



Universidad de El Salvador
Hacia la libertad por la cultura



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA
CENTRO DE HABILIDADES Y DESTREZAS EN SALUD**

GUIA DE ESTUDIO

**LABORATORIO DE:
“ASEPSIA MEDICA”**

Revisado por:

DRA. ESMERALDA CAROLINA RIVERA

Aprobado por

PERSONAL DOCENTE DEL

CENTRO DE HABILIDADES Y DESTREZAS EN SALUD

Ciudad Universitaria, febrero 2019

I. INTRODUCCIÓN

Todos los años en Estados Unidos, se registran más de un millón de infecciones intrahospitalarias en pacientes que reciben tratamiento por otras causas. La mejor manera de ayudar a prevenir infecciones es practicando una higiene adecuada de las manos. La higiene en las manos salva vidas y el personal de atención médica en los hospitales y otros establecimientos de salud son responsables de su cumplimiento y adecuada ejecución. (Center for Disease Control and Prevention, n.d.)

En nuestro país El Salvador, un hospital de tercer nivel, Hospital de la Mujer reportó para el año 2017, 350 infecciones nosocomiales. (Base de datos VIGEPES)

Frente a la adaptabilidad de los microorganismos responsables de las enfermedades transmisibles es palpable la amenaza de nuevas enfermedades o bien de enfermedades conocidas que se comportan de nuevas maneras. Como lo demostró tan claramente el surgimiento del Síndrome Respiratorio Agudo Grave (conocido también por su sigla en inglés SARS), que todos los países son vulnerables, y conlleva consecuencias económicas altas y una repercusión a nivel mundial. Cada cierto tiempo surgen enfermedades graves y que no se comprenden bien, como la infección por el virus del Ebola, con frecuencia cobran su precio más alto entre los trabajadores de la salud, y pueden poner entredicho la capacidad de los sistemas sanitarios para enfrentarlas. Es probable que tal situación se repita cuando surja la siguiente enfermedad nueva, cuando se presente la siguiente pandemia inevitable de influenza o tras la diseminación intencional de un agente patógeno con el propósito deliberado de causar daño. (Organización Mundial de la Salud, 2005)

CENTRO DE HABILIDADES Y DESTREZAS EN SALUD (CENDES) - CEMED 200-04/2019

II. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Que al finalizar el entrenamiento el estudiante sea capaz de:

Realizar la técnica correcta de lavado de manos antiséptico, calzado de guantes y manejo de pinza de transferencia, aplicando las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1- Realizar la técnica de lavado de manos antiséptico, aplicando las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud, en situación de laboratorio.
- 2- Realizar la técnica de calzado de guantes, aplicando las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud, en situación de laboratorio.
- 3- Realizar la técnica del manejo de pinzas de transferencia, aplicando las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud, en situación de laboratorio

III. METODOLOGIA DE LABORATORIO DE ASEPSIA MÉDICA

PASO No.	ACTIVIDAD A DESARROLLAR	TIEMPO DE DURACION APROX.
1.	Saludo y presentación	5 MIN
2.	Discusión de objetivos de aprendizaje	5 MIN
3.	Importancia del entrenamiento	5 MIN
4.	Parámetros a evaluar (5 parámetros): 1-Conocimiento Teórico 2-Participación y responsabilidad 3-Precaución al realizar la técnica de examen físico 4-Habilidad en la ejecución del procedimiento 5-Orden en la realización del procedimiento	5 MIN
5.	Aclaración de dudas	5 MIN
6.	Evaluación teórica	10 MIN
7.	Demostración del procedimiento a realizar por el Facilitador responsable del entrenamiento	10 MIN

8.	Realización de la Practica por los estudiantes	1 HORA
9.	Evaluación del entrenamiento: No olvidar repetir los parámetros que se han estado evaluando <ul style="list-style-type: none"> • Autoevaluación (5min) • Evaluación por el docente (5min) • Evaluación Grupal (5min) ***** • Evaluación por los alumnos(as) de la metodología realizada en el laboratorio 	10 MIN
10.	Finalización del entrenamiento	5 MIN
	Total de tiempo aprox. de duración del entrenamiento	120 min (2 horas)

IV. MATERIALES QUE EL ALUMNO DEBE DE LLEVAR AL LABORATORIO

Dependerá de cada habilidad a desarrollar, para este caso:

INDIVIDUAL

- Material de lectura impreso
- Guía de Estudio de Laboratorio de Asepsia Medica
- Formato de Notas, correspondiente al Ciclo I-2019
- Normas del Laboratorio de Habilidades
- Formato de Reprogramación de Laboratorios.

NOTA: Todo lo arriba detallado deberá de estar contenido dentro de un folder tamaño carta

- Frasco de alcohol gel conteniendo más de 30ml
- Un par de guantes estériles (talla adecuada ya que deben calzar a la medida de su mano)

GRUPAL

- Papel toalla (un rollo)
- Jabón liquido con su respectivo aplicador
- Un par de guantes estériles para uso del docente, talla 7½

V. TEMAS A DESARROLLAR

NOTA: Este contenido de Temas detallado a continuación deberá ser investigado, desarrollado y estudiado previamente a realizar su laboratorio

1. Conceptos básicos
2. Principios de limpieza, desinfección y esterilización
3. Tipos de lavado de manos
4. Lavado de manos antisépticos con agua y jabón y con base alcohólica: principios, precauciones y procedimiento
5. Calzado de guantes: principios, precauciones y procedimiento
6. Manejo de pinza de transferencia: principios, precauciones y procedimiento

VI. BIBLIOGRAFIA:

1. Organización Mundial de la Salud. (2005). *El control de las enfermedades transmisibles* (Decimoctava ed.). (D. L. Heymann, Ed.) Washington, D.C, EEUU: OPS.
2. Pavan, B., Dretler Alexandra, G. M., Rejeev, R., & Dominique, W. (2016). *Manual Washington de Teraeutica Médica* (35° ed ed.). Philadelphia, EEUU: Wolters Kluwer.
3. Centers for Disease Control and Prevention. (n.d.). Higiene De Las Manos Salva Vidas (5:10) | CDC-TV | CDC. Retrieved July 17, 2018, from <https://www.cdc.gov/cdctv/spanish/healthyliving/higiene-de-las-manos.html>
4. Organization, W. H. (2010). Manual técnico de referencia para la higiene de las manos. *SAVE LIVES Clean Your Hands*, 32. Retrieved from http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/102537/1/WHO_IER_PSP_2009.02_spa.pdf
5. República de Colombia. (2018). Manual de medidas básicas para el control de infecciones en IPS. *Ministerio de Salud*, 92. Retrieved from <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/PAI/manual-prevencion-iaas.pdf>
6. Organización Panamericana de la Salud (OPS). Guía para la prevención y el control de las infecciones en servicios de salud dirigida a estudiantes de las carreras de ciencias de la salud. La Paz, Bolivia: “Quatro Hnos”; Junio 2007.
7. TORRENTINO SHEILA A. REMMER, GOREK. FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA PRÁCTICA. 4º. Edición, México. D.F: Editorial El Manual Moderno, S.A. de C.V. 2011.