

**Действие на
микроорганизмы
физических ,
химических и
биологических
факторов.
Антибиотики**

*** Стерилизация-способы уничтожениями микроорганизмов и их спор.**

*** Виды стерилизации:**

*** Физическая**

*** Химическая**

*** Биологическая**

*** Механическая**

*** Комбинированная**

* Методы оценки эффективности стерилизации:

* Физические

* Химические

* биологические

* Дезинфекция-способы уничтожения возбудителей инфекционных заболеваний в окружающей среде, на различных поверхностях и материалах.

* Виды дезинфекции:

* Химическая

* Физическая

* Комбинированная

*** Антибиотики-
лекарственные
препараты
обладающие
противомикробным
действием**

Классификация антибиотиков:

1. По происхождению
2. Характеру действия
3. По механизму действия
4. По антимикробному спектру
5. По противомикробному спектру

Методы определения чувствительности микробов к антибиотикам

1. Стандартные

2. Ускоренные

3. Экспресс-методы

Антибиотикорезистентность

1. Видовая

2. Приобретенная

3. Передаваемая
экстрахромосомная

* Побочное действие антибиотиков:

* 1. Аллергические реакции

* 2. Токсические реакции

* 3. Дисбиотическое проявление

* 4. Иммуносупрессивное действие