

Máster de enfermería en quirófano y cuidados intraoperatorios



Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 1500
- ✓ **Créditos ECTS:** 60
- ✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 6 meses para realizar el máster y un máximo de 10 meses.

La tecnología quirúrgica evoluciona y se desarrolla cada vez más y las direcciones de los hospitales se preocupan de rodearse de profesionales cuyo perfil se adapte a los requisitos del puesto de trabajo a desempeñar, avalados por una cualificación específica en su realización. Por este motivo se ha desarrollado una nueva conciencia de equipo entre los miembros que configuran el potencial humano del área quirúrgica, continuando y enriqueciendo día a día sus competencias profesionales en este terreno y así cubrir las necesidades de nuevas técnicas y cuidados que se van produciendo con el avance del amplio campo que abarca toda la cirugía sea cual fuere la especialidad.

[Inscribirme](#)



Certificación: Universidad Isabel I



Todos los alumnos que realicen un **máster, especialista, experto, certificado o diploma online** recibirán un certificado expedido por la **Universidad Isabel I**. El certificado es emitido únicamente por la universidad certificadora (**Universidad Isabel I**) de las actividades formativas (*Ley 44/2003 de Ordenación de las Profesion Sanitarias. Art. 35.1. Consulte el baremo de su Comunidad Autónoma*).



Parte delantera del certificado



Parte trasera del certificado

Validez del certificado

Mediante el Sistema de Validación de Certificados, se podrá verificar la autenticidad del certificado correspondiente, emitido por la **Universidad Isabel I** mediante el código QR que encontrará en la parte inferior de su diploma, donde podrá leerlo mediante un dispositivo móvil, utilizando una herramienta de lectura de código QR como: ICONIT-Lector de Código entre otras, donde automáticamente los redirecciona a la URL donde deberá introducir el Documento identificativo que aparece justamente en la parte delantera del diploma, se mostrarán los datos de validez del diploma (Nombre completo, DNI, nombre de la formación, créditos y horas).

¿A quién va dirigido?

Diplomados/as o graduados/as en enfermería.

Objetivos

Generales

Este máster capacita al alumno además para:

- Actualizar al profesional en las intervenciones clínico-efectivas y los cuidados de enfermería a los pacientes quirúrgicos, tanto en el proceso preoperatorio, intraoperatorio como en el postoperatorio, dentro del bloque quirúrgico y en el entorno hospitalario.
- Poner al día el manejo de fármacos y control del paciente durante la anestesia.
- Planificar los cuidados de enfermería pre, intra y postoperatorios inmediatos.
- Actualizar los procedimientos de actuación quirúrgica en enfermería.
- Identificar los cambios en la situación clínica de un paciente quirúrgico, adquiriendo habilidades en la valoración inicial de enfermería del paciente en el postoperatorio intraquirófano.
- Describir las situaciones quirúrgicas más frecuentes para enfermería en un entorno hospitalario.

Inscribirme



Salidas profesionales

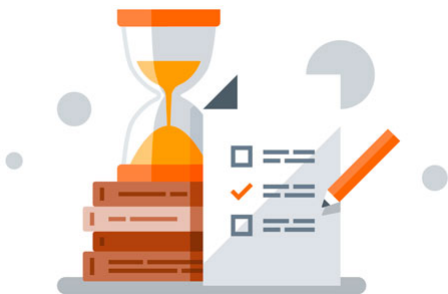
Con el Máster de enfermería en quirófano y cuidados intraoperatorios el alumno estará formado en la atención al paciente quirúrgico en todas sus vertientes, y estará capacitado para formar parte del equipo de enfermería del bloque quirúrgico.

Requisitos para la inscripción

Copia del DNI, TIE o Pasaporte.

La inscripción en este curso online / a distancia permanecerá abierta durante todo el año.

Evaluación



La evaluación consta de 20 preguntas (V/F), 280 preguntas (A/B/C) y 20 supuestos prácticos. El alumno debe finalizar cada módulo y hacerlo con aprovechamiento de, al menos, un 60% tanto de los test y/o casos clínicos planteados en el mismo que se realizarán a través de la plataforma online.

