Nombre del alumno:

Jennifer Jamilet Ventura Hernández

Nombre del profesor:

Lic. Ervin Silvestre Castillo

Cuatrimestre:

6to cuatrimestre “enfermería” Semiescolarizado

Grupo:

“A”

Materia:

Práctica clínica de enfermería I

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual del tema:

“métodos de esterilización”

Frontera Comalapa, Chiapas a 07 de junio del 2020.

MÉTODOS DE ESTERILIZACIÓN

DEFINICIÓN

Es la técnica de saneamiento cuya finalidad es la destrucción de toda forma de vida.

Aniquilando

Microorganismo tanto patógenos como no patógenos.

CLASIFICACIÓN DE LOS MATERIALES

Los distintos objetos o instrumentos que se someten a esterilización.

Deben

Clasificarse según sus características

Características

Antes del proceso de esterilización

- Resistencia al método esterilizante
- Estabilidad
- Seguridad para las personas (profesionales y pacientes)
- Características de fabricación
- Libres de toxicidad

PREPARACIÓN DE LOS MATERIALES

- Se limpiará toda la materia orgánica y suciedad.
- Se secará
- Se inspeccionará

Se lubricará si se precisa y se prepara en un paquete apropiado

Características

De los materiales a empaquetar

- Permeabilidad al método de esterilización especifico
- Porosidad no superior a 0,5 mm
- Impermeabilidad a la humedad
- Atóxico
- Etc.

MÉTODOS DE ESTERILIZACIÓN

Flameado

Llama de un mechero tipo Bunsen

Logra

Su incandescencia

Esteriliza

- Asas de siembra
- Tubos de vidrio o pipetas

Incineración

Destruir la carga bacteriana

Por

Combustión

Se utiliza

Para eliminación de residuos biopeligrosos

Son

Horno Pasteur

Calentamiento del interior de un aparato inoxidable

En el

Se eleva la temperatura

Esteriliza

Vidrio termorresistente, porcelana, etc.

Miniclaves

Pequeñas dimensiones

Con

Capacidad reducida

Autoclave de vapor

Vapor saturado

Produce

Hidratación, coagulación e hidrolisis

Esteriliza

Instrumental metálico, material textil, etc.

Radiaciones ionizantes

Gran capacidad germicida

Hace

Posible esterilizar materiales sólidos o líquidos

Etc.