



Nombre del Alumno: Roxana Monserrat Estrada Díaz

Nombre del tema: Esterilización y desinfección

Parcial : I

Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología

Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 2

Esterilización y desinfección.

Esterilización

Es un proceso mediante el cual se eliminan o destruyen todas las formas de vida microbiana, incluidas bacterias, virus, hongos y esporas, de un objeto o superficie.

Método físico

Calor (autoclave, horno), Radiación (UV, gamma).

Método químico

Óxido de etileno, formaldehído.

Aplicaciones:
• Instrumental médico.
• Laboratorios.



Desinfección

Procedimiento que, utilizando técnicas físicas o químicas, permite eliminar, matar, inactivar o inhibir a un gran número de microorganismos encontrados en el ambiente.

Método físico

Desinfectantes de nivel bajo, intermedio y alto.

Método químico

hipoclorito, alcohol, peróxido de hidrógeno

Aplicaciones:
• Superficies.
• Equipos médicos.



BIBLIOGRAFIA

<https://www.udocz.com/apuntes/472607/magdie-l-rosales-3b-medicina>