Para dar por finalizado el proceso formativo además de las evaluaciones, el alumno debe realizar un trabajo final de un tema elegido de una relación propuesta por el departamento tutorial. Este trabajo debe tener una **extensión mínima de 30 páginas y cumplir con unos requisitos mínimos de calidad y actualización bibliográfica**. En caso de no superar las evaluaciones, el alumno dispone de una segunda oportunidad sin coste adicional.

Contenidos

Módulo I: Actualización en la organización quirúrgica enfermera

Tema I. La enfermería del bloque quirúrgico y la salud:

- Introducción.
- El conocimiento sobre enfermería quirúrgica.
- La salud como objetivo princeps.
- La salud desde enfermería quirúrgica a través del proceso de atención de enfermería.
 - A modo de ejemplo.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Organización del bloque quirúrgico:

- Introducción.
- Organización del bloque quirúrgico.
- Herramientas y órganos de gestión.
- Tendencias en la actividad del bloque quirúrgico.
- Objetivos del bloque quirúrgico.
- Gestión de la producción asistencial.
- Recursos humanos.
- Gestión de personal.
- Formación continuada.
- Estructura física y gestión de recursos materiales.
- Sistemas de información.
- Evaluación del bloque quirúrgico.
- Evaluación del desempeño.
- Políticas de incentivos/consecuencias según resultados.
- Conclusión.

Tema III. Innovaciones en el bloque quirúrgico:

- Introducción.
- Infraestructura asistencial.
- Gestión por procesos.
- Organización de la actividad.
- Atención al paciente quirúrgico.
- El consentimiento informado.
- Enfermería y UCMA.
 - Programa de Calidad.
- Acreditación de la calidad.

- Conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IV. Los procesos de esterilización:

- Introducción.
- Esterilización en el proceso quirúrgico.
- Limpieza y desinfección.
- Esterilización.
 - Métodos de esterilización.
- Clasificación de los materiales.
- La calidad en el servicio de esterilización.
- Mejora de la calidad.
 - Controles de calidad en los procesos de esterilización.
 - Control físico del esterilizador y test de Bowie-Dich.
 - Controles del producto a esterilizar.
 - Indicador químico interno.
 - Indicadores de calidad de la central de esterilización.
- Conclusión.

Tema V. La calidad en los cuidados de enfermería al paciente quirúrgico:

- Concepto actual de enfermería y cuidados.
- Evolución de la investigación en enfermería.
- Desarrollo de la investigación en enfermería.
- La investigación enfermera en España.
- Calidad aplicada al campo de la enfermería.
- Tendencias actuales.
- Definición de términos.
- Enfermería basada en la evidencia.
- Conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VI. Aspectos psicológicos del paciente quirúrgico:

- Introducción.
- Consideraciones a la enfermedad: Individuo y familia.
- Significación del proceso quirúrgico para el paciente.
- Actitudes, creencias, mitos y temores del paciente.
- Bases de la relación enfermero/a-paciente.
- Comunicación e información.
- Técnicas psicológicas aplicadas al cuidado del paciente quirúrgico.
 - Técnicas cognitivo-conductuales.
 - Relajación progresiva de Jacobson.
 - Técnica básica de relajación muscular.
 - Técnicas informativas.

- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VII. Prevención de la infección quirúrgica:

- Introducción.
- Definición y criterios para diagnosticar infección quirúrgica.
- Fisiopatología.
- Clasificación de la herida quirúrgica según grado de contaminación y riesgo de infección.
- Factores de riesgo intrínseco y extrínseco.
- Procedimientos quirúrgicos de mayor riesgo de infección.
- Recomendaciones de control y prevención de la infección de la herida quirúrgica.
- Técnica de lavado de manos.
- Higiene y control de la bioseguridad ambiental en el bloque quirúrgico.
- Prevención de enfermedades transmisibles en el personal sanitario del bloque quirúrgico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VIII. Humanización y comunicación en el bloque quirúrgico:

- Introducción.
- Humanismo y habilidades de comunicación.
- La comunicación.
- Concepto de comunicación.
- Signos.
- Factores que influyen en el proceso de comunicación.
- Elementos de la comunicación no verbal.
- Estudio sobre la comunicación paciente-enfermera.
- Factores que determinan el estilo de comunicación.
- Estilos de comunicación y desarrollo del lenguaje.
- Características.
- Planeación para una comunicación efectiva.
- Técnicas para la comunicación terapéutica.
- Respuestas no terapéuticas.
- Conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IX. Prevención de los riesgos laborales del bloque quirúrgico:

- Introducción.
- Riesgos químicos.
- Contaminantes químicos más frecuentes en el bloque quirúrgico.
- Riesgos físicos.
 - Riesgos de la electricidad estática.
 - Microclima en el bloque quirúrgico.
- Radiaciones ionizantes.

- Riesgo biológico.
 - Estrategias generales de prevención.
- Carga física y postural.
- La sobrecarga de trabajo de las enfermeras aumenta el riesgo de muerte tras una cirugía.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema X. El trabajo en equipo:

- Introducción.
 - Características de un equipo de trabajo.
 - Reglas de pertenencia a un equipo, la consolidación de las fronteras.
 - Las reuniones.
 - Las decisiones, establecer contratos.
 - Instrumentos prácticos para desarrollar los equipos.
 - La comunicación.
 - Habilidades sociales. Empatía y asertividad.
 - La empatía.
 - La asertividad.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
 - Bibliografía.
-

Módulo II: Actualización en urgencias quirúrgicas en atención primaria

Tema I. Patología vascular periférica en urgencias:

- Isquemia arterial aguda.
- Trombosis venosa.
 - Tromboflebitis superficial y Trombosis venosa profunda.
 - Diagnósticos.
 - Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Patología vascular en urgencias (grandes vasos):

- Aneurisma aórtico.
 - Disección aórtica.
 - Tratamiento.
- Rotura aórtica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema III. Traumatismos cardíacos y de grandes vasos:

- Introducción.
 - Traumatismos cardíacos.
 - Traumatismos cardiopericárdicos cerrados.
 - Traumatismo cardíaco en pediatría.
 - Traumatismos cardiopericárdicos abiertos.
 - Taponamiento cardíaco y Tratamiento de las heridas.
- Traumatismos de grandes vasos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IV. Abdomen agudo de etiología obstructiva:

- Introducción.
- Etiología.
- Fisiopatología.
- Clínica y Diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial y tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema V. Abdomen agudo de etiología perforativa:

- Perforaciones 1/3 distal esofágico.
- Perforaciones gastroduodenales.
- Perforaciones de intestino delgado.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VI. Abdomen agudo de etiología infecciosa:

- Introducción.
- Apendicitis aguda.
- Diverticulitis aguda.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VII. Abdomen agudo secundario a accidente vascular abdominal:

- Introducción.
- Rotura de aneurisma de arteria visceral.
- Isquemia mesentérica aguda (IMA) de origen arterial.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VIII. Traumatismos abdominales:

- Introducción.
- Clasificación y Evaluación.
- Diagnóstico.
- Algoritmo terapéutico.
 - Algoritmo en trauma abdominal penetrante.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IX. Hemorragias digestivas:

- Introducción.
- Clínica y Diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial y Tratamiento.
 - Algoritmo de actuación ante sospecha de hemorragia digestiva baja.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema X. Urgencias quirúrgicas de la vesícula y vía biliar:

- Introducción.
- Colecistitis aguda.
- Colangitis aguda supurada.
- Pancreatitis aguda.
 - Clínica, diagnóstico, y medidas generales.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XI. Lesiones esofágicas por cáusticos:

- Epidemiología, Etiología y Manifestaciones.
- Manejo del paciente y actitud terapéutica.
- Recordar que.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XII. Complicaciones de las hernias:

- Introducción.
- Etiología y anatomía patológica.
- Clínica.
- Diagnósticos.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIII. Patología anorrectal urgente:

- Introducción.
- Fisura anal.
- Absceso perianal y Enfermedad pilonidal.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIV. Infecciones y heridas de partes blandas:

- Introducción.
- Abscesos cutáneos.
- Pioderma gangrenoso.
- Infecciones necrotizantes.
- Manejo de las heridas en el área de urgencias.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XV. Infecciones odontogénicas bucocervicofaciales:

- Introducción.
- Clínica y Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVI. Traumatismos faciales:

- Introducción.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Tratamiento e Indicaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVII. Insuficiencia respiratoria aguda (I):

- Generalidades.
- Insuficiencia respiratoria aguda.
 - Patología nasal.
 - Patología orofaríngea.
- Patología laringo-traqueo-bronquial.
 - Valoraciones.
- Insuficiencia respiratoria secundaria.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVIII. Insuficiencia respiratoria aguda (II):

- Insuficiencia respiratoria aguda secundaria a colapso pulmonar.
 - Patología diafragmática.
 - Patología bronquial.
 - Patología abdominal.
- Insuficiencia respiratoria aguda secundaria ocupación alveolar focal.
 - Hemorragia pulmonar.
 - Fisura laringo-traqueo bronquial.
 - Atresia esofágica y fístula traqueo-esofágica.
 - Duplicaciones esofágicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIX. Patología quirúrgica abdominal específica en el recién nacido (I):

- Fisiopatología abdomen agudo.
- Patología congénita de la pared abdominal en el recién nacido.
- Gastrosquisis, Onfalocele y Obstrucción intestinal.
- Actitud diagnóstica general ante clínica sospechosa de oclusión intestinal.
- Patología obstructiva gastro-duodenal.
- Atresia duodenal y Duplicación gástrica.
- Estenosis hipertrófica de píloro.
- Patología obstructiva yeyuno ileal.
- Atresia yeyuno-ileal y Íleo meconial.
- Patología obstructiva colónica.
- Enfermedad de Hirschsprung o megacolon aganglionar congénito.
- Patología obstructiva anorrectal y Tapón de meconio.
- Malrotación intestinal.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XX. Patología quirúrgica abdominal específica en el recién nacido (II):

- Divertículo de Meckel.

- Enterocolitis necrotizante.
- Patología vascular e Intususpección.
- Vólvulo gástrico.
- Vólvulo de intestino medio y Vólvulo cecal.
- Rotura de víscera hueca y Perforación gástrica espontánea.
- Peritonitis.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXI. Urgencias en cirugía de la mano:

- Introducción, clasificación y evaluación de las lesiones.
- Evaluación de fracturas, lesiones vasculares y devascularización.
- Amputaciones.
- Evaluación de las pérdidas de sustancia cutáneas y de lesiones nerviosas.
- Evaluación de las lesiones del aparato extensor.
- Evaluación de las lesiones de los tendones flexores.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXII. Tratamiento de urgencia de las quemaduras:

- Etiología y valoración de las quemaduras.
- Atención de urgencia.
 - Tratamientos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIII. Neumotórax:

- Introducción y clasificación.
- Clínica y diagnóstico.
- Complicaciones.
- Tratamiento.
 - Complicaciones y tratamiento quirúrgico.
 - Recordar que.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIV. Traumatismo torácico:

- Introducción.
- Clasificación y tratamiento.
- Lesiones torácicas vinculadas al traumatismo torácico.
- Recordar que.
- Resumen.

- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXV. Urgencias obstétricas:

- Embarazo ectópico.
 - Definición, clasificación y etiología.
 - Epidemiología, evolución y clínica.
 - Diagnóstico, ecografía, progesterona y laparoscopia.
 - Tratamiento.
- Aborto.
 - Definición, clasificación, frecuencia y etiología.
 - Clínica y diagnóstico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVI. Urgencias ginecológicas:

- Enfermedad inflamatoria pélvica.
 - Definición, incidencia, patogenia y Etiología.
 - Clínica, diagnósticos y tratamiento.
- Abdomen agudo ginecológico.
 - Definición, etiología y clínica.
 - Diagnóstico, tratamiento, entidades y rotura interina.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVII. Traumatismo craneoencefálico:

- Epidemiología y fisiopatología.
- Manejo inicial del paciente.
- Manejo posterior de los pacientes.
- TCE en niños.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVIII. Traumatismo cervical y lesión medular traumática:

- Introducción, concepto y clínica.
- Manejo.
 - Evaluación radiológica y tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIX. Urgencias oftalmológicas no traumáticas:

