



PROGRAMA ESPECIALIZADO EN
**INSTRUMENTACIÓN
QUIRÚRGICA
Y GESTIÓN DE
MATERIAL ESTÉRIL**



INICIO: 1 de setiembre



DURACIÓN:

128 horas



MODALIDAD:

Virtual
sincrónica /
Presencial



HORARIO:

Lunes y miércoles
5:00 p. m. a 9:00 p. m.
Sábados
9:00 a. m. a 1:00 p. m.



CERTIFICACIÓN:

A nombre de
la Escuela de
Posgrado USIL

**CONFERENCIA
INTERNACIONAL**

Impacto de las APP
en salud.

A photograph of surgeons in an operating room, wearing blue scrubs, masks, and hairnets. A large, circular surgical light fixture is visible in the background, casting a bright glow. The scene is focused on the surgeons' faces and the light fixture.

Descripción del programa

Este programa brinda conocimientos teóricos y habilidades prácticas fundamentales en el ámbito de la instrumentación quirúrgica, enfocándose en el manejo adecuado del material estéril y el cumplimiento de estándares de bioseguridad. Está diseñado para mejorar el desempeño en salas de operaciones y fortalecer la seguridad del paciente mediante una práctica basada en evidencia y protocolos internacionales.





Serás capaz de

1 Comprender los principios y funciones del rol del instrumentista quirúrgico.

2 Aplicar técnicas correctas de preparación, uso y conservación de material estéril.

3 Identificar e implementar normas de bioseguridad en el entorno quirúrgico.

4 Participar activamente en simulaciones de procedimientos quirúrgicos en un ambiente controlado.

5 Fortalecer la capacidad de trabajo en equipo dentro del campo operatorio.



Perfil del participante

Este programa está dirigido a:

- ▶ Licenciados en Enfermería.
- ▶ Técnicos en Enfermería con experiencia en centro quirúrgico.
- ▶ Estudiantes de últimos ciclos de Enfermería interesados en el área quirúrgica.

Requisitos previos:

- ▶ Conocimientos básicos en anatomía y fisiología.
- ▶ Manejo básico de TIC y plataformas virtuales.

Requisitos de admisión

- ▶ Copia o foto de DNI (ambos lados).
- ▶ Ficha de inscripción.
- ▶ Acuerdo de matrícula.
- ▶ Experiencia laboral mínima de un año.



Skills

Al finalizar el programa dominarás las siguientes competencias:

- ▶ Reconocer los elementos y fases de una intervención quirúrgica.
- ▶ Aplicar procedimientos de esterilización, desinfección y manejo de barreras de aislamiento.
- ▶ Dominar la técnica de vestimenta estéril, campo operatorio y armado de mesa quirúrgica.
- ▶ Utilizar protocolos de trazabilidad y control de calidad del material quirúrgico.
- ▶ Comunicarse eficazmente en el equipo multidisciplinario quirúrgico.

Por qué somos diferentes



Programa diseñado por especialistas en enfermería quirúrgica con experiencia docente y clínica.



Prácticas en simulación de alta fidelidad en laboratorio clínico.



Acceso a recursos digitales y materiales multimedia.



Acompañamiento personalizado durante las sesiones prácticas.

Ruta de aprendizaje

1

Fundamentos de Enfermería Quirúrgica.

2

Seguridad del Paciente: Bioseguridad y Control de Infecciones.

3

Gestión del Material Quirúrgico.

4

instrumentación Quirúrgica.

5

Técnica Quirúrgica y Cuidados en Quirófano.

6

Suturas Quirúrgicas.

Conferencia Internacional:

Impacto de las APP en salud.

Potencia tu liderazgo y empleabilidad accediendo a los *workshops* exclusivos para nuestros estudiantes.

- ▶ Marca personal digital
- ▶ Networking
- ▶ LinkedIn
- ▶ Entrevistas efectivas

La Conferencia Internacional y los *workshops* son opcionales, a los que nuestros alumnos pueden acceder libremente hasta tres meses después de haber finalizado las clases de su programa.

Cursos

Fundamentos de Enfermería Quirúrgica

Comprende el contexto histórico, funciones y responsabilidades, así como la participación de la enfermera o médico quirúrgico, los riesgos ocupacionales del personal de enfermería en el área de quirófano (físicos, químicos, biológicos, ergonómicos, psicosociales, ocupacionales) y la responsabilidad ética, moral profesional en la enfermería médico-quirúrgica.

- ▶ Historia de la cirugía.
- ▶ Evolución en la enfermería del rol quirúrgico.
- ▶ Seguridad del paciente.
- ▶ Evolución de los quirófanos.
- ▶ Zonificación.
- ▶ Diseño y consideraciones arquitectónicas.
- ▶ Preparación del paciente quirúrgico.
- ▶ Consideraciones ético legales: anestesia.
- ▶ Equipamiento quirúrgico.
- ▶ Posicionamiento quirúrgico.
- ▶ Consideraciones especiales acordes con las especialidades quirúrgicas.
- ▶ Práctica de entorno del quirófano.
- ▶ Simulación de coordinación y trabajo en equipo quirúrgico.

