

Máster en cuidados críticos en urgencias, emergencias para enfermería



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 12 meses.

El profesional de enfermería de urgencias y cuidados intensivos se define como aquel que proporcionará cuidados enfermeros a personas con problemas de salud en situación crítica, de alto riesgo o en fase terminal, a nivel individual dentro del ámbito sanitario, agilizando la toma de decisiones mediante una metodología fundamentada en los avances producidos en el campo de los cuidados de la salud, la ética y la evidencia científica lograda a través de una actividad investigadora directamente relacionada con la práctica asistencial. La nueva Ley de Especialidades de Enfermería ha sido el primer paso para regular la formación de especialistas en diferentes áreas, en las que la enfermería tiene un papel preponderante, pero en la cual no existe una especialidad concreta ni para el enfermero de urgencias ni para el enfermero de cuidados intensivos y son englobadas dentro de una especialidad genérica denominada Médico-Quirúrgica. Los cursos de posgrado constituyen desde el punto de vista académico la base en la formación de especialistas, por lo que este título pretende cubrir la formación integral del enfermero/a en los servicios de urgencias y de cuidados intensivos, mediante la dotación de las competencias necesarias para prepararle como profesional altamente cualificado en estos servicios donde se debe actuar.

Inscribirme



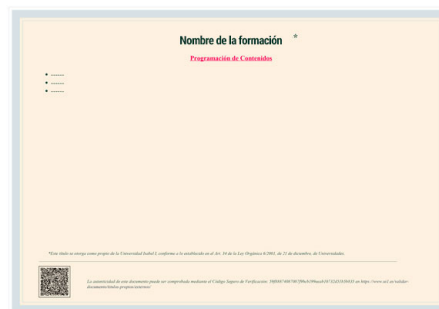
Certificación: Universidad Isabel I



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

- Identificar los aspectos básicos del cuidado de pacientes críticos.
- Conocer los conceptos generales del área de urgencias y emergencias.
- Actualizar y mejorar los conocimientos fundamentales para el cuidado del paciente.

Específicos

- Profundizar con fundamento basado en la evidencia científica de enfermería en los aspectos avanzados para maniobras de soporte vital básico.
- Cubrir la formación integral del enfermero/a en los servicios de urgencias y de cuidados intensivos en la línea indicada en la Ley de Especialidades de Enfermería.

Inscribirme



Salidas profesionales

El alumnado de este **máster en cuidados críticos en urgencias, emergencias para enfermería** se especializará en áreas avanzadas como:

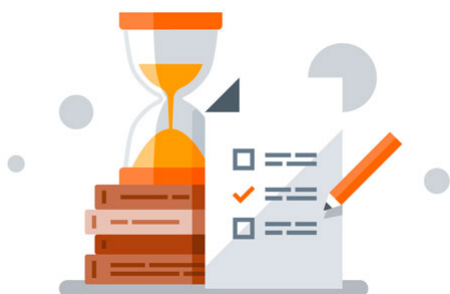
- Este master capacita para el acceso al mercado laboral en las áreas de enfermería en los servicios y dispositivos de urgencias intra y extrahospitalarias, emergencias, catástrofes y cuidados críticos.
- Favorece la contratación laboral preferente, según criterios de perfiles de la Comunidad Autónoma.
- 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



El alumno debe finalizar cada módulo que hacen un total de **400 preguntas** de opción alternativa (A/B/C) y **30 supuestos prácticos** y hacerlo con aprovechamiento de, al menos un 60% tanto de los tests y planteados en el mismo

que se realizarán a través de la plataforma virtual online.

Para dar por finalizado el máster además de la evaluación correspondiente a cada módulo, el alumno debe de realizar un trabajo final de máster de un tema elegido de una relación propuesta por el equipo de tutores, con una extensión mínima de 30 páginas aproximadamente con unos requisitos mínimos de calidad y de actualidad bibliográfica.

En caso de no superar el total de las evaluaciones conjuntamente, el alumno dispone de una segunda oportunidad sin coste adicional.

