

# Diploma en Técnico de Flebotomía

## 30 créditos

### Descripción del Programa

El Diploma de Técnico de Flebotomía prepara al estudiante para tomar muestras de sangre de los pacientes usando varios procedimientos intrusivos bajo la supervisión de médicos u otros profesionales de la salud. Incluye instrucción sobre anatomía y fisiología vascular básica, fisiología de la sangre, técnicas de punción de la piel, venopunción, recolección y manejo de muestras de sangre venosas, procedimientos de seguridad y saneamiento, al igual que los estándares y normas correspondientes. También incluye instrucción sobre ética médica, terminología médica, anatomía, fisiología, electrocardiogramas (ECG) y conducta profesional en el entorno de atención médica.

### Objetivos del Programa

1. Demostrar habilidad para comunicarse y usar destrezas interpersonales efectivamente.
2. Demostrar responsabilidades éticas y legales.
3. Demostrar el entendimiento de y aplicar conceptos de bienestar y enfermedades.
4. Reconocer y practicar los procedimientos de seguridad.
5. Reconocer y practicar los procedimientos de control de infecciones.
6. Demostrar conocimiento sobre enfermedades de transmisión sanguínea incluyendo el VIH/SIDA.
7. Aplicar destrezas básicas de matemática y ciencia.
8. Discutir la flebotomía con relación al entorno de atención médica.
9. Identificar la estructura anatómica y la función de los sistemas del cuerpo con relación a los servicios que ofrece un flebotomista.
10. Reconocer e identificar suministros de reactivos para muestras, equipo y sustancias químicas interferentes.
11. Demostrar las destrezas y el conocimiento necesario para llevar a cabo la flebotomía.
12. Practicar procedimientos aceptados para la transportación, documentación y procesamiento de muestras.
13. Practicar el control de calidad y la seguridad.

La secuencia curricular estará disponible al momento de la matrícula.

El idioma de instrucción y la modalidad del programa están sujetos a disponibilidad.

### Notas:

1. Este programa se podrá ofrecer en inglés o español según la demanda. COMPLETAR UN CURSO O PROGRAMA EN UN IDIOMA DISTINTO AL INGLÉS PUEDE REDUCIR SU EMPLEABILIDAD DONDE SE REQUIERA EL INGLÉS.
2. Los estudiantes deben cumplir con el mínimo de horas requeridas y las políticas establecidas por el estado y las agencias acreditadoras para las experiencias de práctica, según corresponda.
3. Los estudiantes deben cumplir con los requisitos estatales y locales de certificación de educación para el programa de diploma, según corresponda.

### Currículo del Programa

Curso	Título	Créditos
MATH 101	Razonamiento Matemático I	3
COIC 101	Introducción a las Computadoras	3
BIOT 106	Anatomía y Fisiología	4
HEST 100	Salud, Seguridad y Leyes y Ética Médica	3
HEST 101	Terminología Médica	3
PCTC 102	Laboratorio Clínico de Procedimiento de Flebotomía con ECG	3
PHLE 100	Patógenos de Transmisión Sanguínea	2
PHLE 101	Equipo de Recolección y Procedimientos de Transportación de Muestras	3
PHLE 102	Comunicación y Técnicas de Entrevista en Entornos de Atención Médica	3
PHLE 103	Práctica Clínica de Flebotomía	3
<b>Total de Créditos</b>		<b>30</b>