- Introducción y consideraciones generales.
- Patología de párpados y vía lagrimal.
 - Chalación, Enfermedades de las pestañas, Entropión y Ectropión.
 - Dacriocistitis, Celulitis y Ptosis.
- Lesiones del segmento anterior no traumáticas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXX. Urgencias oftalmológicas traumáticas:

- Traumatismos de los párpados.
 - Contusiones y heridas.
- Traumatismos de órbita.
 - Heridas, cuerpos extraños y traumatismos del segmento anterior.
 - Lesiones de iris, cristalino y cuerpos extraños intraoculares.
- Miodesopsias, fotopsias y desprendimiento de retina.
- Algunas patologías de la infancia.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXI. Urgencias faringo-larngo-esofágicas:

- Obstrucción aguda de la vía aéreo-digestiva superior.
 - Introducción, etiología y clasificación.
 - Diagnóstico y tratamiento.
- Infecciones cervicales profundas.
 - Introducción, clasificación, etiología y clínica.
 - Diagnóstico y tratamiento.
- Cuerpos extraños.
 - Introducción, clasificación, etiología y clínica.
 - Diagnóstico y tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXII. Otras urgencias quirúrgicas en ORL:

- Cuerpos extraños otológicos y de las fosas nasales.
- Hemorragias del área ORL.
- Complicaciones de las otitis.
- Complicaciones de las sinusitis.
- Traumatismos laríngeos.
- Otros algoritmos de actuación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXIII. Asistencia al politraumatizado:

- Exploración primaria.
 - Evaluación rápida y RCP.
 - Daño neurológico y visceral, Shock y otras consideraciones.
- Exploración secundaria.
 - Historia Clínica, Exploración Física, Hemotórax y neumotórax.
 - Lesiones abdominales y raquimedulares.
 - Extremidades, Exploración neurológica y Otras consideraciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXIV. Lesiones de miembro superior (I): Cintura escapular:

- Fractura de clavícula y Luxación acromioclavicular.
- Luxación de hombro y Fractura de escápula.
- Fractura de cuello humeral y de diáfisis humeral.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXV. Lesiones de miembro superior (II): Codo, antebrazo y muñeca:

- Lesiones en la región del codo.
- Lesiones de huesos del antebrazo.
- Lesiones de la muñeca.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXVI. Lesiones del raquis:

- Cervicobraquialgias.
- Lumbalgias.
- Traumatismos vertebrales.
 - Fracturas y luxaciones de la columna cervical y de la vértebra C1.
 - Fractura de la apófisis odontoides, vertebra C2 y latigazo cervical.

- Fracturas vertebrales dorsales y lumbares.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXVII. Lesiones de la pelvis:

- Introducción.
- Clasificación de las fracturas según su estabilidad.
- Clasificación anatómo-topográfica.
 - Lesiones más frecuentes.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXVIII. Lesiones de miembro inferior (I): Cadera y fémur:

- Introducción.
- Fracturas del 1/3 proximal del fémur.
- Fracturas del cuello del fémur: subcapitales y transcervicales o basicervicales.
- Fracturas diafisarias y supracondíleas de fémur.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXIX. Lesiones de miembro inferior (II): Rodilla:

- Lesiones ligamentarias de la rodilla.
- Lesiones meniscales.
- Lesiones de rótula.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XL. Lesiones de miembro inferior (III): Tibia-peroné, tobillo y pie:

- Fracturas de la extremidad proximal de la tibia.
- Fracturas diafisarias de tibia y peroné.
- Lesiones traumáticas del tobillo.
- Fracturas y luxaciones del esqueleto del pie.
 - Traumatismos del tarso y Fracturas del escafoides tarsiano.
 - Lesiones de la articulación Lisfranc, Fracturas de los metatarsianos y luxaciones de los dedos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLI. Escroto agudo:

- Introducción, Historia clínica y anamnesis.
- Orquitis. Epididimitis aguda.