Contenidos

Módulo I: Actualización en urgencias y emergencias sanitarias I

Tema I. Generalidades:

- Introducción.
- Servicios de emergencia extrahospitalaria en España.
 - Descripción por Comunidades.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Guía farmacológica:

- Aminofilina (Eufilina®).
- Amiodarona (Trangorex®).
- Amoxicilina-clavulánico (Augmentine®, Clavumox®).
- ...
- Cefotaxima (Primafen®).
- Ceftriaxona (Rocefin®).
- Cefuroxima (Zinnat®, Selan®).
- Difenhidantoína (Fenitoína Rubio®).
- Digoxina (Digoxina®).
- Dobutamina (Dobutrex®).
- Dopamina (Dopamina®).
- Edrofonio (Anticude®).
- Bibliografía.

Tema III. Signos y síntomas en urgencias y emergencias:

- Hemorragia.
- Cianosis.
- Alteraciones del nivel de conciencia.
- Disnea.
- Dolor.
- Fiebre.
- Shock.
- Náuseas y vómitos.
- Cefalea.
- Dolor abdominal.

- Dolor torácico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IV. Soporte vital básico en adultos:

- Introducción.
- Objetivos del soporte vital.
- Secuencia de actuación en soporte vital básico en adultos.
 - Asegurar la escena: Seguridad del entorno para el reanimador, la víctima y los testigos.
 - Valorar la respuesta de la víctima.
 - Cómo responde el paciente.
 - Dispositivos para limpieza y desobstrucción de la vía aérea. Apertura instrumental de la vía aérea.
 - Valorar si existe respiración y cómo es la respiración.
 - Continuar con la reanimación hasta que.
- Soporte ventilatorio.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema V. Algoritmos de actuación en SVA:

- Introducción.
- Parada cardíaca. Variedades electrocardiográficas.
- Utilización del algoritmo universal de SVA.
 - Ritmos de fibrilación ventricular y taquicardia ventricular sin pulso.
 - Ritmos no desfibrilables: Asistolia y actividad eléctrica sin pulso (AESP).
- Procedimientos o intervenciones terapéuticas asociadas al SVA.
 - Recomendaciones del european resuscitation council para un soporte vital avanzado en adultos.
 - Resumen de los cambios en las recomendaciones.
 - Ventilación.
 - Síndromes coronarios agudos.
 - Cuidados posresucitación.
 - Secuencia de acciones.
 - Procedimientos de soporte vital avanzado.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VI. Ventilación mecánica:

- Definición e indicación de la ventilación mecánica.
- Objetivos y tipos de respirador.
- Parámetros del respirador a programar.
- Cuidados del paciente.
- Técnica de aspiración de secreciones tráqueobronquiales.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VII. Marcapasos cardíaco transcutáneo e intravenoso:

- Marcapasos cardíaco transcutáneo.
- Marcapasos intravenoso.
- Asistencia en la inserción de un marcapasos temporal.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VIII. Administración de medicamentos por sonda nasogástrica:

- Introducción.
 - Administración de medicamentos por sonda nasogástrica.
 - Qué hacer en caso de obstrucción de la sonda.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IX. Emergencias y urgencias relacionadas con el sistema inmunitario:

- Fisiología del sistema inmunitario.
 - Reacciones inmunológicas y sus consecuencias.
 - Mecanismos de las reacciones inmunológicas.
- Patología urgente en los síndromes de inmunodeficiencia.
- Anafilaxia.
- Alergia aguda al látex.
- Urticaria y angioedema.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema X. Fármacos en urgencias alérgicas:

- Introducción.
- Fármacos en alergología.
 - Antihistamínicos.

