Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO BIOSEGURIDAD EN LABORATORIOS

DURACIÓN:

16.00 horas [10.00 hora(s) teórica(s) y 6.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Prácticas estándar en laboratorios.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las prácticas deseables de bioseguridad en laboratorios.	"1,1) Medidas preventivas correctas en Laboratorios. 1,2) Errores más comunes de bioseguridad en laboratorios. 1,3) Recomendaciones básicas para las instalaciones del laboratorio."	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 2: Higiene de las mano.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Valorar la buena higiene de las manos como una práctica de bioseguridad.	"2,1) Pasos más importantes para el lavado de manos. 2,2) Alternativas para el lavado de manos. 2,3) Estrategias que mejorarían los métodos de lavado de manos en el laboratorio."	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 3: Control de derrames.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los métodos correctos para el control de derrames, dependiendo del tipo de derrame.		1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 4: Esterilización

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Describir los procesos de esterilización y su importancia en el laboratorio.	"4,1) Procedimientos de esterilización. 4,2) Semejanzas y diferencias entre los procesos de esterilización según su uso."	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Desinfectantes.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
identificar los factores importantes que se deben considerar para escoger un desinfectante.	"5,1) Desinfectantes comunes basado en su modo de acción. 5,2) Usos comunes de desinfectantes y sus propiedades. 5,3) Importancia de usar el desinfectante apropiado. 5,4) Preparación de soluciones de cloro apropiadas dependiendo de su uso."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 6: Uso de equipo de protección personal.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Valorar el uso de equipos de protección personal	"6,1) Uso de batas y mascarillas. 6,2) Uso de guantes 6,3) uso de trajes especiales."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 7: Descarte de material biológico

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los procedimientos para el descarte de material biológico.	"7,1) Definiciones. 7,2) Normas. 7,3) Almacenamiento temporal. 7,4) Manejo de líquidos. 7,5) Manejo de muestras de laboratorio. 7,6) Recomendaciones generales."	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 8: Uso de gabinetes de seguridad

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el uso de gabinetes de seguridad.	"8,1) Definiciones. 8,2) Tipos de gabinetes de seguridad. 8,3) Gabinetes de seguridad biológica 8,4) Consideraciones generales. 8,5) Cómo y cuándo se debe descontaminar un gabinete. 8,6) Cuándo se debe utilizar una cabina. 8,7) Trabajando en la cabina. 8,8) Ergonomía. 8,9) Certificación. 8,10) Cuidados especiales."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 9: Envío de muestras biológicas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender las reglas y procedimientos para el envío de muestras biológicas.	"Principios generales. Definiciones. Antecedentes y reglas universales Empaque. Marcas y etiquetas. Documentos Envío. Prueba."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)