

Máster en cuidados de enfermería en el deterioro de la integridad cutánea, úlceras y heridas



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 deterioro de la integridad cutánea y tisular es un área de conocimiento especialmente dinámica por la rapidez en incorporar mejoras procedentes de estudios de investigación de nuevos productos, aplicaciones y/o dispositivos, lo que requiere una actualización de los conocimientos en los profesionales, igual de rápida y constante. Actualmente disponemos de un arsenal terapéutico muy extenso y complejo que no siempre está siendo utilizado con los adecuados criterios de idoneidad y que, incluso en ocasiones, obvia determinados cuidados básicos que son insustituibles; por ello es importante fomentar la formación continuada, adecuadamente actualizada, con el fin de potenciar el conocimiento y la formación, pero también la investigación en el ámbito del deterioro de la integridad cutánea y de la enfermería. Su prevención y tratamiento son sin duda, una de las acciones de cuidados con más variabilidad dentro de la actividad asistencial de enfermería. Con las recomendaciones de evidencia de las guías de práctica clínica la incertidumbre se ha ido homogeneizando, pero surgen discrepancias sobre la calidad científica y cómo incorporar la evidencia a la práctica clínica.

[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

- Evaluar las evidencias y la calidad de las guías de práctica clínica, nacionales e internacionales, sobre prevención y tratamiento de úlceras por presión, úlceras venosas y pie diabético; así como, desarrollar un sistema para incorporar las evidencias a la práctica asistencial enfermera en relación con úlceras por presión.
- Formar profesionales altamente cualificados para proporcionar cuidados de calidad centrados en pacientes cuidadores, basados en las mejores evidencias científicas disponibles que permitan dar respuesta a las necesidades de salud de la población con deterioro de la integridad cutánea.
- Obtener un conocimiento profundo y claro sobre las úlceras y heridas crónicas en todas sus vertientes desde un punto de vista enfermero.
- Describir el abordaje de las úlceras por presión, las alternativas para su manejo, la infección y la prevención de las úlceras.

Específicos

- Analizar la etiopatogenia de las úlceras vasculares, el abordaje de las úlceras venosas, arteriales, así como el manejo cuidados y complicaciones del pie diabético.
- Describir el abordaje de las úlceras por presión unidades de cuidados intensivos, en pediatría, lesionado medular y en oncología.
- Fomentar la importancia de la formación de profesionales, pacientes y cuidadores, así como la importancia de la investigación y los recursos disponibles sobre úlceras y heridas crónicas.

Inscribirme



Salidas profesionales

El alumnado de este **máster en cuidados de enfermería en el deterioro de la integridad cutánea, úlceras y heridas** se especializará en áreas avanzadas como:

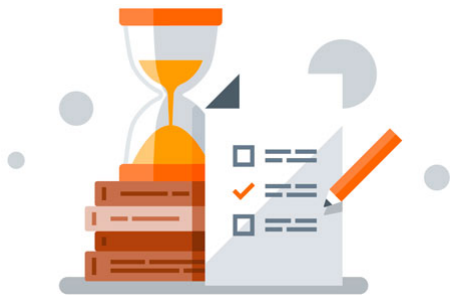
- Atención Primaria.
- Gestor de cuidados.
- Profesional de enfermería de referencia de cuidados de heridas crónicas.
- Orientado también a aquellos profesionales de enfermería con posibilidad de acceder a lugares de gestión relacionados con el seguimiento y control de heridas crónicas y patología vascular, como profesionales de referencia que les permita liderar diferentes servicios e instituciones sanitarias.
- 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 heridas crónicas

Tema I. Tipos de heridas. Clasificación: heridas crónicas y agudas. Concepto y etiopatogenia, prevalencia y relevancia socio-económica.

- Heridas.
- Relevancia socio-económica.
- Epidemiología de las heridas crónicas.

Tema II. Diferencias entre UPP y lesiones por humedad.

