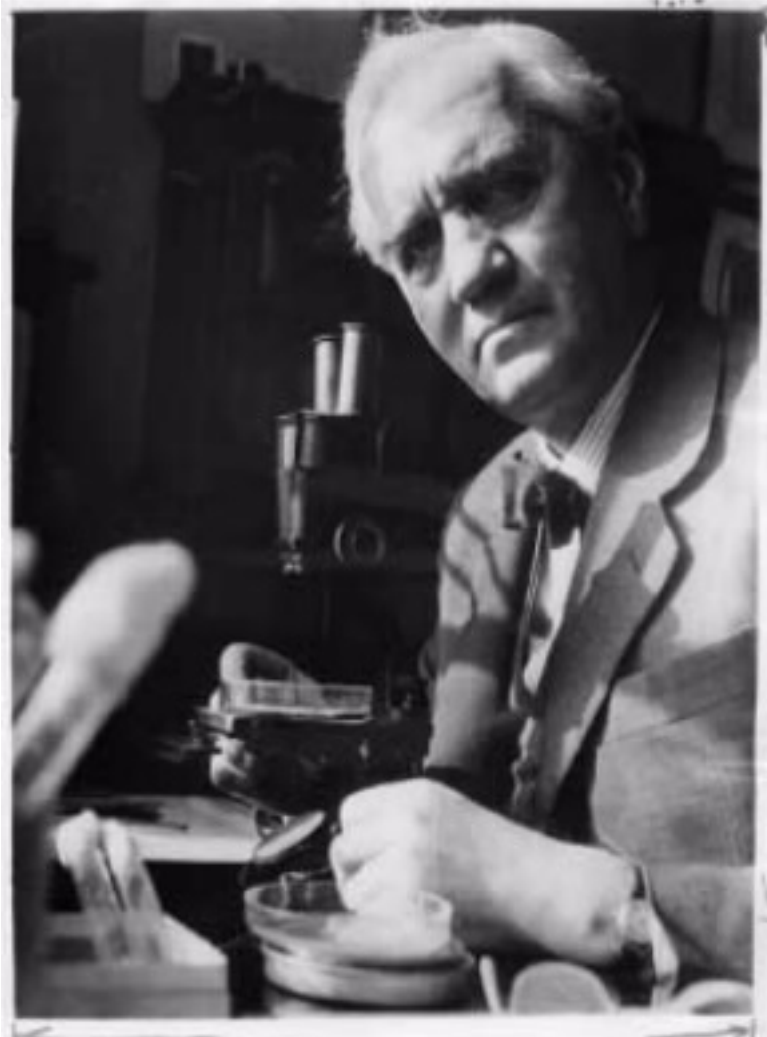


Антибиотики -
(antibiotica; *анти-*
+ греч. bios
ЖИЗНЬ)

План лекции:

- 1. Краткий исторический очерк открытия антибиотиков и химиопрепаратов.
- 2. Основные понятия об антагонизме, синергизме, комменсализме.
- 3. Определение понятия “антибиотики”. Классификация антибиотиков. Механизмы действия.
- 4. Осложнения антибиотикотерапии. Дисбактериозы. Принципы рациональной антибиотикотерапии.
- 5. Сульфаниламиды. Дезинфектанты.

ОСНОВОПОЛОЖНИКИ УЧЕНИЯ



ФЛЕМИНГ (Fleming)

Александр (1881-1955 года),
английский микробиолог.

1929 г. - установил, что один из
видов плесневого гриба выделяет
антибактериальное вещество -
пенициллин.

Труды по иммунологии, общей
бактериологии, химиотерапии,
открытие лизоцима (1922 г.).

Нобелевская премия (1945,
совместно с Х. У. Флори и Э. Б.
Чейном).