

ERNESTO DIAZ GOMEZ

NOMBRE DEL ALUMNO

ESTERILIZACION Y DESINFECCION

NOMBRE DEL TEMA

2

PARCIAL:

MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

NOMBRE DE LA MATERIA

BEATRIZ LOPEZ LOPEZ

NOMBRE DEL PROFESOR

ENFERMERIA

NOMBRE DE LA LICENCIATURA

2

CUATRIMESTRE

La esterilización es un proceso que elimina de las superficies todos los microorganismos vivos, incluidas las esporas.

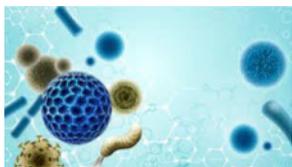
La desinfección destruye parte de la vida microbiana, la esterilización, al ser el nivel más exhaustivo de la limpieza, la elimina al completo.

Los métodos de desinfección, pese a ser muy eficaces, no eliminan todos los microorganismos.

Operación para eliminar o matar microorganismos y/o inactivar virus indeseables.



ESTERILIZACION Y DESINFECCION



Sustancia o mezcla de sustancias químicas utilizada para matar microorganismos, pero no necesariamente esporas. Los desinfectantes suelen aplicarse a superficies u objetos inanimados. Esterilización

Se entiende por esterilización el proceso que mata o elimina todas las clases de microorganismos y esporas.

Los métodos físicos de desinfección incluyen el calor húmedo/seco, filtración, ozonización, radiación ultravioleta (UV), fotocátalisis, plasma frío, descargas eléctricas y electroporación en un campo eléctrico.

Los métodos de esterilización pueden ser clasificados de dos tipos: Físicos y Químicos, en dependencia de que el agente utilizado para ello sea físico o químico. 1. Calor seco (estufa u horno): 0 Características: La esterilidad se consigue por las altas temperaturas del aire.