

LICENCIATURA EN LABORATORIO CLINICO

DESCRIPCIÓN

La sociedad salvadoreña, para la atención de salud, cuenta con un sistema integrado por instituciones gubernamentales, no gubernamentales, semi autónomas y privadas, en las que existe un equipo de profesionales de diferentes disciplinas, responsables de prestar los servicios en las áreas de promoción, recuperación de la salud, prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades.

Dentro de los referidos miembros del equipo, se tiene al profesional de Laboratorio Clínico, cuyo rol se vuelve de suma importancia, porque sus intervenciones se relacionan con las áreas de diagnóstico, tratamiento y recuperación de la salud, al generar resultados de pruebas que apoyan el diagnóstico médico, el curso de tratamiento en problemas de salud de los usuarios, y en la de prevención con la detección de valores en sangre que en rangos cercanos al riesgo, propician tratamientos y medidas preventivas; todo ello con la realización de procedimientos y técnicas propias de Laboratorio Clínico, Banco de Sangre e Histopatológica.

Los procedimientos y técnicas de la especialidad los ejecuta en las secciones de Uroanálisis y Coprología, Bacteriología, Química Clínica, Serología, Hematología e Inmunoematología, entre otras; secciones en que con los cambios de los servicios de salud, se utiliza equipo automatizado, volviendo modernizados los procedimientos y el área de trabajo, requiriéndose de una administración, enseñanza al usuario e investigación que optimice el funcionamiento del Laboratorio, sin que por ello se prescinda de la utilización de técnicas manuales para resultados efectivos a bajo costo.

Por ello la Universidad Doctor Andrés Bello, ofrece la formación de Licenciatura en Laboratorio Clínico, con un pensum basado en asignaturas que se sustenta en tres ejes: Básico, Básico Especial y Especial de Laboratorio Clínico, los cuales proporcionarán al estudiante el componente general y profesional que permitirán el accionar en las áreas Técnica, de Enseñanza, Investigación y Administración, preparándolo para su inserción en el campo laboral, ante los cambios que la prestación de servicios de salud realiza dentro del marco de la modernización, de cara a las necesidades socioeconómicas del país, así mismo para el ejercicio liberal que dé respuesta a esas necesidades y al perfil epidemiológico de la sociedad salvadoreña.

PENSUM DE LA CARRERA LICENCIATURA EN LABORATORIO CLINICO

CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	UV	HTS	HLS	PRE-REQUISITO
I	CCIG	Curso Comp. Intro. a la Gramática	0	0	0	Bachillerato
	BG001	Biología General	4	2	2	Bachillerato
	QG002	Química General	4	2	2	Bachillerato
	BF003	Biofísica	4	2	2	Bachillerato
	PG004	Psicología General	4	2	2	Bachillerato
II	CCIT	Curso Complementario Ingles Técnico	0	0	0	Bachillerato
	BH005	Biología Humana	5	3	2	BF003, BG001, PG004, QG002
	QO006	Química Orgánica	4	2	2	BG001, QG002
	MP007	Microbiología y Parasitología	4	2	2	BF003, BG001, QG002
	EPLS008	Ética Profesional y Legislación en Salud	4	2	2	PG004
III	CCII	Curso Comp. de Introducción a la Informática	0	0	0	CCIT
	SG009	Sociología General	3	3	0	Bachillerato
	BH010	Bioquímica Humana	4	2	2	BH005, QO006
	AI011	Análisis Instrumental	3	3	0	BF003, BG001, CCIT, QG002

	BE012	Bioestadística	4	2	2	Bachillerato
IV	ET013	Enfermedades Transmisibles	4	2	2	BH005, MP007
	FP014	Fisiopatología	4	2	2	BH010, MP007
	TD015	Tecnología Didáctica	4	2	2	CCIG, CCII, PG004, SG009
	EYD016	Emergencias y Desastres	4	2	2	BH005, EPLS008, MP007
	TEALCL017	Técnicas de Enfermería Aplicadas a Laboratorio Clínico	4	2	2	BH005, EPLS008, MP007
V	SEI018	Serología e Inmunología	5	3	2	AI011, ET013, FP014, TEALCL017
	DB019	Diagnostico Bacteriológico	5	3	2	AI011, ET013, FP014, TEALCL017
	MICI020	Métodos de Investigación Científica I	4	2	2	BE012, CCIG, CCII, SG009
	TYMA021	Tecnología y Medio Ambiente	3	2	1	AI011, CCIT, MP007
VI	IH022	Inmunohematología	4	2	2	DB019, SEI018
	QC023	Química Clínica	5	3	2	AI011, ET013, FP014, TEALCL017
	MICI024	Métodos de Investigación Científica II	4	2	2	MICI020
	DP025	Diagnostico Parasitologico	4	2	2	AI011, ET013, TEALCL017
VII	PDI026	Practicas Dirigidas I	10	8	2	DB019, IH022, QC023, SEI018, TD015
	H027	Hematología	4	2	2	IH022
	UYC028	Uroanálisis y Coprologia	5	3	2	DB019, DP025
VIII	TH029	Técnicas Histopatologicas	4	2	2	AI011, ET013, FP014, TEALCL017
	MIC030	Micología	4	2	2	DB019, DP025
	VIR031	Virología	4	2	2	DB019, DP025
	SC032	Salud Comunitaria	7	5	2	EYD016, MICI024, PDI026, TYMA021
IX	PDI033	Practicas Dirigidas II	8	4	4	H027, PDI026, TH029
	ALC034	Análisis en Laboratorio Clínico	8	4	4	MIC030, PDI026, UYC028, VIR031
X	SPYE035	Salud Pública y Epidemiología	5	3	2	ALC034, PDI033, SC032
	AGLCL036	Administración y Gestión de los Servicios de Laboratorio Clínico	6	3	3	ALC034, PDI033, SC032
	DLCL037	Docencia en Laboratorio Clínico	6	3	3	ALC034, MICI024, PDI033, TD015