

| Máster en enfermería médico-quirúrgica



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.

El Máster en Enfermería Médico-Quirúrgica tiene como objetivo principal la capacitación en competencias genéricas y específicas para tener tratamiento de las personas que se someten a un proceso médico-quirúrgico. Para ello, contamos con el recurso de profesionales expertos en recursos de aprendizaje y en formación práctica. El importante avance de la tecnología aplicada al ámbito de la salud, y las actividades enfermeras cada vez más especializadas, prioriza la ampliación de los conocimientos que se precisan para mejorar la atención a los pacientes sometidos a una intervención quirúrgica.

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 Profesiones 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:

- Mejorar la adquisición de conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para tener cuidado, de manera integral, del paciente médico-quirúrgico.
- Proporcionar una visión amplia de todos los componentes del área médico-quirúrgica y la interrelación entre los diferentes servicios que la configuran.
- Desarrollar habilidades, destrezas y actitudes que permitan ser competente y evolucionar como profesional experto del bloque médico-quirúrgico.
- Dar a conocer los adelantos tecnológicos que se dan en el amplio campo de la cirugía.
- Facilitar que desarrolle correctamente su práctica profesional en el equipo interdisciplinario del bloque médico-quirúrgico.
- Adquirir los conocimientos, las habilidades y las prácticas necesarias para el cuidado integral del enfermo quirúrgico.
- Describir y desarrollar detalladamente la enfermería en el proceso quirúrgico, las curas de enfermería en los diversos tipos de intervención quirúrgica y en sus aspectos psicosociales.
- Facilitar el desarrollo profesional en el ámbito quirúrgico con criterios de nivel de excelencia competencial para reforzar el acierto en el manejo de la gestión de recursos, del trato con el enfermo y del respeto a sus valores, así como del resto del equipo, y en la promoción de la propia salud.

Inscribirme



Salidas profesionales

El Máster en Atención Prehospitalaria y Hospitalaria Urgente especializa para el ejercicio en:

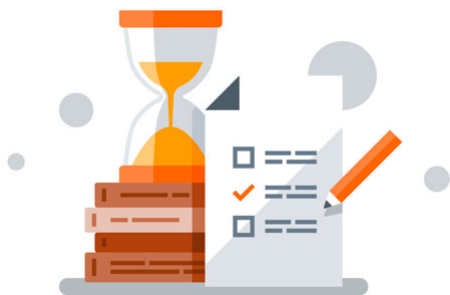
- Enfermeros/as circulantes en áreas quirúrgicas en las diferentes especialidades.
- Enfermeros/as instrumentistas en áreas quirúrgicas en las diferentes especialidades.
- Enfermeros/as en áreas de anestesia y recuperación posanestésica.
- Enfermeros/as en centrales de esterilización.
- Responsables y coordinadores en áreas quirúrgicas.
- Favorece la contratación laboral preferente, según criterios de perfiles de la Comunidad Autónoma.
- Puntuación en baremos de demandantes de empleo del Sistema Nacional de Salud.
- Contribuye al desarrollo profesional y actualización de competencias profesionales de su categoría profesional.
- Especialización en bolsas específicas de la especialidad.
- Mejora la puntuación en la carrera profesional y curriculum.

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 urgencias cardiovasculares para enfermería

Tema I. Dolor torácico:

- Introducción.
- Causas de dolor torácico.
- Anamnesis y valoración inicial.
- Actividades de enfermería.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema II. Insuficiencia cardíaca:

- Concepto, definición y etiología.
- Mecanismos de compensación en insuficiencia cardíaca.
- Exploración física, signos y síntomas.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Valoración de la insuficiencia cardíaca.
- Actividades de enfermería.
- Cuidados y observaciones de enfermería.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema III. Arritmias cardíacas:

- Introducción.
- Monitorización.
 - ¿Qué es un ECG?
 - Derivaciones del ECG.

