

Curso Universitario de Especialización en Actualización en traumatismo grave



Información sobre el programa formativo

✓ **Horas de formación:** 250

✓ **Créditos ECTS:** 10

✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 1 mes para realizar el curso universitario de especialización y un máximo de 6 meses.

Las lesiones traumáticas constituyen en la actualidad una verdadera pandemia de gran impacto social, ya que es la primera causa de mortalidad en los hombres entre los 15 y los 40 años a nivel mundial. Cada año se producen 3 millones de traumatismos en España. Diversos estudios consideran que tan solo un 1-1,5% de los mismos son considerados graves, generando dos incapacitados graves por cada fallecido. Los eventos que más desencadenan trauma en nuestro país lo representan los accidentes de circulación que aportan más del 50% de los pacientes tanto en nuestro medio como en España. En nuestro país, representan la principal causa de muerte en las primeras cuatro décadas de la vida (al igual que a nivel mundial) y, al tiempo, suponen una mayor pérdida de años de vida laboral activa que la isquemia miocárdica y el cáncer conjuntamente. En los últimos 20 años el alcance real del problema sitúa cifras próximas a 150.000 muertos y 2.500.000 heridos de los cuales 750.000 eran graves.

Inscribirme



Certificación: Universidad Europea Miguel de Cervantes



Los alumnos que realicen un **Máster, Experto Universitario o Curso de especialización online Título Propio de la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC)** recibirán, una vez finalizado, un certificado expedido en créditos y horas. Este documento es únicamente emitido por la universidad certificadora de las actividades formativas, es decir, por la UEMC. Los diplomas acreditados por la UEMC no llevarán categoría profesional.

Esta universidad en ningún caso expedirá el título correspondiente al programa formativo si no ha transcurrido el tiempo mínimo desde la matrícula del alumno. Una vez transcurrido el tiempo mínimo que exige la universidad y finalice la edición, se procederá a solicitar el diploma a la Universidad, la cual suele tardar en remitir los diplomas de los cursos de especialización unos cuatro meses y de seis a nueve meses cuando se trata de máster o expertos universitarios. Igualmente los alumnos una vez realizada la formación, podrán solicitar un certificado provisional expedido por ESHE a la espera de recibir el diploma de la Universidad Europea Miguel de Cervantes.

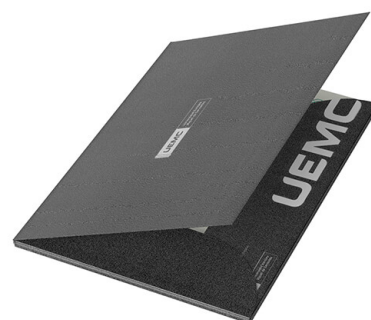
Según las bases de la **UEMC no se puede mostrar el certificado** que los alumnos recibirían al realizar las formaciones, este sería a modo de ejemplo:



Parte delantera del certificado



Parte trasera del certificado



Carpeta del certificado de Máster y expertos universitarios

¿A quién va dirigido?

- Graduados y/o diplomados en enfermería y licenciados en medicina.
- Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería u otros personales no universitario.

Objetivos

Generales

Este curso universitario de especialización capacita al alumno además para:

- Actualizar al profesional de enfermería y medicina en los procedimientos de actuación ante el paciente politraumatizado y en situación de urgencia traumatológica grave, con el fin de que pueda prestar una atención médica de calidad basada en la última evidencia científica.
- Aplicar las competencias clínicas y no clínicas de la medicina de emergencias y catástrofes.
- Describir los procedimientos y las técnicas generales aplicadas a pacientes en situaciones de emergencia por trauma grave.
- Establecer criterios y pautas para una comunicación adecuada y eficaz ante los diversos agentes implicados en los sistemas de urgencias y atención al paciente crítico.
- Formar a los alumnos con el fin de que adquieran las habilidades necesarias en el manejo inicial de pacientes traumáticos graves, profundizando en el conocimiento de todo lo referente al mecanismo lesional, fisiopatología, diagnóstico y tratamientos iniciales y definitivos.

