

Grado Asociado en Tecnología Quirúrgica

Descripción del programa:

El programa de Grado Asociado en Tecnología Quirúrgica prepara al estudiante con los principios de capacitación para asistir a los médicos cirujanos, supliéndoles los instrumentos necesarios durante una cirugía. Al culminar sus estudios, el estudiante podrá trabajar en cualquier hospital público o privado, en centros de cuidado y en oficinas médicas en donde se realizan cirugías ambulatorias, entre otras intervenciones. Además, la preparación en tecnología quirúrgica les permite laborar en áreas de suministros y materiales estériles.

Objetivos del programa:

Los estudiantes del programa de Grado Asociado en Tecnología Quirúrgica lograrán:

- Demostrar comprensión de los servicios prestados por el equipo quirúrgico en relación con la restauración de la salud del paciente.
- Mantener la responsabilidad de sus acciones para asegurar el cumplimiento de los estándares éticos y legales.
- Respetar el derecho inherente del paciente a la privacidad, la dignidad y la confidencialidad.
- Realizar la planificación preoperatoria, intraoperatoria y postoperatoria incluyendo la preparación individualizada para cada intervención quirúrgica asignada.
- Comunicarse de forma efectiva utilizando la terminología médica apropiada en el entorno preoperatorio.
- Demostrar iniciativa para ampliar el conocimiento de nuevos procedimientos quirúrgicos y temas relacionados con el paciente.
- Anticipar al cirujano de manera eficiente y de acuerdo con las necesidades del procedimiento quirúrgico.
- Organizar la instrumentación quirúrgica y todos los suministros necesarios para el procedimiento quirúrgico.

Contenido Curricular:

Cursos de Educación General y Medulares:

Código del curso	Título	Créditos (30 créditos)
ESPA 3161	Español I	3
ESPA 3262	Español II	3
INGL 3161	Inglés I	3
TECN 2121	Avances tecnológicos e informática para profesionales de la salud	3
PSIC 3301	Principios de Psicología	3
BIOL 3101	Anatomía y fisiología humana	3
BIOL 3102	Laboratorio de Anatomía y Fisiología Humana	0
BIOL 3301	Microbiología	3

BIOL 3302	Laboratorio de Microbiología	0
MATE 3161	Matemática básica	3
TEMD 2020	Terminología Médica	3
LEMD 2011	Aspectos éticos y legales en la salud	3
Cursos de especialidad:		
Código del curso	Título	Créditos (29 créditos)
SUTN 2221	Introducción al Mundo Quirúrgico	3
SUTN 2321	Desinfección y esterilización	4
SUTN 2301	Farmacología para el técnico quirúrgico	4
SUTN 2421	Fundamentos de la anestesia	4
SUTN 2422	Fundamentos de sala quirúrgica	4
SUTN 2423	Instrumentación quirúrgica y suministros estériles	4
SUTN 2541	Internado práctico (720 horas)	6
Total de créditos: 59 créditos		

*Notas:

- El estudiante debe presentar como requisito el diploma de escuela secundaria y tener un promedio mínimo de 2.50.
- El estudiante de aprobar los cursos con una calificación mínima de “C” (70%).
- Todos los cursos de especialidad tienen horas de práctica clínica simultánea a la teoría.
- La fase práctica del programa se ofrece en el Hospital Auxilio Mutuo o en facilidades hospitalarias y de cuidados de la salud que cuenten con previo acuerdo con la UPDCJBR.