- ¿Cómo interpretar un ECG?
- Cálculo del eje eléctrico cardíaco.
- Clasificación de las arritmias.
- Características de las principales variedades de arritmias.
 - Taquicardia y bradicardia sinusal.
 - Complejos auriculares y de la unión (nodales) prematuros.
 - Taquicardia paroxística supraventricular, flúter y fibrilación auricular.
 - Bloqueos aurículo-ventriculares.
 - Bloqueos de rama.
 - Extrasístoles, taquicardia y fibrilación ventriculares.
 - Valoración de las arritmias.
 - Actividades de enfermería.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IV. Cardiopatía isquémica: Atención de enfermería en angina de pecho e infarto agudo de miocardio:

- Introducción.
- Etiología de la cardiopatía isquémica.
- Angina de pecho.
 - Signos y síntomas.
 - Laboratorio Y ECG.
 - Valoración de enfermería.
 - Actividades de enfermería.
 - Para saber más...
 - Tratamientos farmacológicos.
- Infarto agudo de miocardio.
 - Etiopatogenia, factores de riesgo y manifestaciones clínicas.
 - Reacciones, exploración física y valoración de enfermería.
 - Actividades de enfermería.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema V. Parada cardiorrespiratoria:

- Introducción.
- Concepto y etiología.
- Actividades de enfermería paro cardiorrespiratorio.
 - Para saber más...
- Funciones del equipo de reanimación.
- Tratamiento del paro cardíaco.
 - Fibrilación ventricular.
 - Disociación electromecánica.
 - Asistolia.
 - Cuidados posreanimación.
 - Ventilación artificial.
 - Masaje cardíaco externo.
- Parada cardiorrespiratoria pediátrica.
 - RCP avanzada en pediatría.
 - FV o TVSP y DEM.

- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VI. Edema agudo de pulmón:

- Introducción.
- Fisiopatología.
 - Características, mecánica y edema pulmonar neurogénico.
- Valoración y actividades de enfermería.
- Observaciones de enfermería.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VII. Embolia pulmonar:

- Definición y fisiopatología.
- Diagnóstico, historia y pruebas clínicas.
- Escalas de probabilidad clínica y tratamiento.
- Profilaxis.
- Actividades de enfermería.
- Para saber más....
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VIII. Urgencias hipertensivas:

- Definición y conceptos.
- Causas.
- Signos y síntomas, valoración del paciente y actuación de enfermería.
- Tratamiento.
- Conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IX. Shock cardiogénico:

- Concepto, etiología y fisiopatología.
- Manifestaciones clínicas, valoración y actividades de enfermería.
- Tratamiento médico y observaciones de enfermería.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema X. Trombosis venosas:

- Definición, etiología y fisiopatología.
- Manifestaciones clínicas.
- Actividades de enfermería.
 - Valoración, diagnóstico y planificación.
 - Ejecución, evaluación y asistencia continuada.
- Resumen.

- Autoevaluación.

Tema XI. Isquemias arteriales de las extremidades:

- Definición.
- Etiología.
- Clínica.
- Signos, síntomas y diagnóstico.
- Tratamiento y actuación de enfermería ante una isquemia aguda.
- Papel de la enfermería ante una isquemia aguda de miembros periféricos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XII. Urgencias de prótesis y accesos vasculares:

- Introducción.
- Tipos de accesos vasculares.
 - Accesos vasculares temporales.
 - Catéter en la vena subclavia.
 - Catéter en la vena femoral.
 - Catéter en la vena yugular.
 - Accesos vasculares permanentes.
 - Indicaciones.
 - Descripción.
 - Cuidados de enfermería. Control quirúrgico: pre y posintervención.
 - Cuidados de enfermería: Desarrollo y conservación por parte del paciente.
 - Cuidados de enfermería: Cuidados de enfermería en la punción de las FAV.
 - Cuidados de enfermería: Cuidados de enfermería para las prótesis.
 - Complicaciones de los accesos vasculares permanentes: FAV internas homólogas.
 - Complicaciones de los accesos vasculares permanentes: FAV internas protésicas.
 - Accesos vasculares mixtos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XIII. Aneurisma de aorta:

- Definición.
- Tipos de aneurismas.
- Etiopatogenia.
- Síntomas y signos.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Valoración y actividades de enfermería.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XIV. Hemorragias:

- Definición y clasificación.
- Causas, signos, síntomas y complicaciones.