- Protectores o estabilizadores de membrana.
- Corticoides.
- Broncodilatadores: Agentes adrenérgicos.
- Teofilina.
- Otros fármacos.
 - Fármacos anticolinérgicos.
 - Antileucotrienos.
- Manejo de fármacos inhalados.
 - Cartuchos dosificadores presurizados.
 - Inhaladores de polvo seco.
 - Nebulizadores.
 - Cámaras de inhalación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XI. Emergencias y urgencias otorrinolaringológicas:

- Infecciones ORL.
 - Infecciones cervicales profundas.
 - Otorrea.
 - Mastoiditis, meningitis, laberintitis, absceso cerebral y tromboflebitis cerebral.
- Disfonía.
- Cuerpos extraños en ORL.
 - Cuerpos extraños en oído.
 - Cuerpos extraños en fosas nasales.
 - Cuerpos extraños en faringe y esófago.
 - Cuerpos extraños en vías aéreas.
- Epistaxis.
- Hipoacusia aguda.
- Síndrome vertiginoso.
 - Definición, etiología y clasificación.
 - Exploración física, diagnóstico diferencial, tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XII. Síndrome de Wernicke-Horsakoff (WFS):

- Introducción.
- Concepto, etiología, patogenia y anatomía patológica.
- Clínica y diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial.
- Pronóstico y tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIII. Intoxicaciones agudas toxicológicas:

- Aspectos generales.
 - Epidemiología.
 - Tratamiento.
 - Antagonistas fisiológicos de algunos agentes tóxicos.
- Evaluación toxicológica por la clínica.
- Intoxicación por alcohol y derivados.
- Intoxicación por antidepresivos tricíclicos.
- Intoxicación por sedantes, hipnóticos y narcóticos opiáceos.
- Intoxicación por ácido acetilsalicílico, alucinógenos y psicoestimulantes.
- Intoxicación por corrosivos y hidrocarburos.
- Intoxicación por pesticidas.
- Otras intoxicaciones frecuentes.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIV. Urgencias ambientales:

- Mordeduras y picaduras.
- Barotrauma.
- Lesiones por inhalación y electricidad.
- Lesiones producidas por frío-calor.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XV. Tratamiento del paciente quemado:

- Introducción.
- Clasificación, etiología. Pronóstico.
 - Clasificación en función de la profundidad de las lesiones.
 - Valoración de la extensión del quemado.
 - Pronóstico.
- Alteraciones fisiopatológicas provocadas por el quemado.
- Infecciones en el quemado.
- Apoyo nutricional.
- Tratamiento del quemado.
 - Tratamiento inicial.
 - Fluidoterapia.
 - Analgesia/sedación.
 - Tratamiento de la herida.
 - Flictenas.
 - Escaratomías.
 - Injertos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVI. Diarreas agudas:

- Definición.
- Inmunología, mecanismos de defensa y etiología.
- Patogenia de la diarrea infecciosa.
- Clínica.
- Características clínicas y efectos sistémicos de la diarrea aguda grave.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Criterios de ingreso hospitalario.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVII. Hemorragia digestiva:

- Introducción.
- Concepto.
- Etiología.
- Fisiopatología.
- Valoración clínica.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVIII. Gastritis:

- Introducción.
- Gastritis erosivas/hemorrágicas y gastritis no erosiva crónica de tipo inespecífico.
- Gastritis específicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIX. Enfermedad ulcerosa péptica:

- Concepto y epidemiología.
- Anatomía patológica y etiopatogenia.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Tratamiento y fármacos que tamponan la secreción gástrica.
 - Fármacos que inhiben la secreción ácida.
 - Antagonistas de los receptores H2 de la histamina.
 - Inhibidores de la bomba de protones.
- Fármacos protectores de la mucosa.
- Fármacos con propiedades antisecretoras y protectoras.
- Tratamiento erradicador del helicobacter pylori.
- Complicaciones.
 - Hemorragia digestiva.