Específicos

- Identificar el equipamiento y los sistemas de comunicación en un SEM.
- Manejar los fármacos de uso frecuente en urgencias y emergencias.
- Marcar las prioridades de actuación en los politraumatizados.
- Mejorar la actuación sanitaria en los distintos tipos de traumatismos y su correcta aplicación.
- Priorizar, organizar y gestionar la atención de una manera más eficaz por medio del triage.

Inscribirme



Salidas profesionales

El curso universitario de especialización en actualización en traumatismo grave es de utilidad para trabajar en:

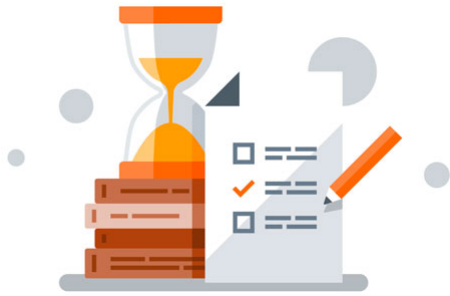
- Servicios de emergencias extrahospitalarias
- Servicios de urgencias de la Atención Primaria
- Servicios de urgencias pediátricos
- Unidades de cuidados intensivos pediátricos
- Actividad asistencial en servicios especiales intrahospitalarios como extrahospitalarios así como en los centros coordinadores de urgencias.
- Transporte sanitario urgente especializado.
- Actividad investigadora y docente.
- Centros de coordinación y gestión de urgencias y emergencias

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 estará compuesta de **100 test** de opción alternativa (V/F). El alumno debe finalizar el curso universitario de especialización y hacerlo con aprovechamiento de, al menos, un 60% tanto de los tests planteados en el mismo que se realizarán a través de la plataforma virtual online.

Contenidos

Módulo I: Actualización en traumatismo grave

Tema I. Biología y reparación de las heridas:

- Introducción.
- Anatomía de la piel.
- Concepto, clasificación y clínica de las heridas.
- Proceso de cicatrización de las heridas.
- Tipos de cicatrización.
- Factores que influyen en el proceso de cicatrización.
 - Factores locales.
 - Factores generales.
- Tratamiento de las heridas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Heridas por arma blanca y armas de fuego:

- Heridas por arma blanca.
 - Definición y clasificación de armas blancas.
 - Heridas por armas blancas punzantes.
 - Heridas por armas cortantes.
 - Heridas por armas corto-punzantes.
 - Heridas por armas cortantes y contundentes.
- Heridas por armas de fuego.
 - Morfología de las heridas por arma de fuego.
 - Aspectos clínicos y Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema III. Lesiones musculares, tendinosas, ligamentosas, vasculares y nerviosas:

- Lesiones musculares.
- Lesiones tendinosas y ligamentosas.
- Lesiones articulares.
- Lesiones vasculares.
 - Frecuencia y Mecanismos lesionales.
 - Manifestaciones clínicas.
 - Diagnóstico y Actitud terapéutica.
- Lesiones de los nervios.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IV. Síndrome compartimental:

- Definición y localizaciones.
- Etiología y Clínica.
- Tratamiento y Profilaxis.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema V. Síndrome de aplastamiento:

- Introducción.
- Fisiopatología.
- Evolución.
- Manejo clínico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VI. Contusiones y hematomas:

- Contusiones.
- Síndrome de aplastamiento.
 - Patogenia, Manifestaciones y Evolución clínica.
 - Clínica y Pronóstico del síndrome de aplastamiento.
 - Tratamiento del síndrome de aplastamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VII. Traumatismo craneoencefálico:

- Introducción.
- Epidemiología.
- Fisiopatología.
- Actitud inicial en el TCE y Valoración.