- Etiología.
- Clasificación.
- Cómo diferenciar entre lesiones por humedad y UPP.
- Localización.
- Forma.
- Profundidad-necrosis.
- Bordes.
- Manejo de las LPH.
- Productos para la prevención de LPH:
 - Nevasona.
 - Conveen protect.
 - Askina barrier cream.
 - Silesse spray protector cutáneo.

- Flamazine.
- Bibliografía.

Tema III. Prevención del deterioro de la integridad cutánea. Escalas de valoración. Valoración de la lesión.

- Valoración inicial del paciente.
- Prevención del deterioro de la integridad cutánea.
- Valoración del riesgo:
 - Escala de Braden.
 - Escala de Emina.
- Valoración nutricional:
 - MUST (*Malnutrition Universal Screening Tool*).
 - MNA® (*Mini Nutritional Assessment*).
- Nutrición y cicatrización.
- Cuidados locales de la piel:
 - Valoración de la herida/lesión y de la piel perilesional.
 - Características de una herida crónica.
 - Tratamiento tópico.
 - Composición de los ácidos grasos hiperoxigenados.
 - Indicación de los ácidos grasos hiperoxigenados.
 - Propiedades de los AGHO.
 - Aplicación de los AGHO.
 - Protección local ante la presión.
 - Consideraciones al utilizar apósitos para la protección local de la presión.
 - Sujeción de apósitos en imágenes.
 - Manejo de la presión.
 - ¿Cómo actúan las SEMP?
 - Superficies híbridas.
 - Lectura recomendada.
- Bibliografía.

Tema IV. Movilización y transferencia de pacientes. Escuela de espalda.

- Cambios posturales.
- Tiempos límite de presión mantenida.
- Objetivos de los cambios posturales realizados a intervalos regulares.
- Zonas vulnerables a la presión.
- Cambios posturales. recomendaciones generales y precauciones a tener en cuenta.
- Sedestación.
- Con qué frecuencia realizar los cambios posturales.
- Contraindicaciones para realizar cambios posturales.
- Dónde colocar las almohadas o posicionadores según la posición del paciente.
- Cambios posturales y cuidados paliativos.
- Mecánica corporal.
- Alineación corporal.
- Equilibrio.
- Movimiento corporal coordinado.
- Normas fundamentales de la mecánica corporal.
- Movilización y transferencia de pacientes.
- Ventajas de las ayudas técnicas.

- Tipos de ayudas técnicas.
- Ayudas técnicas mayores.
- Ayudas técnicas menores.
- Tipos de movilizaciones y transferencias.
 - Movilización con sábana entremetida o travesera.
 - Técnica para colocar a la persona en decúbito supino.
 - Técnica para subir al paciente hacia la cabecera de la cama.
 - Movilización hacia el cabecero sin colaboración de la persona y sin entremetida.
 - Decúbito supino a decúbito lateral.
 - Decúbito lateral a decúbito prono.
 - De decúbito supino a sedestación.
 - Sentarse correctamente en la silla.
 - De cama a camilla.
- Escuela de espalda.
- Curvaturas normales.
- ¿por qué duele la espalda?
- Normas de higiene postural y ergonomía.
- Bibliografía.

Tema V. Úlceras iatrogénicas.

- UPP relacionadas con dispositivos sanitarios (UPP-DS) o úlceras iatrogénicas.
- Medidas generales de prevención de UPP-DS.
- puntos de mayor prevalencia de aparición.
- Cuidados preventivos ante dispositivos diagnósticos y terapéuticos:
 - Mascarilla Venturi.
 - Gafas nasales.
 - Sistemas de ventilación mecánica no invasiva (CPAP, BIPAP).
 - Sondas nasogástricas.
 - Cánulas de traqueostomía.
 - Sensores de pulsioximetría.
 - Sondas vesicales.
 - Gastrostomía endoscópica percutánea (PEG).
 - Accesos vasculares.
 - Vendajes compresivos.
 - Escayolas y férulas.
- Bibliografía.

Tema VI. Preparación del lecho de la herida. Concepto TIME.

- Introducción.
- T (*Tissue-tejido*) control del tejido no viable.
- I (*Inflammation/infección*) control de la inflamación e infección.
- M (*Moisture*) control del exudado.
- E (*Edge-borde*) estimulación de los bordes epiteliales.
- Bibliografía.

