



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE LABORATORIO CLÍNICO

GUÍA DE PRÁCTICA DE LABORATORIO			
PERÍODO ACADÉMICO	PERÍODO ACADÉMICO 2025-1S		
ASIGNATURA	TÉCNICAS HISTOLÓGICAS	SEMESTRE: SÉPTIMO	PARALELO: “A”
NOMBRE DEL DOCENTE	Mgs. Carlos Iván Peñafiel Méndez		
FECHA	24-04-2025		
NÚMERO DE PRÁCTICA	03	HORA: Grupo 1: 18:00 – 20h00 Grupo 2: 20h00 – 22:00	DURACIÓN: 3 HORAS
NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES.	NÓMINA		
	GRUPO 1		GRUPO 2
	1. AGUILAR YAGUANA ROXANA	1. ALVAREZ MINAYA LESLY	
	2. ARIAS BORJA KARMINA	2. ARMIJOS GUILLEN VICTOR	
	3. BRAVO LAPO GEOMARA	3. BUENAÑO MURILLO KATHERYN	
	4. CABRERA ZAPATA MISHHELL	4. CADENA GARCIA SEBASTIAN	
	5. CAJAMARCA MARTINEZ NASHELY	5. CALDERON BONILLA LUIS	
	6. CASTRO MOLINA OSCAR	6. CASTILLO QUIROZ KATHERINE	
	7. FLORES CHAVEZ KATHERINE	7. CUJI SANCHEZ HENRY	
	8. GUAJAN CHAVEZ KATHERINE	8. GUAMAN PLACENCIO PAOLA	
	9. GUANOTASIG HERRERA LISBETH	9. HERRERA SANCHEZ ODALIS	
	10. JAYA GUILCAPI VANI	10. JACOME CALERO SHIRLEY	
	11. LIZANO BRAVO ROSA	11. LOPEZ LOPEZ LUIS	
	12. MARTINEZ PAREDES JOSELYN	12. MONCAYO COBA KEVIN	
	13. MOROCHO BARRAGAN CAROL	13. NARANJO HARO VICTORIA	
	14. NOBOA AVALOS PAOLA	14. OCAÑA YANZA ALISSON	
	15. QUISHPI MORETA ERIKA	15. SANCHEZ VALENCIA ADRIANA	
	16. SANTILLAN VALDIVIEZO JENNYFER	16. TACO FALCON MELANIE	
	17. TORRES GONZA MARIA	17. TENE GUALLI KEVIN	
	18. TRAVEZ MOREJON JHOMARA	18. TOSCANO TOSCANO LEONELA	
	19. TRUJILLO VEGA MAYERLY	19. ZABALA SOLIS DOMENICA	
LUGAR DE LA PRÁCTICA	LABORATORIO E-303		
TÍTULO DE LA UNIDAD	BIOSEGURIDAD Y CONTROL DE CALIDAD EN HISTOTECNOLOGIA		
TEMA DE LA PRÁCTICA	Aplicación de normativas, generación y clasificación de desechos en Anatomía Patológica		
RESULTADO DE APRENDIZAJE.			
	<ul style="list-style-type: none"> • Aplica los conocimientos teórico-prácticos de bioseguridad sus conceptos, reglas, normas, principios y control de calidad para un correcto manejo de instrumentos, insumos y materiales. 		
OBJETIVO GENERAL	<ul style="list-style-type: none"> • Analizar la normativa del Ministerio de Salud del Ecuador sobre el Manual de Bioseguridad 		
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:			
	<ul style="list-style-type: none"> • Analizar cada una de las normativas del manual de Bioseguridad • Distinguir la normativa del Ministerio de Salud del Ecuador y su Manual de normas de Bioseguridad en el laboratorio E-303 • Analizar el reglamento de manejo de desechos infecciosos para la red de servicios de salud en el Ecuador. 		
MARCO TEÓRICO			
	Bioseguridad		
	<p>La bioseguridad es un conjunto de medidas preventivas destinadas a mantener el control de factores de riesgos laborales procedentes de agentes biológicos, físicos o químicos. Además, es una disciplina de comportamiento que propone lograr acciones y actitudes que disminuyan el riesgo del personal de salud en adquirir infecciones y/o propagar las mismas en su entorno.</p>		
	Manual de Bioseguridad		
	<p>Se describen las diferentes medidas de prevención contra las enfermedades transmisibles, se detallan los equipos de protección personal, uso de desinfectantes y antisépticos, formas de esterilización, higiene de espacios físicos, accidentes de trabajo por riesgo biológico a los cuales los profesionales de salud están expuestos, medidas básicas frente a accidentes de exposición a sangre o fluidos corporales, entre otros, medidas que se orientan a precautelar la protección de los profesionales y usuarios de los establecimientos de salud</p>		
	Desechos Hospitalarios		