- Exploración neurológica.
- Clasificación del TCE.
- Evaluación y tratamiento inicial del TCE.
- Lesiones específicas craneales.
- Complicaciones infecciosas y Scalp.
- Secuelas a medio-largo plazo en el TCE.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía. **Tema VIII. Lesión que ocupa espacio intracraneal (Hemorragia intracraneal):**
- Lesión que ocupa espacio intracraneal.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IX. Traumatismo facial:

- Introducción.
- Clasificación de los traumatismos faciales.
- Descripción de las fracturas más frecuentes.
- Manejo del traumatismo facial.
 - Diagnóstico del traumatismo facial y detección y control de situaciones de amenaza vital.
 - Prevención, analgesia, y valoraciones de las lesiones.
- Valoración de los elementos nobles.
- Traumatismos faciales en el niño.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema X. Cirugía máxilofacial:

- Fracturas del maxilar inferior y del complejo zigomático-malar.
- Fracturas Le Fort y del seno frontal.
- Fracturas dento-alveolares y hemorragias dentales.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XI. Infecciones del SNC. Actuación en la urgencia extrahospitalaria:

- Concepto.
- Meningitis.
 - Clínica.
 - Datos de laboratorio y Complicaciones.
- Otras meningitis.
- Meningitis vírica y por hongos.
- Actitud del personal de la salud extrahospitalario.
- Abscesos del SNC.
 - Absceso craneal, epidural y subdural, romboflebitis y otitis externa maligna.
- Actitud extrahospitalaria del personal de la salud.
- Enfermedades virales del SNC.
- Infecciones del SNC por virus lentos.

- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XII. Lesiones medulares traumáticas:

- Introducción.
- Recuerdo anatómico.
- Mecanismo lesional.
- Lesión medular.
- Clasificación de la lesión medular.
- Shock medular.
- Evaluación inicial del lesionado medular.
 - Evaluación neurológica de la lesión medular.
 - Examen rectal.
- Manejo del lesionado medular en la sala de urgencias.
- Tratamiento.
- Algoritmo de sospecha de traumatismo de columna vertebral.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIII. Fractura y luxación del raquis:

- Introducción.
- Mecanismo lesional.
- Fracturas estables o inestables.
- Lesiones de la columna cervical.
 - Interpretación radiográfica de la columna cervical.
 - Proyección lateral.
 - Proyección odontoidea y proyección anteroposterior.
 - Lesiones de columna cervical.
 - Esguince cervical y luxaciones de la articulación atlantooccipital.
 - Fracturas del atlas.
 - Fracturas del axis.
 - Lesiones de C3 a C7.
- Lesiones de la columna toracolumbar.
 - Interpretación radiográfica.
 - Clasificación según mecanismo lesional.
- Lesiones traumáticas del segmento dorsal.
- Lesiones traumáticas de la charnela dorsolumbar.
- Fracturas del raquis lumbar.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIV. Lesiones del plexo braquial y lumbosacro:

- Plexo braquial.
 - Plexo braquial. Ramas nerviosas.

- Lesiones.
- Lesiones del plexo lumbosacro.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XV. Lesiones del nervio periférico:

- Introducción.
- Epidemiología y etiología.
- Fisiopatología de la lesión nerviosa.
- Identificación rápida de las lesiones de los principales nervios periféricos.
 - Extremidad superior.
 - Extremidad inferior.
- Pruebas diagnósticas.
- Pronóstico y tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVI. Heridas penetrantes de cuello:

- Epidemiología.
- Heridas anteriores.
- Heridas posteriores.
- Tratamiento.
- Lesiones vasculares del cuello.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVII. Cuidados urgentes del paciente con traqueotomía:

- Introducción.
- Cuidados de enfermería, de la cánula y de la zona que rodea la traqueotomía.
- Complicaciones y riesgos de la aspiración.
- Otros riesgos de la traqueotomía y comunicación con el paciente traqueostomizado.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVIII. Lesiones traumáticas de la cintura escapular, húmero, codo, antebrazo, muñeca, mano y dedos:

- Lesiones traumáticas de la cintura escapular.
 - Fracturas de clavícula y de omóplato.
 - Fracturas proximales de húmero y de la diáfisis humeral.
 - Luxación de hombro y acromioclavicular.
- Lesiones traumáticas del codo.
- Lesiones traumáticas de antebrazo.
- Lesiones traumáticas de muñeca, carpo y dedos.
 - Fractura de Colles y de Smith o Colles invertido.