Tema VII. Control del tejido no viable. Tipos de desbridamiento.

- T (*Tissue-tejido*) control del tejido no viable:

- Desbridamiento.
- Desbridamiento quirúrgico.
- Desbridamiento cortante.
- Desbridamiento enzimático.
- Desbridamiento autolítico.
- Desbridamiento osmótico.
- Desbridamiento mecánico.
- Desbridamiento o terapia larval.

Tema VIII. Control de la infección e inflamación.

- I (*Inflammation/infection*) control de la inflamación e infección.
- Determinantes que van a contribuir al proceso patológico.
- Carga bacteriana.
- Valoración y diagnóstico de infección en heridas.
- Bibliografía.

Apartado I. Limpieza y recogida de muestras en heridas.

- Limpieza de heridas:
 - Técnica quirúrgica aséptica en la cura de una herida (procedimiento complejo).
 - Técnica aséptica estándar (procedimiento simple).
- Características de los principales antisépticos.
 - Agua oxigenada (peróxido de hidrógeno).
 - Clorhexidina.
 - Povidona yodada.
 - Polihexametileno de biguanida (PHMB).
- Recogida de muestras en heridas:
 - Aspiración percutánea.
 - Frotis de la lesión mediante hisopo.
 - Biopsia tisular.
- Técnicas de diagnóstico emergentes
- Bibliografía.

Apartado II. Tratamiento de la infección en heridas crónicas.

- Introducción.
- Tratamiento para la infección. Medidas terapéuticas.
- Apósitos antimicrobianos.
- La “prueba” de las dos semanas.
- Apósitos de plata.
- Cadexómero yodado.
- Apósitos de miel.
- Terapia larval.
- Antibióticos tópicos locales.
- Desarrollos futuros.
- Bibliografía.

Tema IX. Control del exudado y la humedad.

- M (*Moisture*) control del exudado y humedad.

- Pero ¿qué ocurre en las HC?
- ¿Cómo valoramos el exudado?
- Gestión del exudado.
- Bibliografía.

Tema X. Estimulación de los bordes epiteliales.

- E (*Edge-borde*) estimulación de los bordes epiteliales.
- Granulación.
- Epitelización.
- Contracción.
- Recomendamos la siguiente literatura.
- Escala fedpalla/fedpalla II.
- Bibliografía.

Tema XI. Heridas en miembros inferiores.

- Manejo de las heridas de miembros inferiores:
 - Exploración clínica.
 - Antecedentes del paciente.
 - Valoración social y entorno de cuidados.
 - Aspecto de lesión e historia de curas.
 - Interferencias en la calidad de vida del paciente.
 - Pruebas complementarias.
 - Abordaje etiológico.
- Insuficiencia venosa crónica. Úlceras de etiología venosa:
 - Retorno venoso.
 - Válvulas venosas.
 - Insuficiencia venosa crónica (IVC).
 - Insuficiencia venosa.
 - Formas más frecuentes de IVC.
 - Síndrome ortostático.
 - Causas y factores de riesgo para desarrollar varices.
 - Factores de riesgo asociados a IVC.
 - Clasificación CEAP (*Clinical-Etiological-Anatomical-Pathophysiological*).
- Tratamiento insuficiencia venosa:
 - Objetivos del tratamiento.
 - Fármacos venoactivos.
 - Terapia compresiva.
 - Tratamiento quirúrgico.
 - Medidas higiénico-dietéticas.
 - Ejercicios articulares y musculares.
- Criterios de derivación al cirujano vascular y prioridades.
- Úlcera venosa.
- Tratamiento de las úlceras de etiología venosa según el acrónimo time:
 - Limpieza.
 - Control del tejido no viable (T).
 - Control de la inflamación y la infección (I).
 - Control del exudado (M).
 - Estimulación de los bordes epiteliales (E).