- Valoración de la hemorragia.
 - Valoraciones.
 - Actuaciones de enfermería.
 - Actuación de enfermería en hemorragias externas.
 - Actuación de enfermería en hemorragias internas y actividades.
- Material, procedimientos, medicación y observaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XV. Accidentes cerebrovasculares:

- Definición y concepto.
- Fisiopatología.
 - Accidente cerebrovascular isquémico.
 - Accidente cerebrovascular hemorrágico.
 - Manifestaciones clínicas.
- Valoración y actividades de enfermería.
- Observaciones de enfermería.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XVI. Síncope:

- Definición y etiopatogenia.
- Exploración física y pruebas complementarias.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Valoración.
- Actividades de enfermería.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XVII. Técnicas en enfermería vascular:

- Introducción.
- Cateterismo de la arteria pulmonar Swan-Ganz.
 - Introducción e indicaciones.
 - Fundamentos fisiológicos.
 - Descripción.
 - Preparación.
 - Inserción del catéter.
 - Utilización.
 - Complicaciones.
 - Retirada y cuidados de enfermería.
- Balón de contrapulsación aórtico.
 - Definición, indicaciones y contraindicaciones.
 - Equipo.
 - Técnica de inserción y material necesario.
 - Dinámica y complicaciones.
 - Valoración, actividades de enfermería y retirada del catéter.

- Resumen.
 - Autoevaluación.
-

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-laríngeo-esofágicas:

- Obstrucción aguda de la vía aérea-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 en ventilación mecánica

Tema I. Anatomía y fisiología del aparato respiratorio:

- Introducción.
- Anatomía del aparato respiratorio.
 - Fosas Nasales y Faringe.
 - Laringe, Tráquea, Bronquios y Bronquiolos.
 - Pulmones.
- Fisiología del aparato respiratorio.
 - Respiración.
 - Ventilación pulmonar.
 - Intercambios gaseosos y efectos nocivos.
 - Respiración celular y Regulación de la ventilación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Reseña histórica de la ventilación mecánica:

- Historia: Parte 1.
- Historia: Parte 2.
- Historia: Parte 3.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema III. Manejo de la vía aérea:

- Introducción.
- Evaluación de la vía aérea.
 - Evaluación de la vía aérea (intubación orotraqueal).
- Apertura y control de las vías respiratorias.

- Dispositivos para limpieza y desobstrucción.
 - Cánulas faríngeas.
 - Aspirador.
- Dispositivos para ventilación.
 - Mascarillas faciales.
 - Dispositivos supraglóticos.
 - Mascarilla laríngea (ML).
 - Mascarilla laríngea ProSeal.
 - Mascarilla laríngea Fastrach.
 - LMA CTrach.
 - Tubo laríngeo.
 - Nuevas Mascarillas Laríngeas, la 3ª generación.
 - Dispositivos (faringo-esófago-traqueales).
 - Intubación orotraqueal.
 - Técnica de intubación orotraqueal (IOT).
 - Medidas sencillas e Intubación.
 - Introdutores para Intubación orotraqueal.
 - Intubación nasotraqueal (INT).
 - Técnicas de emergencia para el manejo de la vía aérea.
 - Cricotiroidotomía y Traqueotomía.
- Principales cambios en las recomendaciones E.R.C 2010 y AHA 2015 en el contexto de la vía aérea.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IV. Oxigenación y ventilación:

- Introducción.
- Oxigenación.
- Ventilación.
 - Ventilación manual. Balón de reanimación (Ambú®).
 - Mecanismo de la ventilación.
 - Objetivos de la VM.
 - Ventilación mecánica en las situaciones especiales.
 - Logros de la ventilación mecánica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema V. Farmacología básica en anestesiología y reanimación:

- Introducción.
- Hipnóticos. Sedantes intravenosos.
 - Tiopental.
 - Etomidato.
 - Ketamina.
 - Propofol.
 - Dexmedetomidina.
 - Benzodiacepinas (BZD).
 - Flumazenilo.