- Fracturas de los huesos del carpo.
- Luxaciones carpianas e interfalángicas y fracturas metacarpianas y de las falanges.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIX. Fracturas de pelvis. Concepto anatómico-clínico:

- Introducción.
- Clasificación.
- Fracturas del anillo pelviano por aplastamiento.
 - Fracturas aisladas que no comprometen el anillo pelviano.
 - Fracturas que comprometen el anillo pelviano en un solo sector.
 - Fracturas con doble compromiso del anillo pelviano.
- Tratamiento de las fracturas dobles de la pelvis principios generales.
 - Objetivo, reducciones y tratamiento.
 - Complicaciones de las fracturas graves de pelvis.
 - Exámenes complementarios.
- Síndrome de pseudoabdomen agudo.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XX. Fracturas trocantéreas del fémur:

- Clasificación y cuadro clínico.
- Tratamiento.
- Fracturas subtrocantéreas.
- Fracturas de la diáfisis femoral.
 - Hechos anatómicos importantes, generalidades y clasificación.
 - Diagnóstico.
 - Tratamiento.
 - Tratamiento ortopédico.
 - Tratamiento quirúrgico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXI. Fracturas del extremo proximal del fémur:

- Introducción.
- Clasificación.
 - Clasificación anatómica.
 - Clasificación de Pauwels según el estado, el grado y según el nivel en relación a la inserción capsular.
 - Clasificación de Garden.
 - Diagnóstico y estudio radiográfico.
 - Pronóstico.
 - Tratamiento.
 - Tratamiento del enfermo posoperado o del que no se opera.
- Fracturas del extremo proximal del fémur.
 - Clasificación de Garden.

- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXII. Luxación traumática de la cadera:

- Introducción.
- Etiopatogenia y variedades.
- Clínica y diagnóstico.
- Tratamiento.
- Complicaciones de la luxación de cadera.
- Semiología radiológica de la cadera normal.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIII. Fractura de cadera:

- Introducción.
- Anatomía.
- Etiología y factores de riesgo.
 - Factores que disminuyen la resistencia ósea.
 - Factores de riesgo de la osteoporosis.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIV. Traumatismos genitourinarios:

- Traumatismos de los órganos urinarios.
 - Traumatismo renal.
 - Traumatismo ureteral.
 - Traumatismo vesical.
 - Traumatismos uretrales.
 - Traumatismos del pene, del escroto y testículos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXV. Fracturas de la rodilla:

- Fracturas de los platillos tibiales.
- Fracturas de rótula.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVI. Fracturas de la diáfisis de la tibia:

- Conocimientos anatómicos.
- Definición y clasificación.
- Síntomas.
- Examen radiográfico.
- Tratamiento.
 - Tratamiento de suma urgencia.
 - Tratamiento definitivo.
 - Tratamiento ortopédico.
 - Cuidados posteriores.
 - Inmovilización funcional.
 - Circunstancias especiales que complican las fracturas de la tibia.
 - Tratamiento quirúrgico.
 - Técnicas de osteosíntesis en las fracturas de pierna.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVII. Fracturas traumáticas del tobillo:

- Consideraciones anatómicas y funcionales.
- Tipos de lesiones del tobillo.
 - Lesiones de partes blandas.
 - Mecanismos de acción.
 - Signos y síntomas.
 - Estudio radiográfico.
 - Tratamiento.
 - Fracturas y luxofracturas del tobillo.
 - Clasificación.
 - Sintomatología y examen radiográfico.
 - Tratamiento de urgencia.
 - Tratamiento definitivo.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVIII. Fracturas de metatarsianos:

- Fracturas de los dedos del pie.
- Fracturas de pie.
 - Fracturas del astrágalo.
 - Fracturas del calcáneo.
 - Anatomía y fisiopatología.
 - Mecanismos de acción y síntomas.
 - Estudios radiográficos.
 - Clasificación.
 - Pronóstico.
 - Tratamiento.
- Fracturas expuestas.
 - Definición, concepto y generalidades.