- Terapia tópica.
- Terapia compresiva.
- Prevenir la recurrencia de las úlceras venosas:
 - Terapia compresiva.
 - Reposo en cama y elevación de la extremidad.
 - Ejercicio e índice de masa corporal.
- Complicaciones asociadas a las varices:
 - Varicoflebitis.
 - Varicorragia.
 - Trombosis venosa profunda (TVP).
 - Síndrome post-trombótico.
- Heridas isquémicas.
- Patología diabética & úlceras de pie diabético.
- Bibliografía.

Tema XII. Valoración, diagnóstico y tratamiento.

- Introducción.
- Pulsos arteriales.
- Realización doppler.
- Valoración sensitiva.
- Valoración de la lesión.
- Diagnóstico etiológico:
 - Realización de pruebas complementarias.
 - Radiografía.
 - Resonancia magnética.
- Tratamiento:
 - Recomendaciones control pie isquémico.
 - Terapia compresiva.
 - Gradiente de compresión.
 - Recomendaciones en cuanto a qué producto elegir.
 - Compresión terapéutica. ¿Cuánta presión y con qué?
 - ¿Media corta o media larga?
 - Vendajes elásticos de tracción corta.
 - Vendajes elásticos de tracción larga.
 - Vendaje multicomponente o multicapa.
 - Clasificación según grado clínico CEAP.
 - Materiales de los vendajes y sus características.
 - Complicaciones de la compresión.
 - Vendaje correcto.
 - Aspectos claves de la compresión.
 - Cuidado del pie diabético.
- Bibliografía.

Tema XIII. Tratamiento de heridas: tipo de apósitos.

- Introducción.
- Apósito de gasa.
- Apósito tradicional.

- Apósitos interactivos:
 - Tul.
 - Espuma hidrofílica.
 - Apósitos transparentes.
- Apósitos bioactivos:
 - Apósitos hidrocoloides.
 - Apósitos de hidrogel.
 - Apósitos de alginato.
 - Apósitos de silicona.
- Alginato con carga iónica:
 - Efecto desbridante.
 - Tiene efecto antimicrobiano.
- Apósitos de colágeno.
- Apósitos impregnados con cloruro de diaquilcarbamilo (DACC).
- Apósitos de colágeno con celulosa oxidada y regenerada (COR).
- Apósitos con tecnología lipido-coloidal® (TLC) y factor nanoologosacarido (NOSF).
- Apósito regulador de los radicales libres.
- Apósitos con polímero modificado.
- Bibliografía.

Tema XIV. Avances en el manejo de heridas crónicas.

- Introducción.
- Terapia de presión negativa (TPN):
 - Técnica de colocación del dispositivo.
 - Contraindicaciones de la TPN.
 - Complicaciones derivadas del uso de TPN.
- Plasma rico en factores de crecimiento en heridas crónicas.
- Terapia con oxígeno hiperbárico:
 - Indicaciones preferentes.
 - Indicaciones complementarias.
 - Indicaciones experimentales.
 - Contraindicaciones TO.
 - Injertos en sello.
- Bibliografía.

Tema XV. Dolor implicado en heridas crónicas.

- Dolor en heridas crónicas.
- Definición de dolor.
- Clasificación del dolor según temporalidad.
- Fisiopatología del dolor.
- Por qué, cuándo y cómo evaluar el dolor:
 - Escalas validadas
 - Escala visual analógica (EVA)
 - Escala de descriptores con palabras o escala categórica (EC)
 - Escala de caras o gráfica
 - Escala de puntuación numérica
 - Escala de puntuación verbal
 - Tratamiento del dolor en las HC

- Tratamiento del dolor relacionado con la infección
- Tratamiento en los procedimientos durante la cura de la herida
- Cuidados paliativos/tratamiento UPP:
 - Tratamiento farmacológico.
 - Comunicación.
 - Soporte emocional.
 - Apoyo espiritual.
 - Terapias no farmacológicas.
- Bibliografía.

Tema XVI. Casos clínicos resueltos.

Anexos. Apósitos URGO.

