



BOLIVARIANO

online

Lo que Sueñas. Lo que Quieres Ser...

DIPLOMADO

**EN INSTRUMENTACIÓN
QUIRÚGICA**



"UN BUEN INSTRUMENTISTA QUIRÚRGICO ES MUCHO MÁS QUE UN ASISTENTE; ES UN SOCIO ESTRATÉGICO EN EL CAMPO QUIRÚRGICO, GARANTIZANDO FLUIDEZ Y PRECISIÓN EN CADA PROCEDIMIENTO."



Introducción

La instrumentación quirúrgica es una disciplina esencial en el campo de la medicina y la cirugía. Los instrumentistas quirúrgicos, también conocidos como técnicos en instrumentación quirúrgica o asistentes quirúrgicos, son profesionales altamente capacitados que juegan un papel fundamental en el éxito de los procedimientos quirúrgicos. Su trabajo consiste en preparar, esterilizar, y manejar instrumentos quirúrgicos, además de asistir a los cirujanos durante las operaciones. El diplomado en instrumentación quirúrgica está diseñado para formar a los estudiantes, proporcionando una combinación de conocimientos teóricos y habilidades prácticas necesarias para desempeñar esta función con destreza y precisión.

El éxito de una intervención quirúrgica depende, en gran parte, de la preparación y disponibilidad de instrumentos adecuados, así como de la experiencia de quienes los manejan. Los instrumentistas quirúrgicos desempeñan un papel crucial en garantizar que el quirófano esté preparado y equipado con todo lo necesario para un procedimiento seguro y efectivo. Además, su capacidad para anticipar las necesidades del cirujano y del equipo quirúrgico contribuye a un flujo de trabajo fluido y eficiente durante la operación.



Objetivos

01

- Desarrollar habilidades prácticas en la manipulación adecuada y esterilización de instrumentos quirúrgicos, garantizando su preparación óptima para su uso en procedimientos quirúrgicos

02

- Aprender a seleccionar y disponer los instrumentos quirúrgicos de manera eficiente y segura, de acuerdo con las necesidades específicas de cada procedimiento quirúrgico

03

- Familiarizarse con las técnicas y protocolos de seguridad en el manejo de instrumentos quirúrgicos, incluyendo la prevención de infecciones nosocomiales y la gestión de riesgos quirúrgicos

Modulos o Unidades de Estudio

INICIO	DESCRIPCIÓN DE MATERIAS	DURACIÓN
PRIMER MES	CLASIFICACIÓN DEL INSTRUMENTAL SEGÚN SU FUNCIÓN <ul style="list-style-type: none"> Instrumentos de Corte y Escisión Instrumentos de Sujeción y Pinzamiento Instrumentos de Separación y Retracción CLASIFICACIÓN DEL INSTRUMENTAL SEGÚN SU FORMA Instrumentos para Aspiración y Succión 	30 DÍAS
	PRACTICA EXPERIMENTAL PRESENCIAL	2-3 HORAS
SEGUNDO MES	USOS CLÍNICOS DEL INSTRUMENTAL DE CORTE <ul style="list-style-type: none"> Uso de Bisturí y tipos de cortes Uso de tijeras y pinzas USOS CLÍNICOS DEL INSTRUMENTAL DE HEMOSTASIA Tipos de instrumentos y pinzas de hemostasia Cauterización Uso de electrobisturí y sus accesorios 	30 DÍAS
	PRACTICA EXPERIMENTAL PRESENCIAL	2-3 HORAS
TERCER MES	USOS CLÍNICOS DEL INSTRUMENTAL EN QUIROFANO <ul style="list-style-type: none"> usos clínicos del instrumental de separación usos clínicos del instrumental de aprehensión usos clínicos del instrumental de síntesis o sutura Conteo de accesorios, insumos y 	30 DÍAS
	PRACTICA EXPERIMENTAL PRESENCIAL	2-3 HORAS
TERCER MES	USOS CLÍNICOS DEL INSTRUMENTAL DE DRENAJE <ul style="list-style-type: none"> Otros instrumentales y su implicación en quirófano Esterilización de Instrumentales Limpieza y empacamiento Cuidados y seguridad del instrumentista 	30 DÍAS
	PRACTICA EXPERIMENTAL PRESENCIAL	2-3 HORAS

Resultado de Aprendizaje

- Poseer un sólido conocimiento de anatomía y fisiología humanas, así como de farmacología básica aplicada a la práctica quirúrgica.

- Ser capaz de identificar, manejar y cuidar adecuadamente los instrumentos quirúrgicos y equipos médicos utilizados en diferentes procedimientos.

- Poseer habilidades efectivas de comunicación y trabajo en equipo para colaborar de manera eficiente con otros miembros del equipo quirúrgico.

- Actuar con integridad, ética y respeto hacia los pacientes, colegas y otros profesionales de la salud.

- Estar abierto a la actualización continua en nuevas técnicas, tecnologías y prácticas quirúrgicas.

- Ser capaz de adaptarse a entornos quirúrgicos diversos y a situaciones cambiantes durante los procedimientos.

- Mostrar capacidad de liderazgo y toma de decisiones en situaciones que requieran iniciativa y autonomía.

- Contribuir activamente a la prevención de errores quirúrgicos, accidentes y complicaciones durante los procedimientos.



Recursos Educativos



01

RECURSOS
TEXTUALES



02

RECURSOS
VISUALES



03

RECURSOS
AUDIOVISUALES



04

TUTORIAS Y
SESIONES
ENVIVO



05

HERRAMIENTAS
EDUCATIVAS



06

BIBLIOTECAS
VIRTUALES

Recursos Educativos



07 RECURSOS INTERACTIVOS



08 FOROS, CHAT, EVALUACIONES



09 RECURSOS HUMANOS



10 RECURSOS PRÁCTICOS



11 PLATAFORMAS 24/7 LOS 365 DIAS DEL AÑO

Modelo Educativo Bolivariano

01



EXPERIENCIA CONCRETA

- Los estudiantes participan en clases, en línea a través de plataforma EVA y videoconferencia, donde se presentan casos de estudio y se discuten situaciones empresariales reales.
- Se utilizan herramientas de colaboración en línea, como salas de chat o foros, para fomentar la interacción entre los estudiantes y la discusión sobre experiencias laborales relevantes

02



OBSERVACIÓN REFLEXIVA

- Después de las sesiones en línea, los estudiantes tienen acceso a grabaciones de las clases y materiales adicionales para revisar y reflexionar sobre lo aprendido





CONCEPTUALIZACIÓN ABSTRACTA

- Se proporcionan ejercicios prácticos en línea, como cuestionarios interactivos © simulaciones virtuales, para que los estudiantes puedan aplicar los conceptos de manera práctica.

03



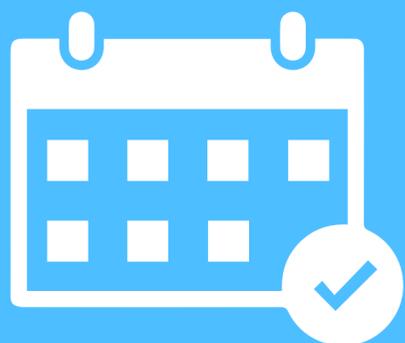
EXPERIENCIA ACTIVA

- El estudiante es el centro de la educación y sus resultados son plasmados en los diferentes trabajos independientes y colaborativos.

04



Duración del Diplomado



DURACIÓN
4 MESES



MATERIAS
4



CRÉDITOS
6



MATERIAS
16