- Clasificación.
- Proceso diagnóstico.
- Tratamiento.
 - Etapas del tratamiento (aseo quirúrgico).
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIX. Traumatismo torácico cerrado y abierto:

- Introducción.
- Manejo del paciente con traumatismo torácico.
 - Primera fase.
 - Segunda fase.
 - Tercera fase.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXX. Lesiones torácicas: fracturas costales, esternón y clavículas:

- Fracturas costales.
- Fractura de esternón.
- Fractura de clavículas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXI. Contusión pulmonar:

- Introducción.
- Fisiopatología.
- Clínica.
- Complicaciones.
- Tratamiento.
 - Fisioterapia respiratoria y control del dolor.
 - Balance hídrico.
 - Soporte ventilatorio.
 - Otras posibilidades terapéuticas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXII. Neumotórax y hemotórax:

- Neumotórax.
 - Fisiopatología y clasificación.
 - Etiología y fisiología.
- Neumotórax espontáneo.
- Neumotórax yatrogénico.
- Hemotórax.

- Técnicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXIII. Taponamiento cardíaco:

- Introducción.
- Concepto, etiología, clínica.
- Diagnóstico y diagnóstico diferencial.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXIV. Contusión miocárdica:

- Introducción.
- Patología, fisiopatología y clínica.
- Diagnóstico y tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXV. Traumatismo cardíaco:

- Introducción.
- Tipos de traumatismos cardíacos.
- Traumatismos cardíacos cerrados.
 - Manifestaciones clínicas.
 - Diagnóstico.
 - Evaluación y tratamiento.
- Traumatismos cardíacos abiertos o heridas penetrantes cardíacas.
 - Manifestaciones clínicas.
 - Actitud terapéutica y pronóstico.
- Diagnóstico del traumatismo cardíaco.
 - Traumatismo cerrado.
 - Pruebas complementarias.
 - Tratamiento.
 - Lesión penetrante cardíaca.
- Detección y diagnóstico clínico.
 - Evaluación con ecografía, radiografía de tórax y electrocardiograma.
 - Pericardiocentesis, ventana pericárdica, presión venosa y tomografía computarizada.
- Manejo quirúrgico.
 - Quirófano y complicaciones posoperatorias.
 - Proyectiles retenidos intracardíacos, pronóstico y resumen.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXVI. Traumatismos de los grandes vasos:

- Introducción.
- Lesiones.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXVII. Rotura tráqueobronquial. Embolismo aéreo:

- Rotura tráqueobronquial.
- Embolismo aéreo.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXVIII. Traumatismos de la vía aérea superior:

- Introducción.
- Traumatismo laríngeo.
 - Tipos de traumatismo laríngeo.
- Lesiones por intubación.
- Lesiones laringo-traqueales, laringo-esofágicas y laringo-faríngeas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXIX. Traumatismos y lesiones de víscera sólida o maciza:

- Introducción.
- Traumatismo esplénico.
- Traumatismo hepático.
- Traumatismo pancreático.
- Traumatismos y lesiones de víscera hueca.
 - Generalidades.
 - Lesiones del estómago y del intestino delgado.
 - Lesiones duodenales, del colon y recto.
- Traumatismos del diafragma.
 - Introducción y epidemiología.
 - Etiopatogenia y anatomía patológica.
 - Clínica.
 - Diagnóstico y tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XL. Lesiones traumáticas vasculares abdominales:

- Introducción.
- Mecanismo de producción.