- Torsión de cordón espermático.
- Torsión de apéndices testiculares.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLII. Traumatismo urinario abdominal (renal y vesical):

- Traumatismos renales.
 - Introducción, Epidemiología, Etiología y Clasificación.
 - Clínica y Diagnóstico.
 - Tratamiento.
- Traumatismos vesicales.
 - Introducción, Epidemiología, Clasificación y Clínica.
 - Diagnóstico y Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLIII. Traumatismos de uretra:

- Introducción.
- Traumatismos de uretra posterior.
 - Tratamiento y Complicaciones.
- Traumatismos de uretra anterior.
- Traumatismos de uretra femenina y en niños.
- Traumatismos de pene.
- Traumatismos de testículo y escroto.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLIV. Cuidados en urgencias quirúrgicas:

- Introducción.
- Enfermedades gastrointestinales superiores, inferiores y de órganos accesorios.
 - Varices esofágicas.
 - Gastritis.
 - Úlcera péptica.
 - Diverticulitis.
 - Invaginación.
 - Obstrucción intestinal.
 - Apendicitis aguda.
 - Hemorroides.
 - Pancreatitis.
 - Traumatismo abdominal.
 - Colecistitis.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
 - Bibliografía.

Tema XLV. Implicaciones médico-legales de las urgencias quirúrgicas:

- Responsabilidad médica desde la óptica Facultativo-Legal.
 - El presupuesto de la expresión de voluntad del paciente.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
 - Bibliografía.
-

Módulo III: Actualización de enfermería en quirófano

Tema I. Bases fundamentales de quirófano I:

- Bases fundamentales de quirófano I.
- Concepto de medio quirúrgico.
 - Condiciones óptimas.
 - Mobiliario y aparataje.
 - Vestuario quirúrgico y ambiente quirúrgico.
- Miembros del equipo quirúrgico.
 - Tipos de enfermeras.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema II. Bases fundamentales de quirófano II:

- Lavado quirúrgico.
- Preparación del campo estéril.
 - Colocación de la mesa.
- Asepsia y antisepsia quirúrgica.
- Nuevos desinfectantes y el quirófano sin látex.

- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema III. El paciente quirúrgico:

- El paciente quirúrgico y razones para la cirugía.
- Valoración del riesgo quirúrgico.
- Aspectos legales de la cirugía.
- Preparación del paciente.
 - Fase preoperatoria.
 - Fase intraoperatoria.
 - Fase posoperatoria.
- Riesgo del paciente quirúrgico.
- La nueva era de la cirugía.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IV. Anestesia:

- Concepto de anestesia y tipos.
- Anestesia general.
- Anestesia local o regional.
- Beneficios y perjuicios.
- Efectos secundarios.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema V. Monitorización:

- Monitorización.
- Aparataje utilizado en la monitorización.
- Instrumentos empleados en anestesia y clasificación de pacientes.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VI. Posiciones quirúrgicas:

- Posiciones quirúrgicas.
- Posiciones de los pacientes según tipo de cirugía.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VII. Esterilización y desinfección:

- Principales conceptos y desinfección.
- Esterilización.
 - Métodos.
- Limpieza de material.
- Conservación de la esterilización.
- Resumen.

- Autoevaluación.

Tema VIII. Suturas:

- Breve historia y sutura: definición.
- Clasificación.
 - Materiales.
- Las agujas.
- Técnicas de sutura.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IX. Instrumental quirúrgico I:

- Instrumental quirúrgico I.
- Maniobras quirúrgicas básicas.
- Instrumental genérico.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema X. Instrumental quirúrgico II:

- Instrumental quirúrgico II.
- Pinzas de agarre y separadores.
 - Valvas y separadores autoestáticos.
- Espéculos, síntesis o sutura y material auxiliar.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XI. Prevención de riesgos laborales I:

- Prevención de riesgos laborales I.
- Central de esterilización.
 - Ruido, manipulación de cargas y riesgo biológico.
 - Riesgo químico.
 - Normativa referente a los productos sanitarios.
- Señalización y carga mental.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XII. Prevención de riesgos laborales II:

- Prevención de riesgos laborales II.
 - Riesgos derivados de la movilidad del personal, el aire, temperatura, humedad y exposición a radiaciones ionizantes.
 - Riesgo biológico y manipulación manual de cargas.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Módulo IV: Actualización en la prevención de riesgos laborales en quirófano