- Perforación.
- Estenosis pilórica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XX. Abdomen agudo en la infancia:

- Introducción.
 - Etiología del abdomen agudo en la infancia.
 - Sintomatología general del abdomen agudo en el niño.
 - Vómitos y fiebre.
 - Características de la evacuación intestinal, deshidratación, desnutrición y actitud del niño ante el abdomen agudo.
 - Valoración del abdomen agudo en el niño.
 - Anamnesis e historia clínica.
 - Exploración física.
 - Exámenes complementarios.
 - Laparoscopia y laparotomía exploradora.
 - Características del abdomen agudo según la edad del niño y la patología subyacente.
 - Oclusión intestinal.
 - Lactante.
 - Preescolar y escolar.
 - Adolescencia.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
 - Bibliografía.
-

Módulo II: Actualización en urgencias y emergencias sanitarias II

Tema XXI. Arritmias:

- Monitorización del electrocardiograma.
- Cardiopatía isquémica/IAM.
- Cardiopatía isquémica.
- Farmacología de la cardiopatía isquémica.
- Intervenciones de enfermería para el manejo y control de pacientes con riesgo de sufrir una enfermedad cardiovascular.
- Detener la resucitación cardíaca intrahospitalaria validación de un criterio de decisión clínica.
- Uso del desfibrilador en las paradas cardíacas extrahospitalarias.
- Infarto agudo de miocardio.
 - Manejo, contradicciones y procedimientos.
 - Datos infarto agudo de miocardio.
- Insuficiencia cardíaca izquierda.
- Edema agudo del pulmón.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXII. Nifedipino por vía sublingual en las crisis hipertensivas:

- Introducción.
- Nifedipino como agente antihipertensivo. Administración y asociación farmacológica.
- Efectos secundarios de nifedipino.
- IECAS como alternativa básica.
- Aspectos fisiopatológicos.
- Comentarios y conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIII. Crisis tiroidea. Coma mixedematoso:

- Recuerdo anatómico-fisiológico del tiroides.
- Crisis tiroidea (tirotoxicosis).
 - Tratamiento de la crisis tireotóxica.
- Coma mixedematoso.
 - Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIV. Feocromocitoma:

- Feocromocitoma.
- Etapas del feocromocitoma y cuadro clínico.
- Diagnóstico.
 - Otras exploraciones.
- Diagnóstico diferencial y tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXV. Crisis adrenales:

- Definición.
- Cuadro clínico.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVI. Alteraciones hidroelectrolíticas de ácido-base:

- Alteraciones hidroelectrolíticas de ácido-base.
- Desequilibrios del volumen de líquido.
 - Déficit del volumen de líquido.
 - Exceso del volumen de líquido.

- Alteraciones del equilibrio ácido-base.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVII. Litiasis renal y del sistema excretor cólico renoureteral:

- Introducción.
- Clasificación.
- Cólico nefrítico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVIII. Infección urinaria aguda:

- Introducción.
- Concepto.
- Tipos de infecciones urinarias.
 - Infección urinaria alta: Pielonefritis.
 - Infección urinaria baja: Cistitis.
 - Síndrome uretral agudo.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIX. Síndrome escrotal agudo:

- Introducción.
- Etiología.
- Causas vasculares.
- Causas infecciosas.
- Traumatismos escrotales.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXX. Glomerulopatías: glomerulonefritis y síndrome nefrótico:

- Introducción.
- Glomerulonefritis aguda (GNA).
- Glomerulonefritis rápidamente progresiva (GNRP).
 - Síndrome nefrótico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXI. Meningitis:

- Concepto.

- Epidemiología y rutas de infección.
- Etiología.
- Meningitis bacteriana.
- Meningitis aséptica.
- Diagnóstico.
- Meningitis por neisseria meningitidis.
- Meningitis por haemophilus influenzae y streptococcus pneumoniae.
- Meningitis por mycobacterium tuberculosis, streptococcus agalactiae y listeria monocytogenes.
- Meningitis por enterovirus, agentes menos frecuentes.
- Meningitis en el neonato y tratamiento.
- Tratamiento frente a patógenos específicos.
- Terapia con glucocorticoides, tratamiento de las meningitis víricas, profilaxis y prevención.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXII. Valoración del coma en pediatría:

- Introducción.
- Diagnóstico diferencial.
- Patogenia.
- Etiología y clínica.
- Diagnóstico etiológico.
- Tratamiento inicial y cuidados generales del paciente en coma.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXIII. Traumatismo craneoencefálico:

- Introducción.
- Definición, etiología y clasificación.
- Fisiopatología.
- Complicaciones de un TCE grave.
- Protocolo de actuación ante un TCE grave.
 - Tratamiento.
 - Criterios de gravedad.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXIV. Accidentes cerebrovasculares: manejo y tratamiento durante la etapa inicial:

- Concepto y etiología del accidente cerebrovascular o ictus. Consecuencias generales.
 - Etiología.
- Déficit motor: Estadios de evolución.
 - Postura y movimiento: Evaluación.
- Patrones patológicos.
- Un rasgo especial: Disfunción orofacial.
- Problemas especiales de enfermería en pacientes que han sufrido ACV.

- Consideraciones generales del control motor.
 - Recomendaciones de la American Heart Association para el tratamiento del ACV isquémico agudo.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXV. Obstrucción aguda de la vía aérea:

- Introducción.
- Enfermedad pulmonar obstructiva crónica.
 - Actitud diagnóstica.
 - Exploraciones complementarias.
 - Tratamiento de la EPOC descompensada.
 - Broncodilatadores.
 - Tratamiento de la causa desencadenante.
- Asma bronquial.
 - Tratamiento de mantenimiento del asma en adultos.
 - Crisis asmática.
- Patología aguda de pleura, mediastino y pared torácica.
 - Insuficiencia respiratoria aguda.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXVI. Infección aguda de vías respiratorias:

- Catarro común.
- Gripe.
- Sinusitis aguda.
- Faringitis/faringoamigdalitis aguda.
- Angina de Ludwig, absceso periamigdalino y angina de Vincent.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXVII. Neumonía:

- Introducción.
- Neumonías adquiridas en la comunidad.
 - Neumonía típica.
 - Clínica y exploraciones complementarias.
 - Tratamiento.
 - Neumonía atípica.
- Neumonía intrahospitalaria o nosocomial.
- Atelectasia.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXVIII. Hemoptisis:

- Introducción.
- Etiología.
- Diagnóstico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXIX. Tromboembolismo pulmonar:

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

Tema XL. Emergencias y urgencias en patología infecciosa:

- Sepsis y shock séptico.
- Herpes zóster.
- Enfermedades de transmisión sexual.
- Manejo del paciente infectado por VIH.
- Uso de antibióticos en el servicio de urgencias.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLI. Apendicitis aguda. Colecistitis aguda. Colangitis aguda:

- Apendicitis aguda.
 - Complicaciones, situaciones especiales y tratamiento.
- Colecistitis aguda.
- Colangitis aguda.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLII. Endocarditis infecciosa:

- Clasificación de las endocarditis.
- Epidemiología.
- Patogenia y fisiopatología.
- Anatomía patológica.
- Manifestaciones clínicas.
- Endocarditis infecciosa en el drogadicto.
- Endocarditis infecciosa sobre válvula protésica.
- Diagnóstico.

- Ecocardiografía.
- Criterios mayores y menores.
- Agentes etiológicos.
 - Endocarditis con hemocultivos negativos.
- Tratamiento.
 - Indicaciones del tratamiento quirúrgico.
- Profilaxis de la endocarditis infecciosa.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLIII. Síndrome anémico:

- Introducción.
 - Entrevista clínica: Anamnesis.
- Anemias microcíticas.
 - Aspectos terapéuticos.
 - Síndromes talasémicos.
 - Anemia de las enfermedades crónicas.
 - Anemias refractarias simples y sideroblásticas.
- Macrocitosis.
- Anemias normocíticas.
 - Anemia en la insuficiencia renal crónica (I.R.C.).
 - Anemia hemolítica.
 - Síndrome de hemólisis intravascular.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLIV. Poliglobulias:

- Introducción.
- Policitemia vera (PV) y secundarias.
- Poliglobulias relativas.
 - Leucopenia.
 - Neutropenia.
 - Causas de la neutropenia.
 - Neutropenia crónica idiopática.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLV. Trombopenias:

- Introducción.
 - Trombocitopenias más frecuentes.
 - Aspectos diagnósticos de las trombopenias.
- PTAI.
 - Púrpura Trombopénica Trombótica.
- Resumen.

- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLVI. Emergencias y urgencias oftalmológicas:

- Introducción.
- Orientación diagnóstica y terapéutica en la patología aguda oftalmológica.
- Manejo terapéutico de diferentes urgencias oftalmológicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLVII. Emergencias y urgencias obstétrico-ginecológicas:

- Evaluación de urgencia de la paciente obstétrica.
 - Datos subjetivos.
 - Datos objetivos.
- Hemorragias del primer trimestre.
 - Aborto.
 - Embarazo ectópico.
 - Enfermedad trofoblástica.
- Hemorragias del tercer trimestre.
 - Placenta previa.
 - Abruption placentae.
- Urgencias durante el parto.
 - Estados hipertensivos del embarazo.
 - Preeclampsia.
- Urgencias ginecológicas.
 - Infecciones vulvovaginales.
 - Enfermedad inflamatoria pélvica (EIP).
 - Hemorragia uterina anormal.
 - Agresión sexual.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLVIII. Infecciones de la piel:

- Dermatitis infecciosas.
 - Infecciones foliculares.
 - Infecciones víricas.
 - Infecciones fúngicas.
 - Infecciones parasitarias y dermatosis por agentes externos.
 - Toxicodermias y eczemas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLIX. Urgencias oncológicas:

- Introducción.
- Síndrome de la vena cava superior.
- Hipercalcemia.
- Síndrome de compresión medular.
- Síndrome de hipertensión intracraneal y crisis convulsivas.
- Encefalopatía metabólica y fiebre en el paciente oncológico.
- Obstrucción respiratoria, fractura de huesos neoplásicos y derrames masivos.
- Hemorragias masivas, agitación y delirio.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema L. Técnicas fundamentales en emergencias sanitarias:

- Manejo de la vía aérea y colocación de cánula orofaríngea.
- Dispositivos supraglóticos.
- Intubación orotraqueal.
- Intubación nasotraqueal.
- Punción cricotiroidea y cricotiroidotomía.
- Vías venosas.
- Punción intraósea.
- Lesiones torácicas. Técnicas de tratamiento.
 - Toracocentesis con aguja.
 - Pericardiocentesis.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema LI. Ética y responsabilidad legal del personal sanitario en las urgencias, emergencias y catástrofes:

- Introducción.
- El delito de omisión del deber de socorro en la práctica diaria.
- Fundamentos para una correcta asistencia.
 - La actualización de los conocimientos como necesidad ineludible.
 - Deber de información y de obtener consentimiento.
 - El riesgo que podemos considerar como permitido.
 - La obligación de dar una continuidad al tratamiento.
- La lex artis y la jurisprudencia.
- Principio de división del trabajo y sus repercusiones.
 - El principio de confianza no puede ser ilimitado.
 - La división horizontal en el trabajo en equipo.
- Naturaleza jurídica de la negativa del paciente a determinados tratamientos sanitarios: ¿Un tipo de objeción o un derecho ejercitable por los individuos?.
 - Los conflictos entre libertad religiosa-vida y las soluciones jurisprudenciales en nuestro país.
 - Una cuestión no estudiada: La difícil situación del personal sanitario.
- Algunos aspectos éticos en la emergencia extrahospitalaria.
 - El respeto y dignidad ante la muerte del paciente.
 - No iniciación y/o suspensión de maniobras de RCP vs. Imperativo tecnológico.

- Los potenciales donantes de órganos.
- A modo de conclusión: ¿Qué estamos haciendo?
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema LII. Internet en urgencias y emergencias sanitarias:

- Introducción.
 - ¿Qué es Internet?
 - ¿Quién financia la red?
 - ¿Qué es preciso para conectarse a la Red?
 - ¿Cómo puede Internet ayudarnos en nuestro trabajo en un Servicio de Urgencias y Emergencias?
 - Recursos de interés para los Servicios de Urgencias y Emergencias.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
 - Bibliografía.
-

Módulo III: Actualización farmacológica práctica para urgencias

Introducción.