- Agentes inotrópicos.
 - Fenilefrina, Clonidina e Isoproterenol.
 - Adrenalina, Noradrenalina y Dopamina.
 - Dobutamina y Efedrina.
 - Agentes simpaticomiméticos no adrenérgicos.
- Relajantes neuromusculares.
 - Relajante neuromuscular despolarizante.
 - Relajantes neuromusculares no despolarizantes.
 - Fármacos anticolinesterásicos.
- Analgésicos opioides.
 - Tipo de analgésicos.
 - Tabla que relaciona las Células, con receptores y efectos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VI. Tipos de generadores-ventiladores-respiradores:

- Esquema básico de un ventilador-respirador.
- Funcionamiento básico.
 - Ventiladores ciclados por presión.
 - Ventiladores ciclados por volumen.
 - Inicio de la insuflación.
 - Fracción inspirado de oxígeno (FIO₂).
 - Volumen.
 - Presiones.
 - Frecuencia respiratoria.
- Mando de encendido.
- Presión positiva espiratoria final (PEEP).
 - Dispositivos físicos que producen la PEEP.
 - Relación entre la PEEP y el trigger.
 - Ventiladores ciclados por tiempo y ventilación de alta frecuencia.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VII. Modos de ventilación mecánica:

- Introducción.
- Insuficiencia respiratoria aguda y relación paciente respirador.
- Modos ventilatorios en VM.
 - Modo CMV IPPV. Totalmente controlado.
 - Modo AMV. Asistido.
 - Modo de respiración espontánea asistida. ASB.
 - Modo Asistido/Controlado. A/CMV.
- Flujo inspiratorio y Trigger.
- Tiempo de respuesta del ventilador.
 - Modo de ventilación con alta frecuencia. HFV.
 - Modo ventilación mandatoria intermitente. IMV/SIMV.
 - Modo Bipap.

- Modo ventilación mandatoria minuto. MMV.
- Ventilación mecánica en situaciones especiales.
- Pacientes con limitación al flujo espiratorio.
- Ventilación asistida ajustada neuronalmente.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VIII. Monitorización en ventilación mecánica:

- Introducción.
- Monitorización cardiovascular.
 - Electrocardiograma (ECG).
 - Monitorización hemodinámica.
 - Presión arterial.
 - Presión venosa central (PVC).
 - Catéter de Swan-Ganz.
 - Ecocardiograma.
- Monitorización de la función ventilatoria.
 - Fonendoscopio y Oximetría.
 - Capnometría/capnografía, monitorización de CO.
- Monitorización de la temperatura.
- Monitorización del bloqueo neuromuscular.
- Monitorización del SNC.
 - Electroencefalograma.
 - Más tipos de monitorización del SNC.
- Monitorización del balance anestésico.
- Monitorización del sistema renal y Función metabólica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IX. Oximetría. Capnografía y capnometría:

- Oximetría.
- Capnografía y capnometría.
 - Funcionamiento e Indicaciones.
 - Confirmación y control de la adecuada posición del tubo endotraqueal.
 - Control de la terapia respiratoria.
 - Control, progreso y pronóstico de la reanimación cardiopulmonar.
 - Monitorización.
 - Capnometría y capnografía.
 - Limitaciones y complicaciones.
 - Ideas claves.
- Resumen.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema X. Complicaciones en ventilación mecánica:

- Introducción.
- Complicaciones relacionadas con la vía aérea artificial.
 - Complicaciones en la intubación.
 - Complicaciones durante la ventilación mecánica.
 - Complicaciones en la extubación.
- Complicaciones relacionadas con la ventilación mecánica.
 - Complicaciones técnicas.
 - Atelectasias, Barotraumas y Sobreinfecciones.
 - Toxicidad del oxígeno.
 - Neumonía.
 - Problemas hemodinámicos.
 - Problemas de interacción y nutricionales.
- Problemas durante la ventilación mecánica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XI. Weaning-destete:

- Introducción.
- Normas generales para la realización de la desconexión.
- Preparación psicológica y desinflado.
- Restablecimiento del eje faringo-laríngeo-traqueal.
- Índices integrados.
- Resumen de los puntos clave del destete o weaning.
- Ventilación mecánica infantil.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XII. Cuidados de enfermería en el paciente con ventilación mecánica:

- Introducción.
- Valoración.
 - Necesidad de respirar, comer, beber y eliminación.
 - Necesidad de movilización, dormir, vestirse, termorregulación e higiene.
 - Necesidad de seguridad, comunicación, espiritual, autorrealización, actividades y aprender.
- Diagnóstico.
- Planificación.
 - Intervenciones de enfermería.
 - Intervenciones de enfermería en los diagnósticos de colaboración.
- Ejecución y evaluación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIII. Apuntes de ventilación mecánica no invasiva:

- Introducción.
- Contraindicaciones, Ventajas y Comparativa VMNI vs VMI.
- Modalidades de la VMNI.
- Equipo y materiales.
- Colocación del dispositivo y Cuidados e Iniciar la VNMI.
- Durante y después la VMNI.
- Complicaciones, Retirada de VMNI y Criterios de Intubación.
- Conclusiones y Parámetros generales en VMNI.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIV. Ventilación mecánica en pediatría:

- Introducción.
- Características anatómicas y funcionales del aparato respiratorio en la infancia.
 - Orofaringe y vía aérea proximal.
 - Pulmón y vía aérea distal.
 - En resumen.
- Insuficiencia respiratoria en neonato y lactante.
- Tipos de respiradores.
 - Volumétricos.
 - Controlados por presión.
 - Respiradores de flujo continuo y Tipos de Ventilación.
 - Ventilación de alta frecuencia.
 - Modalidades de soporte ventilatorio suministradas por el Oxilog 3000®.
- Indicaciones para instaurar la ventilación mecánica y Algoritmo.
- Escala de Glasgow para el coma modificada para el niño.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XV. Transporte sanitario en pacientes sometidos a ventilación:

- Características de ventiladores de transporte.
- Tipos de ventiladores de transporte.
- Cuidados de enfermería en el traslado de pacientes con VM.
- Complicaciones.
- Vehículo de transporte con incubadora.
- Características de un neonato estable.
- Funciones del equipo de traslado.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Módulo IV: Actualización en analgesia y sedación

Tema I. Definición de anestesia: Ámbito de actuación:

- Introducción.
 - Historia de la práctica anestésica.
 - Definición.
 - Objetivos esenciales.
 - Campo de la especialidad.
 - Conocimientos esenciales.
- Relaciones de la especialidad.
- Nivel de complejidad en el desarrollo de la especialidad.
- Conocimientos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Valoración del paciente. Evaluación preanestésica:

- Introducción.
- Historia clínica.
 - Enfermedad quirúrgica actual.
 - Procesos médicos coexistentes.
 - Enfermedades cardiovasculares.
 - Enfermedades respiratorias.
 - Enfermedades renales.
 - Enfermedades hepáticas.
 - Enfermedades endocrinas.
 - Antecedentes farmacológicos.
 - Reacciones alérgicas.
 - Reacciones adversas.
 - Antecedentes anestésicos.
 - Antecedentes familiares.
- Exploración física.
- Pruebas complementarias preoperatorias.
 - Hematología y bioquímica básicas.
 - Estudio de coagulación.
 - Electrocardiograma.
 - Radiografía de tórax.
 - Tabla pruebas complementarias preoperatorias.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema III. Monitorización:

- Introducción.
- Monitorización cardiovascular.
 - Electrocardiograma (ECG).
 - Monitorización Hemodinámica.
 - Presión arterial.
 - Presión Venosa Central (PVC).

