

Tecnologías de Laboratorio Médico - Escuela Preparatoria Hillsboro 🚌

Este curso proporciona los conceptos básicos y las destrezas técnicas necesarias en el campo del laboratorio clínico, incluyendo la seguridad, el control de calidad, las pruebas de laboratorio y la comunicación. También proporciona una introducción al campo de las ciencias del laboratorio clínico. Se presentará el papel de las ciencias del laboratorio médico en el contexto de brindar atención médica de calidad al paciente. Se dialogará sobre el uso y el cuidado adecuado del microscopio, la centrifugadora, el espectrofotómetro, así como otros equipos y suministros de laboratorio. El curso se centrará en la evaluación física, química y microscópica de la orina; la estructura, función e identificación de las células sanguíneas normales; la determinación e interpretación del nivel de glucosa en la sangre; los factores hereditarios, la estructura e identificación de los grupos sanguíneos ABO y Rh; la morfología básica y la tinción de Gram de bacterias clínicamente significativas; las técnicas de seguridad en el laboratorio; el control de calidad y la terminología general utilizada en el laboratorio clínico.

Área De Enfoque	Salud y Servicios Humanos
Crédito	1
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Introducción a las Tecnologías de Biociencia*