Módulo II: Actualización en úlceras por presión

Tema I. Descripción y sintomatología de la enfermedad:

- Introducción.
- Definición del problema.
- Definición.
- Incidencia.
- Descripción y funciones de la piel.
- Origen de la enfermedad.
 - Factores físicos.
 - 1º Clasificación. Distingue dos grupos.
 - 2º Clasificación. Según su origen.
 - Valoración del riesgo.
 - Escala Nova 5.
 - Escala de valoración de Norton.
 - Escala de Braden.
 - Escala de riesgo de úlceras por presión – Emina.
 - Localización.
- Proceso de formación.
- Clasificación de las úlceras por presión.
 - Según el grado de destrucción de la zona anatómica se distinguen dos estadios.
 - Según la profundidad podemos destacar los siguientes grados.
 - Otra clasificación es la propuesta por el GNEAUPP que clasifica las úlceras por presión.
- Evolución.
- Cicatrización.
 - Fases en el proceso de cicatrización.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema II. Tratamiento de las UPP:

- Introducción.
- Prevención de las UPP.

- Valoración del paciente y del riesgo.
- Control de los factores etiológicos: Presión, cizalla, roce y fricción.
- Control de los factores etiológicos: Humedad.
- Control de los factores coadyuvantes.
- Directrices generales sobre el tratamiento de las UPP.
 - Valoración.
 - Valoración integral de la persona.
 - Valoración y cuidados nutricionales.
 - Clasificación y monitorización de las UPP.
 - Alivio de la presión sobre los tejidos.
 - Cambios posturales.
 - Superficies especiales para el manejo de la presión (SEMP).
 - Cuidados generales.
 - Cuidados de la úlcera.
 - Cuidado local de una úlcera de estadio I.
 - Plan básico de cuidados locales de la úlcera de estadio II, III y IV.
 - Colonización e infección bacteriana en las úlceras por presión.
 - Reparación quirúrgica de las úlceras por presión.
 - Indicación de cirugía.
 - Principios básicos.
 - Educación y mejora de la calidad de vida.
 - Cuidados paliativos y úlceras por presión.
 - Evaluación: Indicadores y parámetros.
- Complicaciones de las UPP.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema III. Aspectos administrativos:

- Documentación sanitaria.
 - Definición y características de la historia clínica.
 - Utilidad de la historia clínica.
 - Tipos de historia clínica.
 - Historia clínica en Atención Primaria.
 - Historia clínica hospitalaria.
- Documentación no clínica.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IV. Directrices a seguir durante la estancia ambulatoria y hospitalaria del paciente:

- Introducción.
- Proceso de atención de enfermería.
 - Valoración.
 - Observación.
 - Entrevista.
 - Valoración integral.
 - Diagnóstico de enfermería.
 - Planificación.
 - Indicación sintomática y pronóstica.

- Ejecución.
 - Funciones del médico y personal de enfermería.
 - Tratamiento local y sistémico.
- Evaluación.
 - Evaluación de la estructura.
 - Evaluación del proceso.
 - Evaluación de los resultados.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema V. Apoyo psicológico al paciente y promoción de la salud:

- Introducción.
- El rol del paciente.
 - Sentirse enfermo.
 - Repercusiones psicológicas del enfermar.
 - Afrontamiento de la enfermedad.
- El equipo de profesionales sanitarios.
- El rol del profesional sanitario.
 - Proceso de atención al paciente.
 - Actitudes de los profesionales para facilitar la estancia en el hospital.
- Comunicación terapéutica o relación de ayuda.
 - Bases de la relación de ayuda.
 - Tipos de relación de ayuda.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VI. Medidas de higiene a seguir:

- Introducción.
- La valoración del paciente y del riesgo.
- El control de los factores etiológicos: presión, cizalla, roce, fricción y humedad.
- El control de los factores coadyuvantes.
 - Esquema global de prevención.
- Recomendaciones a nivel general.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Anexo I. Lesiones cutáneas asociadas a la humedad:

- Introducción.
- Definición y mecanismo de producción.
- Características clínicas de las lesiones por humedad.
- Categorización.

Anexo II. Lesiones por roce o fricción:

- Introducción.
- Características clínicas de las lesiones por fricción.
- Categorización.