Los desechos que se generan en la atención de salud son mayores con relación a décadas pasadas debido a la incorporación de técnicas avanzadas, el uso de materiales desechables y al incremento de los usuarios en los establecimientos de salud. El personal que trabaja en ambientes hospitalarios y áreas de atención en salud, los pacientes y el público en general que visita los establecimientos, se exponen a una diversidad de riesgos inherentes a los desechos, que los podrían lesionar y enfermar seriamente.

En el marco de la Constitución de la República del Ecuador se garantiza el derecho a la salud y se dispone que la prestación de los servicios de atención de salud se realice con calidad, eficiencia y precaución, reconociendo que la gestión de los desechos de los establecimientos de salud debe minimizar y controlar los riesgos de infección que puedan afectar a la salud del personal sanitario, personal de apoyo y limpieza.

Clasificación de residuos y desechos generados en los establecimientos de salud

Los desechos que se generan en los establecimientos de salud se clasifican como:

Desechos comunes	Desechos farmacéuticos
Desechos sanitarios	Desechos farmacéuticos peligrosos y no
Desechos biológico-infecciosos	Otros residuos o desechos peligrosos
Desechos corto- punzantes	Desechos químicos peligrosos
Desechos anatomopatológicos	

MATERIALES Y MÉTODOS

Equipos	Materiales	Reactivos
Todos los del Laboratorio de Anatomía Patológica	Todos los del Laboratorio de Anatomía Patológica	Todos los del Laboratorio de Anatomía Patológica

PROCEDIMIENTO / TÉCNICA:

- Se investigará por parte de los estudiantes sobre la normativa vigente de un manual de Bioseguridad que rige el MSP del Ecuador y sobre los lineamientos del reglamento de manejo de desechos hospitalarios. Los estudiantes analizarán las normas de Bioseguridad, identificarán los errores, riesgos de una mala generación de desechos en el laboratorio de Anatomía Patológica (área de histopatología).

RESULTADO (Gráficos, cálculos, etc.)

Según lo solicitado

OBSERVACIONES

Según lo solicitado

CONCLUSIONES

Al finalizar la práctica formativa cada estudiante escribirá sus conclusiones en base a los resultados.

RECOMENDACIONES

- Recordatorio: Aplicar y respetar las medidas de bioseguridad en el laboratorio: mascarillas, uso de mandil o bata descartable, guates, cobertor de cabello y uso periódico de alcohol en espray.
- Recordatorio: Norma de bioseguridad, tratar todas las muestras biológicas como potencialmente infecciosas.

WEBGRAFÍA

<https://hospitalgeneralchone.gob.ec/wp-content/uploads/2018/03/Manual-de-Bioseguridad-02-2016-1.pdf>
https://www.salud.gob.ec/wp-content/uploads/2020/03/LO_APH-COVID-19Vf.pdf
<https://www.hep.gob.ec/wp-content/uploads/2019/07/HEP-DOC-003-MANUAL-DE-GESTI%C3%93N-DE-DESECHOS.pdf>
<https://www.gestionderiesgos.gob.ec/wp-content/uploads/2020/05/Protocolo-de-manejo-de-desechos-generados-ante-evento-covid19.pdf>
https://www.unach.edu.ec/wp-content/Riesgos%20Laborales/PLANES_DE_EMERGENCIA/2020/ANEXO%203.3%20-%20INSTRUCTIVO%20MANEJO%20ADECUADO%20DE%20DESECHOS%20-LIC.%20GABRIELA%20ESPINOZA.pdf
https://aplicaciones.msp.gob.ec/salud/archivosdigitales/documentosDirecciones/dnn/archivos/AC_0005_2017%2016%20FEB.pdf
 Fuentes de investigación: Scopus, Elsevier, Scielo, Pubmed, Academia-edu, Google Académico.

Mgs. Ximena del Rocío Robalino Flores
DIRECTORA DE CARRERA

Mgs. Carlos Iván Peñafiel Méndez
DOCENTE