Gestión del Material Quirúrgico

Desarrolla los fundamentos técnicos y normativos sobre el manejo seguro y eficiente del material en el entorno quirúrgico. Se abordarán los tipos de esterilización, las técnicas de empaquetado, rotulado, almacenamiento y trazabilidad, así como los controles de calidad requeridos para garantizar la seguridad del paciente y la eficiencia en los procedimientos quirúrgicos.

- ▶ Métodos de esterilización física y química: vapor de agua, óxido de etileno, peróxido de hidrógeno, otros.
- ▶ Monitoreo de la esterilización: control físico, indicadores químicos y biológicos
- ▶ Acondicionamiento de instrumental. Normativa vigente sobre almacenamiento y conservación del instrumental.
- ▶ Procedimientos de trazabilidad y control de calidad en el manejo del material quirúrgico.
- ▶ Práctica de técnica de empaquetado, sellado y rotulado del material estéril.
- ▶ Lavado quirúrgico y vestimenta estéril.

Seguridad del Paciente: Bioseguridad y Control de Infecciones

Conoce los principios y normas esenciales de bioseguridad en el entorno quirúrgico, con énfasis en la prevención de infecciones asociadas a la atención en salud, a través del control de riesgos biológicos, manejo seguro de materiales contaminantes y correcta aplicación de medidas universales y específicas de protección, alineadas con protocolos internacionales y normativas nacionales vigentes.

- ▶ Normas de bioseguridad hospitalaria.
- ▶ Prevención de infecciones en el quirófano.
- ▶ Desecho de materiales contaminantes.
- ▶ Clasificación y gestión de residuos biosanitarios.
- ▶ Estrategias de vigilancia epidemiológica y control de brotes en áreas quirúrgicas.
- ▶ Simulación de manejo de eventos adversos intraoperatorios.

Instrumentación Quirúrgica

Desarrolla competencias necesarias para la correcta preparación del campo quirúrgico, mediante la identificación, clasificación y disposición del instrumental, según el tipo de procedimiento. Se enfatiza el cumplimiento estricto de la técnica estéril, el conocimiento del instrumental básico y especializado, y la adaptación a distintos tipos de cirugía.

- ▶ Tipos de instrumental quirúrgico. Clasificación y nomenclatura.
- ▶ Revisión de instrumental básico para cirugía general y de especialidad.
- ▶ Técnica de campo estéril. Principios y aplicación práctica.
- ▶ Simulación de armado de mesa quirúrgica en procedimientos de cirugía general.
- ▶ Manipulación, pase y organización del instrumental durante el acto quirúrgico.
- ▶ Armado de mesa de cirugía convencional, laparoscópica y robótica.
- ▶ Armado de mesa quirúrgica en principales especialidades.
- ▶ Simulación de asistencia al cirujano durante un procedimiento simulado.

Técnica Quirúrgica y Cuidados en Quirófano

Comprende las bases técnicas del acto quirúrgico y los cuidados fundamentales que debe brindar el personal de enfermería en el entorno intraoperatorio. Se estudian los principios del acceso quirúrgico, exposición anatómica, manejo de tejidos, control de hemorragias y cierre de heridas, así como los cuidados relacionados con la seguridad del paciente, el posicionamiento quirúrgico, y la prevención de complicaciones durante y después de la cirugía.

- ▶ Cuidados preoperatorios.
- ▶ Preparación del personal.
- ▶ Preparación del quirófano.
- ▶ Preparación del paciente.
- ▶ Cuidados transoperatorios.
- ▶ Cuidados postoperatorios.
- ▶ Manejo y traslado del paciente en quirófano.
- ▶ Simulaciones clínicas aplicadas.

Suturas Quirúrgicas

Comprende las bases teóricas y técnicas de las heridas y su afrontamiento por intermedio de suturas; asimismo, los cuidados fundamentales que debe brindar el personal de enfermería en la curación de las heridas. Se aplicarán las técnicas de sutura, continuas y discontinuas y el avance tecnológico en suturas automáticas.

- ▶ Definición de sutura y evolución histórica.
- ▶ Clasificación y características de las heridas.
- ▶ Las agujas quirúrgicas.
- ▶ Anatomía de una aguja quirúrgica. Aspectos prácticos de utilización.
- ▶ Suturas continuas.
- ▶ Práctica simulada.
- ▶ Hemorragias y fases de la cicatrización.
- ▶ Suturas automáticas.
- ▶ Anestesia en suturas.
- ▶ Suturas discontinuas.
- ▶ Cuidados de las suturas en casa.
- ▶ Práctica presencial: casos clínicos.