Tema I. Arquitectura de quirófanos:

- Introducción.
- Diseño y estructura de quirófanos.
- Elementos que forman un quirófano.
 - Planos horizontales.
 - Planos verticales.
- Instalaciones quirúrgicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema II. Conceptos básicos en prevención de riesgos laborales:

- Introducción.
- Breve referencia histórica.
- Definición de conceptos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema III. Legislación de prevención de riesgos laborales:

- Introducción.
- Características generales de la ley de prevención de riesgos laborales.
- Ley de prevención de riesgos laborales: Objetivo, estructura y contenido.
- Desarrollo de la ley de prevención de riesgos laborales.
- Derechos y obligaciones en materia de prevención.
- Responsabilidades en materia de prevención.
 - Responsabilidades.
 - Infracciones.
 - Sanciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IV. Descripción del área quirúrgica:

- Introducción.
- Organización del área quirúrgica.
- Lavado quirúrgico de manos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema V. Evaluación de riesgos en quirófanos:

- Introducción.
- Riesgos físicos.
- Riesgos químicos.
- Riesgos ergonómicos.

- Riesgos termohigrométricos.
- Riesgos psicosociales.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VI. Carga física:

- Introducción.
- Carga física: Definición.
 - Esfuerzos musculares y desplazamiento.
 - Movimientos repetitivos.
 - Posición.
 - Manipulación manual de cargas.
- Fortalecer la espalda: Ayuda a prevenir lesiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VII. Riesgos biológicos:

- Riesgos biológicos: Definición.
 - Vías de entrada.
- Gestión del riesgo biológico.
 - Equipos de protección individual (EPI's) del personal sanitario.
 - Manipulación segura de agentes biológicos.
- Precauciones universales.
 - Tabla sobre la clasificación de bacterias y afines.
 - Tabla sobre la clasificación de los virus.
 - Tabla sobre la clasificación de los parásitos.
 - Tabla sobre la clasificación de los hongos.
 - Especificaciones de las tablas.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VIII. Riesgos ambientales:

- Introducción.
- Ergonomía ambiental.
- Factores físicos.
 - Iluminación.
 - Condiciones de la iluminación.
 - Confort térmico.
 - El aire.
 - Ambiente sonoro.
 - Radiaciones ionizantes.
 - Radiaciones no ionizantes.
 - Riesgo por contacto eléctrico.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IX. Riesgos químicos:

- Introducción.
- Riesgos químicos.
- Gases anestésicos.
 - Causas de contaminación de residuos gaseosos en quirófano.
- Óxido de etileno.
- Formaldehído.
- Glutaraldehído.
- Otros compuestos.
 - Más compuestos.
- Normativa referente a los productos sanitarios y señalización.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema X. Riesgos psicosociales:

- Introducción.
- Carga mental.
- El estrés: Definición y factores.
- Características individuales y personalidad.
- Fases de respuesta de estrés.
- Consecuencias del estrés.
- Reglas básicas que ayudan a manejar el nivel de estrés.
- Evaluación y afrontamiento del estrés laboral.
- Trastornos mentales prevalentes en personal sanitario.
- Síndrome de burnout en los profesionales sanitarios.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XI. La higiene:

- Introducción.
- Higiene y seguridad: Definición.
- Higiene: La evolución a lo largo de la historia.
- Higiene de los trabajadores.
- La uniformidad en quirófano.
- Plan de higiene y seguridad.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XII. La prevención de riesgos laborales en la central de esterilización:

- Introducción.
- Central de esterilización.
 - Riesgos generales, eléctricos y de iluminación.
 - Ruido, manipulación de cargas y riesgo biológico.
 - Riesgo químico.
- Normativa.
- Señalización.