- Catéter de Swan-Ganz.
- Ecocardiograma.
- Monitorización de la función ventilatoria.
 - Fonendoscopio.
 - Oximetría.
 - Capnometría/Capnografía.
- Monitorización de la temperatura.
- Monitorización del bloqueo neuromuscular.
- Monitorización del SNC.
 - Electroencefalograma.
 - Potenciales Evocados.
 - Monitorización de la presión intracraneal.
 - Presión del líquido cefalorraquídeo.
- Monitorización del balance anestésico.
- Monitorización del sistema renal.
- Función metabólica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IV. Electrocardiografía básica:

- Introducción.
- Sistema de conducción.
- Derivaciones electrocardiográficas.
- Interpretación del electrocardiograma. criterios de normalidad.
- Alteraciones del ECG.
 - Hipertrofias.
 - Arritmias.
 - Taquiarritmias.
 - Bradiarritmias.
 - Trastornos de la conducción.
 - Síndrome coronario agudo.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema V. Fármacos de uso frecuente en anestesiología y reanimación:

- Introducción.
- Hipnóticos. Sedantes intravenosos.
 - Tiopental.
 - Etomidato.
 - Ketamina.
 - Propofol.
 - Dexmedetomidina.
 - Benzodiacepinas (BZD).
 - Flumazenilo.
- Agentes inotrópicos.
- Relajantes neuromusculares.

- Analgésicos opioides.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VI. Evaluación y manejo de la vía aérea:

- Introducción.
- Evaluación de la vía aérea.
- Control de las vías respiratorias.
 - Dispositivos para limpieza y desobstrucción.
 - Cánulas faríngeas.
 - Mascarillas faciales.
 - Dispositivos supraglóticos.
 - Dispositivos faringo-esófago-traqueales.
 - Intubación traqueal.
 - Técnicas de emergencia para el manejo de la vía aérea.
- Soporte ventilatorio.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VII. Reanimación cardiopulmonar en el adulto según el ERC:

- Reanimación cardiopulmonar en el adulto según el ERC.
 - Introducción.
 - Objetivos.
 - Conceptos.
 - Indicaciones de RCP.
 - Secuencia de actuación.
 - Garantizar la seguridad de reanimador y víctima.
 - Valorar el nivel de conciencia.
 - Valoración de respiración y circulación.
 - Combinación ventilación y masaje cardíaco.
 - RCP con solo compresiones.
 - Atragantamiento.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
 - Bibliografía.

Tema VIII. Reanimación cardiopulmonar en pediatría según el ERC:

- Introducción.
- Reanimación cardiopulmonar básica.
- Obstrucción de la vía aérea por un cuerpo extraño.
- Reanimación cardiopulmonar avanzada. Secuencia de actuación.
 - Apertura de vía aérea y ventilación.
 - Soporte circulatorio.
 - Diagnóstico y tratamiento de las arritmias en el niño.
- Resumen.

- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IX. Tipos de anestesia:

- Introducción.
- Tipos de anestesia.
- Anestesia general.
- Anestesia local.
- Anestesia regional.
 - Bloqueo espinal.
 - Bloqueo regional del miembro superior.
 - Bloqueo regional de la extremidad inferior.
- Sedación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema X. Manejo del dolor:

- Introducción.
- Clasificación del dolor.
- Medición del dolor clínico.
 - Métodos verbales.
 - Métodos conductuales.
 - Métodos fisiológicos.
- Proceso de evaluación del dolor.
 - Exploraciones complementarias y diagnósticas.
- Principales cuadros dolorosos.
 - Dolor músculo-esquelético.
 - Dolor isquémico.
 - Dolor neuropático.
 - Dolor en el anciano.
 - Dolor oncológico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XI. Tratamiento del dolor. Vías de administración:

- Introducción.
- Peculiaridades del manejo de los opiáceos potentes.
- Vías de administración fármacos analgésicos.
 - Vía oral.
 - Vía transdérmica.
 - Vía subcutánea.
 - Vía intravenosa.
 - Vía espinal.
 - Vía interpleural.
 - Bloqueos periféricos.