Tema I. Acetilcisteína (Fluimucil antídoto 20% ®).

Tema II. Acetilsalicilato de lisina (Inyesprín ®).

Tema III. Ácido acetil salicílico.

Tema IV. Adrenalina (epinefrina) (Adrenalina ®).

Tema V. Adenosina (Adenocor ®).

Tema VI. Aminofilina (Eufilina ®).

Tema VII. Amiodarona (Trangorex ®).

Tema VIII. Amoxicilina-clavulánico (Augmentine ®, Clavumox ®).

Tema IX. ATP (Atepodín ®).

Tema X. Atracurio (Tracrium ®, Besilato de atracurio EFG).

Tema XI. Atropina.

- Tema XII. Azitromicina (Zitromax ®).**
- Tema XIII. Aztreonam (Azactam ®).**
- Tema XIV. Captopril (Capoten ®).**
- Tema XV. Cefotaxima (Primafen ®).**
- Tema XVI. Ceftriaxona (Rocefalin ®).**
- Tema XVII. Cefuroxima (Zinnat ®, Selan ®).**
- Tema XVIII. Ciprofloxacino (Baycip ®, Ciprok ®).**
- Tema XIX. Claritromicina (Klacid ®).**
- Tema XX. Cloruro mórfico.**
- Tema XXI. Cloruro potásico.**
- Tema XXII. Codeína (Histaverin ®, Bisoltus ®, Codeisan ®).**
- Tema XXIII. Dexametasona (Decadran ®, Fortecortin ®).**
- Tema XXIV. Diacepam (Valium ®).**
- Tema XXV. Diclofenaco (Luase ®, Voltarin ®, Dolotren ®).**
- Tema XXVI. Difenilhidantoína (Fenitoína Rubio ®).**
- Tema XXVII. Digoxina (Digoxina ®).**
- Tema XXVIII. Dobutamina (Dobutrex ®).**
- Tema XXIX. Dopamina (Dopamina ®).**
- Tema XXX. Edrofonio (Anticude ®).**
- Tema XXXI. Enalaprilato (Renitec ®).**
- Tema XXXII. Eritromicina (Pantomicina ®).**

Tema XXXIII. Fenitoína (Epanutin ®, Neosidantoína ®).

Tema XXXIV. Fenoterol + bromuro de ipatropio (Berodual ®).

Tema XXXV. Fentanilo (Fentanest ®).

Tema XXXVI. Flecainida (acetato de) (Apocard ®).

Tema XXXVII. Flumacenilo (Anexate ®).

Tema XXXVIII. Furosemida.

Tema XXXIX. Glucagón (Glucagón Gen Hypokit Nov ®).

Tema XL. Glucobionato de calcio (Calcium Sandoz ®).

Tema XLI. Glucosa (Glucosmon ®).

Tema XLII. Haloperidol (Haloperidol ®).

Tema XLIII. Hidralacina (Hidrapres ®).

Tema XLIV. Hidrocortisona (Actocortina ®).

Tema XLV. Insulina rápida (Actrapid ®).

Tema XLVI. Ipratropio, Bromuro de (Atrovent ®, Atroaldo ®).

Tema XLVII. Isoproterenol (Aleudrina ®).

Tema XLVIII. Ketorolaco (Droal ®).

Tema XLIX. Labetalol (Trandate ®).

Tema L. Lidocaína (Lincaína ®).

Tema LI. Manitol (Manitol ®).

Tema LII. Meperidina (Petidina) (Dolantina ®).

Tema LIII. Metamizol (Nolotil ®, Magnésico ®, Lasain ®).

Tema LIV. Metilprednisolona (Urbasón ®, Solumoderin ®).

Tema LV. Metoclopramida (Primperan ®).

Tema LVI. Midazolán (Dormicum ®).