La EPG-USIL se reserva el derecho de cancelar o modificar las fechas de sus programas y comunicarlas con la debida anticipación. Una vez iniciadas las clases no se podrá solicitar la devolución de la primera cuota.

El dictado de clases del programa se iniciará siempre que se alcance el número mínimo de alumnos matriculados establecido por USIL.

Para la entrega de certificados son requisitos indispensables alcanzar una nota mínima de 11 en cada uno de los cursos del programa, no haber superado el 30 % de inasistencias y haber cancelado la inversión económica total del programa.

Profesores *practitioners*



Jhons Erick Montoro Chilet

Especialista en Gestión en Central de Esterilización y Centro Quirúrgico / gestor asistencial / instrumentista quirúrgico.

- ▶ Especialización en Dirección de Proyectos y Habilidades Directivas por la Universidad del Pacífico.
- ▶ Auditor en salud.
- ▶ Implementador y auditor interno ISO 9001:2015.
- ▶ Implementador y soporte de acreditación JCI (Joint Commission International).
- ▶ Implementador líder del sistema de trazabilidad en IBT Group.



Rafael Beordo

Enfermero de referencia en el Centro de Material y Esterilización/ Cirugía Robótica- Hospital Albert Einstein/Brasil

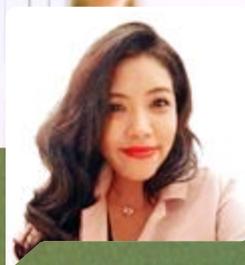
- ▶ Graduado en Enfermería.
- ▶ Posgrado en Enfermería en Centro Quirúrgico y Centro de Material y Esterilización.
- ▶ Metodología de la Educación Superior.
- ▶ MBA en Gestión Hospitalaria.
- ▶ MBA Gestión de Materiales y Centros de Esterilización.
- ▶ Publicación de artículos científicos: seguridad del paciente mediante de la aplicación adecuada de la lista de verificación de cirugía segura y actuación de enfermería en el centro de material y esterilización: proceso de desinfección de material para cirugía robótica.



Rosa Antonia Gallarday Rodríguez

Coordinadora de Enfermería,
Complejo Hospitalario Guillermo
Kaelin de la Fuente - Central de
Esterilización.

- ▶ Clínica Solidaria La Campiña 2016.
- ▶ Jefa de Departamento Maestro Perú S. A., 2011-2016.
- ▶ Hospital Minsa María Auxiliadora – administrativa en Departamento de Enfermería - 2018 - 2019.
- ▶ Sky Paint and Clean E. I. R. L., enfermera ocupacional, (junio-noviembre del 2020).
- ▶ Complejo Hospitalario Guillermo Kaelin de la Fuente – Central de Esterilización, enfermera asistencial -(julio 2019-agosto 2021).



Angélica Salvador Grados

Enfermera en tópicos de las UMES
de Wong y Metro de la Clínica
Internacional.

- ▶ Coordinadora de Centro Quirúrgico – clínica San Gabriel.
- ▶ Enfermera instrumentista- clínica San Gabriel.
- ▶ Enfermera instrumentista – hospital Alberto Barton.
- ▶ Docente de diplomados en ACIS Especialización, diplomado en Rebagliati, Diplomados CICDS.



Jhoanna Abigail Candiotti Pacheco

Coordinadora del Servicio Central de Esterilización de la Clínica Internacional (Cirugía).

- ▶ Enfermera asistencial del Instituto Nacional Cardiovascular (INCOR – ESSALUD).
- ▶ Enfermera asistencial quirúrgica del hospital nacional Alberto Sabogal.
- ▶ Enfermera asistencial y quirúrgica en Clínica Delgado.
- ▶ Enfermera asistencial de la Clínica Internacional -DMC-Dirección Médica Hospitalaria y Emergencia- Central de Esterilización.



Anggela Castillo Juárez

Gestora del Área Quirúrgica de la Clínica Internacional sede San Borja.

- ▶ Enfermera asistencial del complejo hospitalario Alberto Barton.
- ▶ Asesora comercial especialista en esterilización del Departamento de Ventas. División Hospitalaria AHSECO Perú S. A.
- ▶ Enfermera asistencial del Servicio de Centro Quirúrgico y Central de Esterilización de la clínica San Judas Tadeo.
- ▶ Responsable del Servicio de Sala de Operaciones. AUNA. Clínica Bellavista S. A. C.

La EPG-USIL se reserva el derecho de modificar su plana docente, ya sea por motivos de fuerza mayor o por disponibilidad del profesor, sin afectar la calidad académica del programa.



Más información

📞 981 458 741

✉ informes.epg@usil.edu.pe

📘 @usileducacionejecutiva

🌐 EPGUSIL

#EducaciónEjecutivaUSIL

epg.usil.edu.pe

