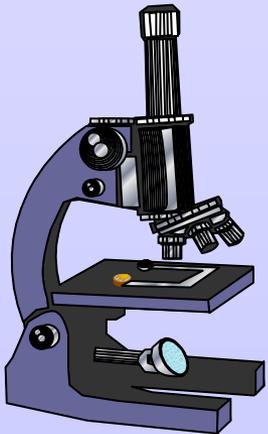


МЕРИТА ЗНАЮЩИХ СТОИТ ВНЕШНЕГО СВЕТА ИЛИ МИМОХОДЯЩИХ. ЛЕЖАЩИХ, СТОЯЩИХ, СЕДЯЩИХ, ЗАИГРАВШИХ.



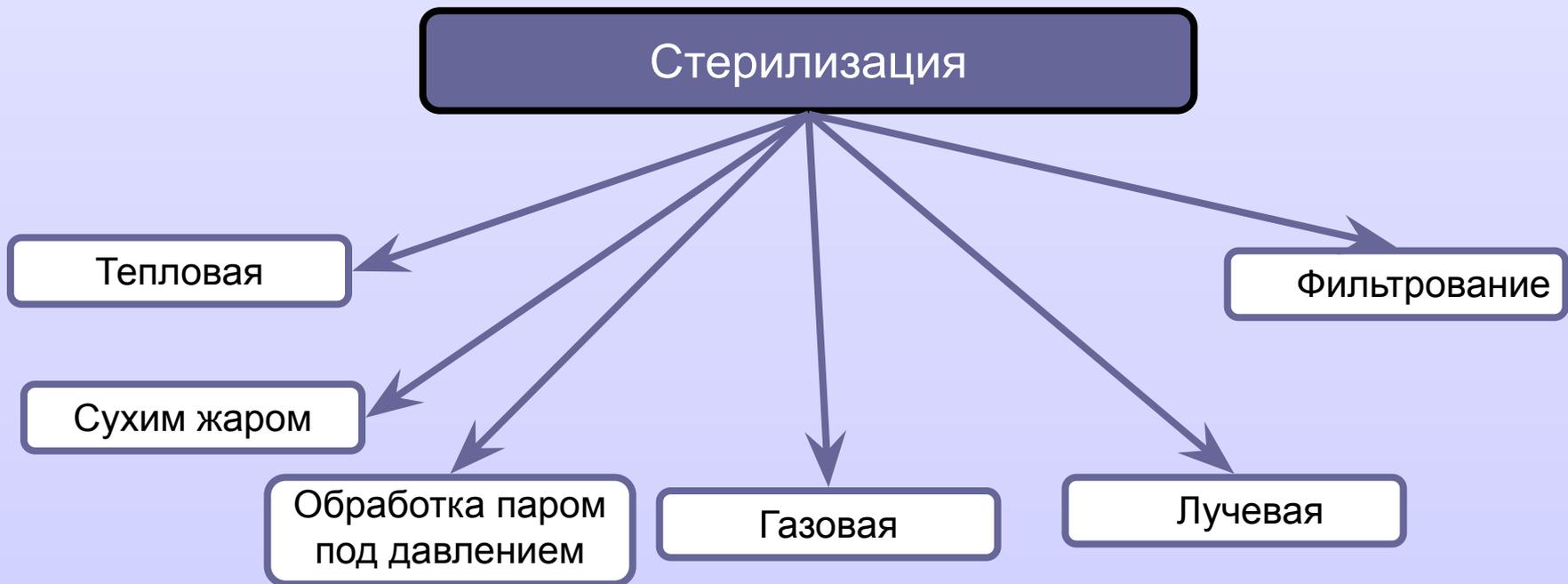
План

- Внешние факторы и их действие на микробную клетку
- Дезинфекция, стерилизация, асептика, антисептика.

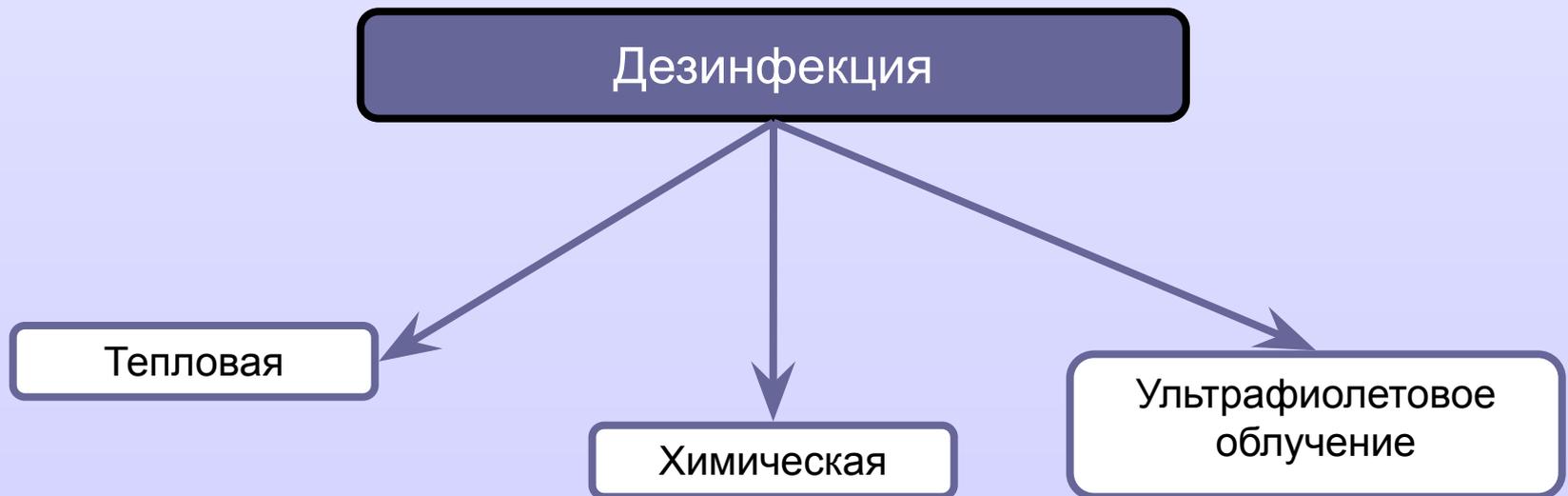
Влияние внешних воздействий на микроорганизмы.

1. Микроорганизмы легко переносят низкие температуры.
2. Легко переносят высокое или низкое давление.
3. Чувствительны к осмотическому давлению.
4. Высушивание нарушает жизненные функции.
5. Излучение и ультразвуковые волны (с частотой около 20000Гц) обладают бактерицидным действием.

Дезинфекция, стерилизация, асептика, антисептика.



Дезинфекция стерилизация, асептика антисептика.



Антисептика– совокупность мер,
направленных на уничтожение
микробов

- в ране
- патологическом очаге
- организме в целом

на предупреждение

или ликвидацию воспалительного
процесса

Все антисептики различаются по химическому составу :

Галоиды.

Детергенты.

Кислоты и их соли.

Производные нитрофурана.

Фенол и его производные.

Перекись водорода, калия
перманганат.

Соединения тяжелых
металлов.

Производные 8-оксихинолина,
4-хинолина.

Красители

Асептика– это система комплексных мероприятий, предупреждающих внесение

микроорганизмов в ткани или полости человека при лечебных и диагностических процедурах.

Пути распространения возбудителей

- От одного больного другому
- От больных медицинскому персоналу
- От медицинского персонала больному человеку
- От одного больного этому же больному
- От медицинского оборудования больному человеку
- Из медицинского учреждения во внешнюю среду