Tema LVII. Mivacurio (cloruro de) (Mivacron ®).

Tema LVIII. Morfina (Cloruro mórfico ®).

Tema LIX. Naloxona.

Tema LX. Neostigmina (Neostigmina Braun ®, Prostigmine ®).

Tema LXI. Nimodipino (Nimotop ®).

Tema LXII. Nitroglicerina (Solinitrina I.V. ®).

Tema LXIII. Noradrenalina (Noradrenalina Braun ®).

Tema LXIV. Nitroprusiato sódico (Nitroprussiat Fides ®).

Tema LXV. Ofloxacino (Surnox ®, Oflovir ®).

Tema LXVI. Omeprazol (Mopral ®).

Tema LXVII. Paracetamol (Dolostop ®, Efferalgan ®, Termagil®, Apiretal ®, Febrectal ®, Gelocatil ®).

Tema LXVIII. Pentazocina (Sosegón ®).

Tema LXIX. Procainamida (Biocoryl ®).

Tema LXX. Propacetamol (Pro-Efferalgan ®).

Tema LXXI. Propafenona (Rytmonorm ®).

Tema LXXII. Propofol (Diprivan ®).

Tema LXXIII. Ranitidina (Zantac ®, Coralen ®).

Tema LXXIV. Rifampicina (Rifaldin ®).

Tema LXXV. Rocuronio (bromuro de) (Esmeron ®).

Tema LXXVI. Salbutamol (Ventolín ®).

Tema LXXVII. Somatostatina (Somiaton ®).

Tema LXXVIII. Succinilcolina (Anectine ®, Mioflex ®).

Tema LXXIX. Sulfato de magnesio (Sulmetin ®).

Tema LXXX. Tiapride (Tiaprizal ®).

Tema LXXXI. Tramadol (Adolonta®, Tralgiol ®).

Tema LXXXII. Valproato sódico (Depakine inyectable ®).

Tema LXXXIII. Vancomicina (Diatracin ®).

Tema LXXXIV. Verapamilo (Manidón ®).

Tema LXXXV. Uso de fármacos en el embarazo (FDA).

Tema LXXXVI. Fármacos que no necesitan ajuste en insuficiencia renal.

Tema LXXXVII. Fármacos que necesitan ajuste en insuficiencia renal.

Tesina: Tesina

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

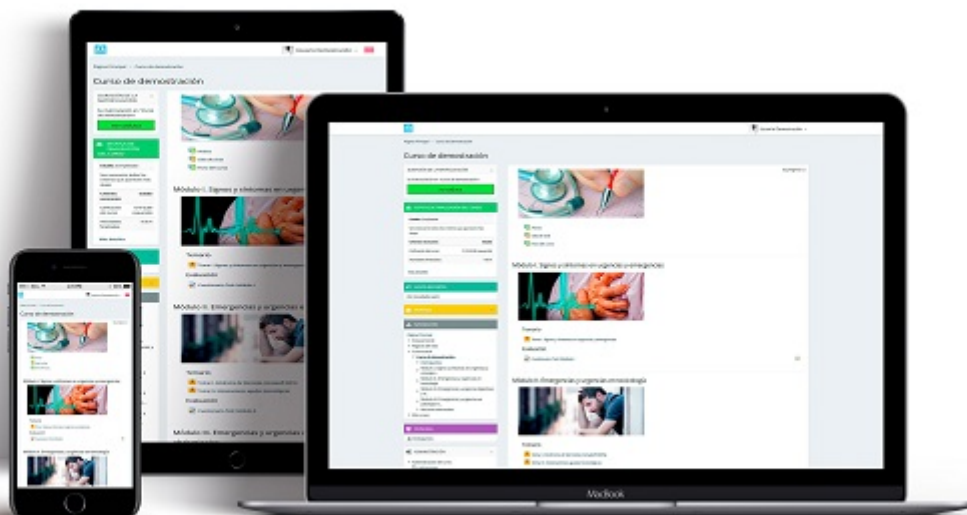
Para no publicarlo:

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

