



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Nombre del trabajo:**

CUADRO

**Nombre del catedrático:**

MARIA DE LOS ANGELES

**Nombre del alumno (A):**

VERA OSORIO CICLALI

**MATERIA:**

MICROBIOLOGIA

**GRUPO:**

LEN10EMCO120-B

	Técnica	Descripción	Imagen	Ventajas	Desventajas
Conceptos generales de desinfección, sanitización y esterilización	Los físicos incluyen las radiaciones (rayos solares y ultravioletas), el calor que puede ser seco (flameo, estufa, horno y horno con ventilador) o húmedo (ebullición y vapor de agua a presión) y por filtración.	Desinfección y esterilización son la columna vertebral de la prevención y control de infecciones.		Gran poder de difusión y penetración.	Solo materiales sensibles al calor. - Altamente tóxico -Es un proceso lento -Requiere control ambiental y control Residual en los materiales
Diferenciación entre asepsia y antisepsia.	Asepsia es un conjunto de procedimientos que tienen por objeto impedir la penetración de gérmenes en el sitio que no los contenga. Antisepsia es la destrucción de los gérmenes por medio del empleo de antisépticos.	La antisepsia es el procedimiento que se realiza para reducir o eliminar los microorganismos sobre seres vivos y la asepsia son los procedimientos que persiguen destruir los microorganismos que pueden estar contaminando objetos o superficies inanimadas.		sirve para esterilizar materiales termosensibles y objetos delicados de corte y punción. Inconvenientes: proceso de esterilización muy largo, toxicidad residual (el material debe ser aireado posteriormente y es necesario sistemas de monitorización ambiental y exposición personal).	asepsia son los procedimientos que persiguen destruir los microorganismos que pueden estar contaminando objetos o superficies inanimadas.
Agentes químicos desinfectantes y esterilizantes	Agentes desinfectantes (o germicidas) son agentes (sobre todo químicos) antimicrobianos capaces de matar los microorganismos patógenos (infecciosos) de un material. ... Agentes antisépticos son	Agentes desinfectantes (o germicidas) son agentes (sobre todo químicos) antimicrobianos capaces de matar los microorganismos patógenos (infecciosos) de un material. Pueden (y en muchos casos suelen)		Ata eficacia microbicida. Toxicidad baja. Acción potente y rápida .	Estabilidad limitada, Puede provocar dermatitis u otras reacciones. La materia orgánica limitada la acción cuando no hay abundante cloro disponible

	<p>sustancias químicas antimicrobianas que se oponen a la sepsis o putrefacción de materiales vivos.</p>	<p>presentar efectos tóxicos sobre tejidos vivos, por lo que se suelen emplear sólo sobre materiales inertes.</p>			
<p>Métodos y herramientas utilizados para éste fin.</p>	<p>herramientas que son de vital importancia y utilizadas en su generalidad ... Para utilizar el método CPM o Ruta Crítica es necesario seguir los pasos siguientes: ... Etapas: esto hace referencia al inicio y final de la tarea.</p>	<p>Es un diagrama de barras que muestra el origen y el final de las diferentes unidades mínimas de trabajo y los grupos</p>		<p>Funciona como base para la discusión Explicación de la casada y alineación</p>	<p>El termino cuadro de mando integral es engañoso Lógica de causa y efecto ascendentes unidireccional</p>
<p>Efectos de la esterilización y desinfección.</p>	<p>La antisepsia comprende el conjunto de técnicas destinadas a la eliminación total (esterilización) o mayoritaria (desinfección) de los gérmenes que contaminan un medio. ... Las técnicas de esterilización son fundamentalmente de carácter físico, a través de autoclaves que exponen el material a vapor o gas esterilizante.</p>	<p>Eliminación en un objeto inanimado o en tejido vivo de todos los microorganismos vegetativos, no así de las esporas. Descontaminación: Reducción de la cantidad de microorganismos con el fin de disminuir el riesgo de infección del personal y la carga bacteriana de afluentes</p>		<p>Es un método efectivo y seguro para esterilizar metales y espejos, pues no oxida o corroe y los bordes cortantes no pierden filo.</p>	<p>Necesita de un ciclo largo, de tener una penetración pobre y de destruir los elementos termolábiles.</p>