- Cuadro clínico según vaso afectado.
 - Lesiones.
 - Diagnóstico.
 - Manejo general y mortalidad.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLI. Rotura diafragmática y evisceración:

- Rotura diafragmática.
- Evisceración.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLII. Contusión y rotura vesical:

- Introducción.
- Etiología, mecanismos de producción y clasificación.
- Clínica y diagnóstico.
- Tratamiento y complicaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLIII. Rotura uterina, desprendimiento de placenta y lesiones fetales:

- Rotura uterina.
 - Rotura de una cicatriz uterina previa.
 - Rotura espontánea de un útero intacto.
 - Rotura traumática del útero intacto.
 - Evolución clínica y pronóstico.
 - Tratamiento y otros.
- Desprendimiento de placenta.
 - Etiología y patología.
 - Diagnóstico clínico.
 - Complicaciones.
 - Tratamiento y pronóstico.
- Lesiones fetales.
 - Sufrimiento fetal.
 - Prolapso del cordón umbilical.
 - Asfixia del recién nacido.
 - Hemorragia cerebral.
 - Lesiones periféricas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLIV. Transporte de neonatos:

- Introducción y generalidades del vehículo.
- Ventajas e inconvenientes del transporte terrestre.
 - Mochila pediátrica.
 - Fases del transporte neonatal.
 - Control hemodinámico, de la homeostasis metabólica y de la temperatura.
 - Traslado, transferencia, reactivación y operativa del transporte.
 - Funciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLV. Transporte de pacientes pediátricos críticos:

- Introducción.
- Organización de un sistema de transporte interhospitalario.
 - Personal y equipamiento.
 - Vehículo de transporte y sistemas de comunicación.
- Fases del transporte.
 - Estabilización del paciente.
 - Estabilización de la vía aérea.
 - Estabilización hemodinámica.
 - Estabilización neurológica-prevención del daño neurológico secundario.
 - Preparación para el viaje.
 - Recepción a la llegada al centro, control de calidad y transporte intrahospitalario.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLVI. Politraumatismo infantil:

- Introducción y definición.
- Etiología, epidemiología y prevención.
- Atención al paciente politraumatizado.
- Vía aérea y columna cervical.
 - Maniobras avanzadas.
 - Técnicas quirúrgicas.
- Ventilación.
- Circulación y control de la hemorragia.
 - Tratamiento.
- Valoración neurológica.
- Exposición y primer examen físico.
 - Categorización, triage y transporte del paciente.
 - Asistencia hospitalaria.
 - Examen físico completo y reevaluación permanente.
 - Procedimientos diagnósticos.
 - Tratamiento definitivo de las lesiones.
 - Rehabilitación inicial.
- Sedación y analgesia.
- Resumen.

- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLVII. Traumatismos craneoencefálicos pediátricos:

- Epidemiología, mecanismos de producción y maltrato infantil.
- Fisiopatología y valoración de la gravedad.
- Grados clínicos de TCE.
- Diagnóstico por técnicas de imagen en TCE.
- Tipos de lesión en TCE.
 - Hematoma subdural, epidural y hemorragia intraparenquimatosa.
 - Hemorragia intraventricular, herniación de masa encefálica y coma persistente.
- Actitud terapéutica ante TCE grave.
- Hipotensión con inestabilidad hemodinámica.
- Tratamiento de la hipertensión endocraneal y medidas generales.
- Pronóstico y Características de los TCE pediátricos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLVIII. Traumatismos medulares infantiles:

- Recuerdo anatómico.
- Mecanismo lesional.
- Anatomía patológica.
- Clínica.
 - Síndromes de lesión medular, lesiones intraespinales y traumatismos.
- Diagnóstico.
- Tratamiento y pronóstico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XLIX. Biomecánica de los accidentes de tráfico. Técnicas de movilización e inmovilización de pacientes con enfermedad traumática:

- Introducción.
- Fracturas de tórax y de cabeza.
- Lesiones abdominales, cervicales, medulares y producidas por airbag.
- Inmovilización.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema L. Analgesia, sedación y relajación del traumatizado en urgencias:

- Introducción.
- Respuesta fisiopatológica al dolor.
 - Control del dolor.
 - Control de la sedación.
 - Relajantes musculares.