- La carga mental.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XIII. La mujer y los riesgos laborales:

- Introducción.
- Los riesgos laborales y la mujer.
 - Otros factores de riesgo.
- Efectos sobre la reproducción femenina.
- Legislación en la seguridad de la mujer.
- Normativa.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Anexo:

- Capítulo I. Objeto, ámbito de aplicación y definiciones.
 - Artículos 1-4.
- Capítulo II. Política en materia de prevención de riesgos para proteger la seguridad y la salud en el trabajo.
 - Artículos 5, 6 y 7.
 - Artículos 8, 9 y 10.
 - Artículos 11, 12 y 13.
- Capítulo III. Derechos y obligaciones.
 - Artículos 14 y 15.
 - Artículos 16, 17 y 18.
 - Artículos 19, 20, 21 y 22.
 - Artículos 23, 24, 25 y 26.
 - Artículos 27, 28 y 29.
- Capítulo IV. Servicios de prevención.
 - Artículos 30, 31, 32 y 32 bis.
- Capítulo V. Consulta y participación de los trabajadores.
 - Artículos 33, 34 y 35.
 - Artículo 36 y 37.
 - Artículo 38, 39 y 40.
- Capítulo VI. Obligaciones de los fabricantes, importadores y suministradores.
 - Artículo 41.
- Capítulo VII. Responsabilidades y sanciones.
 - Artículo 42 y 43.
 - Artículo 44, 45, 5.2 del Real Decreto Legislativo 5/2000 y Artículo 46.
 - Artículo 47 y 48.
 - Artículos 49, 50, 51, 52, 53 y 54.
 - Disposiciones adicionales.
 - Disposiciones transitorias, disposición derogatoria y disposiciones finales.
- Exposición de motivos.
 - Exposición de motivos 1-3.
 - Exposición de motivos 4-8.

Tesina: Tesina

El alumno debe realizar una tesina para finalizar su formación y cumplir unos requisitos mínimos de calidad y de actualidad bibliográfica.

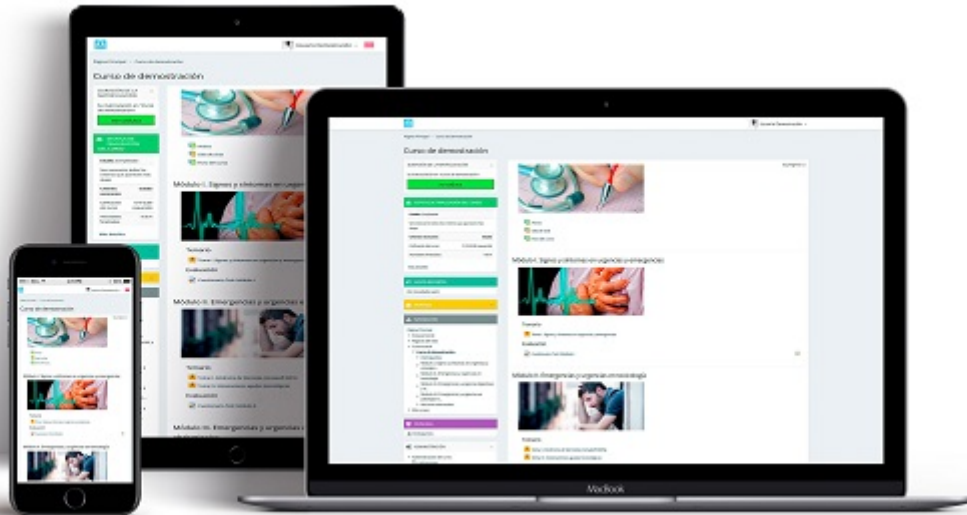
Para no publicarlo:

1. Puede ser tanto caso clínico, como trabajo de investigación o revisión bibliográfica.
2. Debe ser una extensión de unas 30 páginas.
3. Debe estar citada en estilo vancouver.

Para la publicación ¡Totalmente gratis!:

1. Debe ser una revisión bibliográfica de unas 50 páginas.
2. Tamaño 12.
3. La bibliografía debe ser desde hace 5 años en adelante.
4. Letra Times New Roman.
5. Debe estar citada en estilo vancouver y con citas en el texto.
6. Interlineado 1-1,15.

Metodología



El desarrollo del programa formativo se realiza a distancia, el alumno dispondrá de los contenidos en formato PDF y realizará la evaluación en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email (atenciontutorial@eshe.es) o través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online. Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.

Inscribirme

