

El Centro Universitario de los Altos te invita al:

Curso de capacitación para la detección de SARS-CoV-2 mediante técnicas moleculares

Modalidad: EN LÍNEA

Actualización profesional disciplinar y formación extracurricular

Calendarización:

Fecha de inicio y término: Lunes 18 de octubre al viernes 29 de octubre

Horario: 18:00 a 20:00 hr

Número de sesiones: 10

Número total de horas: 20 horas

Aspectos curriculares

- Dirigido a: Estudiantes y profesionistas del área de ciencias de la salud.
- Objetivo general: Que conozcan el protocolo para realizar el diagnóstico molecular de SARS-CoV-2 y otras

técnicas diagnósticas.

- Prueba de PCR multiplex
- Prueba serológica de detección de SARS-CoV-2
- Prueba antigénicos rápidos de última generación de SARS-CoV-2

- Metodología de trabajo:

Sesiones mediante la plataforma de Meet, entrega de actividades en classroom.

- Evaluación y acreditación: Lectura, síntesis de lecturas y cuestionario con preguntas de cada tema.

PROGRAMA	TEMA	PONENTE
Lunes 18 de octubre	Bienvenida al curso Introducción al curso	Dra. Yanet Karina Gutiérrez Mercado Dr. Jaime Briseño Ramírez
Martes 19 de octubre	Descripción y generalidades SARS-CoV-2	Dr. Víctor Sánchez González
Miércoles 20 octubre	Bioseguridad en los laboratorios de análisis de muestras SARS-CoV-2	Lic. Alan Vázquez Vargas Dra. Yanet Karina Gutiérrez Mercado
Jueves 21 octubre	Toma de muestra para la prueba molecular de SARS-CoV-2 Protocolo de trabajo en el área de limpieza y esterilización	Dr. Christian Rodríguez Razón Dra. Monserrat Macías Carballo
Viernes 22 octubre	Protocolo de trabajo en el área de Inactivación Bioseguridad en el área de Inactivación	Dr. Edgar Iván López Pulido Dr. Edgar Iván López Pulido
Lunes 25 octubre	Protocolo de trabajo en el área de Extracción Bioseguridad en el área de Extracción	Dr. Saúl Ramírez de los Santos Dr. Saúl Ramírez de los Santos
Martes 26 octubre	Protocolo de trabajo en el área de Amplificación Bioseguridad en el área de Amplificación	Dr. Luis Becerra Solano Dr. Luis Becerra Solano
Miércoles 27 octubre	Generalidades de la técnica de PCR	Dra. Yanet Karina Gutiérrez Mercado
Jueves 28 octubre	Aplicaciones de la PCR multiplex Análisis de datos y reporte de resultados	Dra. Gabriela Camargo Hernández
Viernes 29 octubre	Prueba serológica de detección de SARS-CoV-2 Prueba antigénicas rápidas de última generación de SARS-CoV-2 Estadísticas del SARS-CoV-2 en la zona Altos Sur Cierre de curso	Dra. Gabriela Camargo Hernández Dra. Monserrat Macías Carballo Dra. Yanet Karina Gutiérrez Mercado

CUPO LIMITADO

Dirigido a personal de Ciencias de la Salud

LaBID



CUAltos
Centro Universitario de los Altos