- Indicaciones de los relajantes.
- Aspectos prácticos de la analgesia-sedación del traumatizado.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema LI. Técnicas de estricaje, descarceración, evacuación y actuación con víctimas múltiples:

- Preparación.
- Respuesta y reconocimiento.
- Control.
- Estabilización del vehículo.
- Abordaje: acceso a la víctima.
- Estabilización de la víctima y descarceración.
- Extracción y terminación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema LII. Asistencia prehospitalaria al politraumatizado:

- Valoración primaria.
- Estabilización o resucitación.
- Revisión secundaria.
- Técnicas de inmovilización de la columna y extremidades.
- Auscultación cardíaca.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema LIII. Transporte asistencial, equipamiento, utilización y mantenimiento del material de inmovilización, transporte y asistencia:

- Principios y fisiopatología del transporte extrahospitalario.
 - Ambulancia.
 - Aceleraciones.
 - Vibraciones mecánicas y acústicas.
 - Temperatura, respeto a la intimidad y aspecto asistencial.
 - Transporte aéreo.
 - Transporte marítimo y realización del transporte.
 - Documentación y criterios.
 - Posición del paciente en el traslado.
 - Conducción durante el traslado.
- Material de asistencia.
 - Material de diagnóstico y tratamiento.
 - Monitor desfibrilador.
 - Descargas eléctricas.
 - Alimentación.
 - Aspirador y Glucómetro capilar.
 - Esfigmomanómetro automático y Bomba de perfusión.
 - Material de vía aérea.

- Flujos de oxígeno, Otro material de vía aérea y Material de inmovilización.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

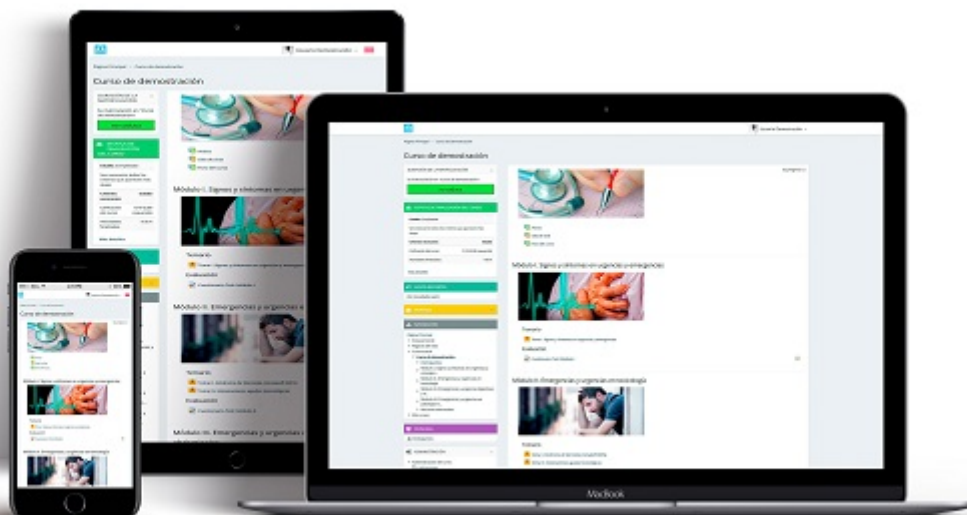
Tema LIV. Síndrome de embolia grasa tras fractura ósea:

- Introducción.
- Etiología, clínica y fisiopatología.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema LV. Muerte cerebral tras traumatismo craneoencefálico:

- Introducción.
- Pruebas complementarias para el diagnóstico de muerte cerebral.
- Criterios para ser donante.
- Mantenimiento del donante.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

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