- Bombas de infusión de analgesia.
- Otros tratamientos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XII. Sedoanalgesia. Anestesia ambulatoria:

- Introducción.
- Sedación.
- Analgesia.
- Farmacología.
- Pauta de actuación. Utilización combinada de fármacos.
- Monitorización.
- Anestesia ambulatoria.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIII. Anestesia por especialidades quirúrgicas:

- Introducción.
- Cirugía del aparato urogenital.
- Cirugía general abdominal.
- Cirugía torácica.
- Cirugía otorrinolaringológica.
- Cirugía traumatológica y ortopédica.
- Cirugía oftálmica.
- Cirugía vascular.
- Neurocirugía.
- Cirugía ginecológica y obstétrica.
- Cirugía cardíaca.
- Manejo anestésico de la patología del tiroides.
- Anestesia en el feocromocitoma.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIV. Manejo de la urgencia cardiológica. Síndrome coronario agudo:

- Introducción.
- Concepto.
- Epidemiología.
- Etiología.
- Fisiopatología.
- Diagnóstico.
- Clínica.
- Electrocardiograma.
- Enzimas.
- Otras pruebas diagnósticas.

- Manejo del SCA.
 - Manejo del SCA con elevación del ST.
 - Manejo del SCA sin elevación del ST Scasest.
- Prevención del ataque cardíaco: Corrección de los factores de riesgo.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XV. Anestesia en paciente cardiópata:

- Introducción.
- Anestesia en el enfermo hipertenso.
- Anestesia en el paciente coronario en cirugía no cardíaca.
 - Fisiopatogenia de la isquemia cardíaca perioperatoria.
 - Riesgo operatorio.
 - Evaluación preoperatoria.
 - Monitorización perioperatoria.
- Anestesia en los pacientes con valvulopatías en cirugía no cardíaca.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVI. Manejo de las urgencias respiratorias I:

- Introducción.
- Insuficiencia respiratoria.
 - Concepto.
 - Fisiopatología y clínica.
 - Manifestaciones clínicas.
 - Diagnóstico.
 - Tratamiento.
 - Sistemas de administración de oxígeno.
 - Valoración inicial de la gravedad de un paciente en insuficiencia respiratoria (IR).
 - Ventilación no invasiva en IRA.
- Agudización asmática (AA).
 - Marcadores de severidad de la AA.
 - Objetivos del tratamiento de la AA.
 - Estrategia terapéutica.
 - Agudización leve.
 - Agudización moderada.
 - Agudización grave.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVII. Manejo de las urgencias respiratorias II:

- Epec Reagudizado.
 - Epidemiología y concepto.
 - Clínica.

- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Derrame pleural.
 - Concepto y fisiopatología.
 - Diagnóstico.
 - Manejo del DP y tratamiento.
- Neumotórax.
 - Concepto y clasificación.
 - Clínica y diagnóstico.
 - Tratamiento.
 - Técnica de inserción del tubo de drenaje.
 - Situaciones especiales.
- Hemoptisis.
 - Concepto y etiología.
 - Orientación diagnóstica.
 - Actitud terapéutica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVIII. Problemas anestésicos intraoperatorios:

- Introducción.
- Problemas cardiocirculatorios.
- Complicaciones del aparato respiratorio.
- Complicaciones del sistema urinario.
- Trastornos de la temperatura.
- Reacciones anafilácticas y anafilactoides.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIX. Manejo del paciente politraumatizado en el medio extrahospitalario:

- Introducción y magnitud del problema.
- Valoración inicial del paciente politraumatizado.
- Traumatismo craneoencefálico.
 - Introducción.
 - Clasificación del TCE.
 - Valoración inicial del TCE.
 - Manejo del TCE leve y moderado (GCS 9-15).
 - Manejo del TCE grave (GCS 3-8).
 - Manejo de la hipertensión intracraneal (HIC).
 - Manejo de la vía aérea en el TCE.
 - Manejo de la inestabilidad hemodinámica en el traumatismo craneoencefálico.
 - Convulsiones en el TCE.
 - Criterios de derivación a un centro neuroquirúrgico en el TCE.
 - Transporte y nuevas tendencias.
- Traumatismo torácico.
- Traumatismo raquímedular.

- Traumatismo abdominal.
- Traumatismo de pelvis y cadera.
- Traumatismo de extremidades.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XX. Analgesia y sedación en el paciente politraumatizado en el medio extrahospitalario:

- Introducción.
- Limitaciones a tener en cuenta según el medio.
- Sedación en el paciente politraumatizado.
- Analgesia.
- Sedación Consciente.
- Analgesia – Sedación de Rescate.
- Inducción anestésica y control de vía aérea.
- Mantenimiento de la anestesia en el paciente Politraumatizado.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXI. Manejo del paciente quemado:

- Introducción.
- Fisiopatología de las quemaduras.
- Evaluación clínica de la quemadura.
- Período intraoperatorio: Técnica anestésica.
- Casos especiales.
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXII. Unidad de reanimación postoperatoria. Complicaciones más habituales:

- Definición.
- Complicaciones más frecuentes.
 - Náuseas y vómitos.
 - Complicaciones hemodinámicas.
 - Complicaciones respiratorias.
 - Complicaciones neurológicas.
 - Complicaciones renales.
 - Alteraciones de la temperatura corporal.
 - Dolor posoperatorio.
 - Posibles complicaciones derivadas de la recuperación de la anestesia locorregional.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIII. Fisiopatología del transporte sanitario:

- Introducción.
- Historia.
- Clasificación.
- Fisiopatología.
 - Factores generadores de la cinetosis según el vehículo.
 - Análisis comparativo según el medio de transporte.
 - Repercusiones fisiológicas del transporte.
- Indicaciones y contraindicaciones del helicóptero.
- Prevención de las alteraciones debido al transporte.
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIV. Funciones y responsabilidad médico-legal del personal sanitario:

- Introducción.
- Responsabilidad médico-legal.
 - Responsabilidad Penal.
 - Responsabilidad Civil.
 - Responsabilidad Disciplinaria o Administrativa.
 - Responsabilidad Deontológica y Bioética.
 - Responsabilidad Patrimonial o Administrativa de las Administraciones Públicas.
- Aspectos relevantes de la responsabilidad profesional en anestesiología.
- Funciones de la enfermería en anestesia.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXV. Escalas y clasificaciones prácticas en anestesiología y reanimación:

- Introducción.
- Test de Apgar.
- Intubación endotraqueal y reposición volémica en pediatría.
- Escala de coma de glasgow.
- Escala trauma score.
- Clasificaciones predictivas para intubación difícil.
- Clasificación ASA.
- Protocolo de ayuno preoperatorio.
- Escala de recuperación posanestésica de Aldrete y Kroulik.
- Regla de los nueve (Wallace).
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tesina: Tesina

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

actualidad bibliográfica.

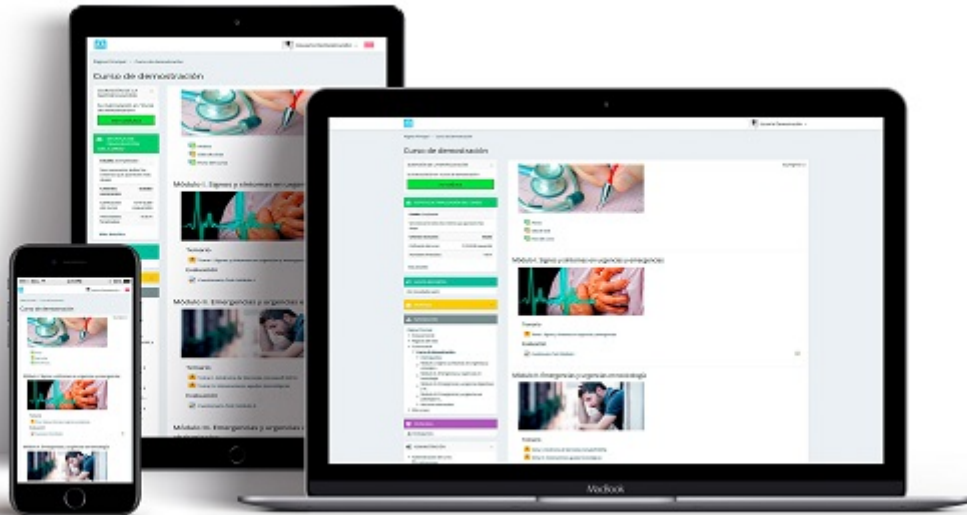
Para no publicarlo:

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