Anexo III. Principales recomendaciones para realizar cambios posturales:

- Introducción.
- Higiene postural en las actividades de movilización.
- Cambios posturales en paciente encamado.
- Cambios posturales en paciente sentado.
- Posiciones terapéuticas.

Anexo IV. Prácticas inadecuadas.

Anexo V. Mini Nutritional Assessment (MNA).

Anexo VI. Higiene de la piel y aseo del paciente.

Anexo VII. El dolor durante los cambios de apósito:

- Elementos clave.
- Introducción.
- Magnitud del problema.
- Modelos de dolores.
- Valoración del dolor.
- Tratamiento del dolor.
 - Farmacológicos.
 - No farmacológicos.
- Conclusiones.

Módulo III: Actualización en intervenciones de enfermería en trastornos vasculares

Tema I. Valoración de pacientes con trastornos sanguíneos, vasculares periféricos y linfáticos:

- La sangre.
- Eritrocitos.
- Leucocitos.
- Plaquetas.
- Hemostasia.
- Estructura de los vasos sanguíneos, fisiología de la circulación arterial, factores que influyen en la presión arterial y sistema linfático.
- Valoración de la función sanguínea, vascular periférica y linfática.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema II. Descripción del sistema vascular:

- El sistema vascular.

- ¿Qué es la enfermedad vascular?
 - Dispositivos de asistencia ventricular.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema III. El paciente con hipertensión:

- Concepto y fisiopatología.
- Hipertensión esencial, secundaria y crisis hipertensiva.
- Manifestaciones, complicaciones y diagnóstico.
- Medicamentos.
- Factores que intervienen en la hipertensión y cambios en el estilo de vida.
- Terapias alternativas.
- Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA).
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IV. El paciente con un aneurisma:

- Anatomía y definición de aneurisma.
- Clasificación de los aneurismas.
- Epidemiología de los aneurismas de aorta..
- Etiopatogenia de los aneurismas.
- Riesgo de rotura de los aneurismas.
- Manifestaciones clínicas.
- Diagnóstico de los aneurismas.
- Tratamiento de los aneurismas.
- Pronóstico.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema V. El paciente con enfermedad vascular periférica. Arteriosclerosis y aterosclerosis:

- Concepto.
- Fisiopatología.
- Etapas de la aterosclerosis, causas y teorías.
- Lesión de íntima, incidencia y prevención.
- Manifestaciones, complicaciones, diagnóstico, medicamentos....
- Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA).
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VI. El paciente con tromboangeitis obliterante:

- Concepto, fisiopatología, manifestación....
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VII. El paciente con enfermedad de Raynaud:

- Concepto, fisiopatología, manifestación....
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VIII. El paciente con una oclusión arterial aguda:

- Concepto, fisiopatología, manifestaciones....
- Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA).
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IX. El paciente con trombosis venosa:

- Introducción.
- Epidemiología y factores de riesgo.
- Fisiopatología.
- Diagnóstico.
 - Diagnóstico de TVP.
 - Diagnóstico de TEP.
 - Diagnóstico de la ETEV en situaciones especiales.
 - Estudios de trombofilia.
- Profilaxis y tratamiento.
 - Profilaxis en pacientes médicos.
 - Profilaxis en pacientes quirúrgicos.
 - Profilaxis de la ETEV en situaciones especiales.
 - Tratamiento.
 - Tratamientos invasivos.
 - Diferencias por sexos en pacientes que reciben tratamiento anticoagulante por una ETEV.
 - Tratamiento de la ETEV en situaciones especiales.
 - Tratamiento ambulatorio de la ETEV.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema X. El paciente con una insuficiencia venosa crónica:

- Concepto, fisiopatología, manifestaciones y tratamientos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XI. El paciente con venas varicosas:

- Concepto y factores de riesgo.
- Fisiopatología, manifestaciones, diagnóstico y tratamientos.
- Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA)
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XII. El paciente con linfadenopatías:

- Concepto y tratamientos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XIII. El paciente con linfedema:

- Concepto, fisiopatología, manifestaciones, diagnóstico y tratamientos.
- Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA).
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XVII. Asistencia a pacientes con una fístula arteriovenosa:

- Definición y tipos.
- El acceso vascular en diálisis.
- Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA).
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XVIII. Asistencia a pacientes sometidos a una intervención quirúrgica:

- Intervención quirúrgica.
- Marco para la cirugía.
- Requisitos legales.
 - Modelo de Consentimiento Informado.
- Riesgos quirúrgicos.
- Diagnóstico y medicamentos.
- Nutrición, asistencia de enfermería y educación.
- Complicaciones posoperatorias.
- Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA).
- Historia del acceso vascular.
 - Conceptos de ecografía.
 - Modalidades de ecografía.
 - Ecogenicidad.
 - Artefactos en las ecografías.
 - Accesos vasculares.
 - Material para la canalización de los accesos vasculares.
 - Selección de vías de abordaje y técnicas de canalización.
 - Complicaciones.
 - Cuidados enfermeros.
- Anexo I: Higiene de manos según la OMS.
- Anexo II: Proyecto bacteriemia Zero, OMS.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XIV. Paciente con mieloma múltiple:

- Introducción. Mieloma múltiple.

- Anatomía.
- Como explica la asociación española contra el cáncer qué es el mieloma múltiple para ellos.
- El mieloma múltiple en España.
- Explicación de la fundación internacional contra el mieloma múltiple que es para ellos dicha enfermedad.
- Epidemiología del mieloma múltiple.
 - Incidencia.
- ¿Cuáles son los factores de riesgo del mieloma múltiple?
- Signos y síntomas en el mieloma múltiple.
- ¿Sabemos cuáles son las causas del mieloma múltiple?
- Tipos de mieloma múltiple.
 - Clasificación del mieloma múltiple por etapas.
 - Tasas de supervivencia según la etapa.
 - Prevención.
- Diagnóstico del mieloma múltiple.
 - Diagnóstico del mieloma según el resultado de las pruebas.
- Tratamiento del mieloma múltiple.
 - Tratamiento de mantenimiento.
 - Mieloma que no responde al tratamiento o recurre.
 - Mieloma resistente a la combinación de vincristina, doxorubicina y dexametasona (VAD).
 - Secuelas de los tratamientos contra el mieloma múltiple.
- Qué empeora o mejora el mieloma múltiple.
- Revisiones en el mieloma múltiple.
- Nuevos enfoques en el tratamiento del mieloma múltiple.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XV. Paciente con sospecha de insuficiencia cardíaca:

- Introducción.
- Conclusión.
- Anexo: Formulario de reconocimientos precoz de signos y síntomas de insuficiencia cardíaca.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XVI. Paciente con IAM una visión desde perspectiva biopsicosocial:

- Introducción.
- Enfermedades cardiovasculares.
- Infarto Agudo de Miocardio.
- Cuidados enfermeros.
- Aspectos psicológicos en el IAM.
- Factores socioculturales en el IAM.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Módulo IV: Actualización en sepsis. Diagnóstico y tratamiento

Tema I. Generalidades:

- Definición.
- Factores de riesgo.
- Etiología.
- Fisiopatología.
- Síntomas y signos.
- Diagnóstico.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema II. Nuevas recomendaciones tras consenso SEPSIS-3:

- Nuevas recomendaciones tras consenso SEPSIS-3.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema III. Mecanismos defensivos del ser humano:

- Introducción.
- Piel y mucosas.
- Microbiota intestinal.
- Sistemas defensivos respiratorios.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IV. Marcadores de sepsis:

- Marcadores de sepsis.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema V. Toma de muestras microbiológicas:

- Introducción.
- Normas generales.
- Toma de muestra en abscesos y líquidos purulentos u otras muestras obtenidas por punción.
- Toma de muestras de broncoaspirado, lavado broncoalveolar.
- Toma de orina.
- Material fecal.
- Hemocultivos.
- Muestra de líquido cefalorraquídeo (LCR).
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VI. Técnica de MALDI-TOF:

- Técnica de MALDI-TOF.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VII. Bacteriemia:

- Introducción.
- Bacteriemia y origen.
- Factores de riesgo.
- Bacteriemias en los pacientes ingresados en UCI.
- Bacteriemia en paciente con catéter vascular.
- Bacteriemia en paciente quirúrgico.
- Bacteriemia en pacientes con cáncer y neutropenia posquimioterapia.
- Bacteriemia en grandes quemados.
- Bacteriemia en pacientes con hemodiálisis periódica.
- Bacteriemia en receptores de trasplante de órgano sólido y de progenitores hematopoyéticos.
- Bacteriemia en pacientes con VIH.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VIII. Bacteriemia relacionada con catéter vascular:

- Introducción.
- Tromboflebitis séptica.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IX. Candidemia:

- Introducción.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema X. Sepsis de origen neurológico:

- Introducción.
- Meningitis.
 - Meningitis bacteriana.
 - Meningitis meningocócica.
 - Meningitis vírica.
 - Meningitis nosocomial.
- Encefalitis.
- Abscesos cerebrales.
- Absceso epidural.
- Ventriculitis.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XI. Sepsis meningocócica:

- Introducción.
- Modo de transmisión.
- Factores de virulencia.
- Manifestaciones clínicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XII. Sepsis por tétanos:

- Introducción.
- Diagnóstico y tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XIII. Endocarditis:

- Introducción.
- Clínica.
- Tratamiento.
- Complicaciones e indicaciones de la cirugía.
- Situaciones especiales.
- Pericarditis purulenta.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XIV. Sepsis por infecciones cuello:

- Introducción.
- Absceso retrofaríngeo.
- Abscesos parafaríngeos.
- Abscesos periamigdalares.
- Angina de Ludwig o absceso submandibular.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XV. Mediastinitis:

- Introducción.
- Mediastinitis posoperatoria.
- Mediastinitis por perforación esofágica.
- Diagnóstico de mediastinitis aguda.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XVI. Sepsis pulmonar:

- Introducción.

- Gripe.
- Gripe aviar.
- Síndrome respiratorio agudo grave (SARS).
- Síndrome respiratorio del oriente medio.
- Neumonía adquirida en la comunidad.
- Tratamiento.
- Neumonía nosocomial.
- Neumonía asociada a ventilación mecánica.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XVII. Antibioterapia inhalada:

- Antibioterapia inhalada.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XVIII. Sepsis abdominal:

- Introducción.
- Gérmenes implicados.
- Peritonitis primaria.
- Peritonitis secundaria.
- Peritonitis terciaria.
- Cuadro clínico.
- Estudios de laboratorio.
- Lactato y proteína C reactiva.
- Procalcitonina e interleucinas.
- S-TREM-1 (triggering receptor expressed on myeloid CELLS-1).
- Neopterina y proadrenomedulina.
- Pronóstico.
- Recomendaciones en cuanto al control de las infecciones intraabdominales para evitar sepsis.
- Tratamiento de la sepsis de origen abdominal.
- Abscesos abdominales.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XIX. Colangitis aguda y sepsis:

- Colangitis aguda y sepsis.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XX. Sepsis por abscesos hepáticos:

- Sepsis por abscesos hepáticos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXI. Sepsis y fascitis necrotizante:

- Sepsis y fascitis necrotizante.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXII. Sepsis en el neonato:

- Introducción.
- Sepsis de transmisión vertical y sepsis de transmisión nosocomial.
- Sepsis comunitarias.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXIII. Sepsis en el anciano:

- Sepsis en el anciano.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXIV. Sepsis de origen puerperal:

- Introducción.
- Tratamiento.
- Aborto séptico.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXV. Sepsis y enfermedad inflamatoria pélvica:

- Introducción.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXVI. Sepsis de origen urológico:

- Introducción.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Prostatitis bacteriana.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXVII. Prostatitis aguda bacteriana y sepsis:

- Prostatitis aguda bacteriana y sepsis.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXVIII. Sepsis osteoarticular:

- Introducción.
- Osteomielitis.
- Artritis séptica.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXIX. Sepsis en pacientes oncohematológicos:

- Sepsis en pacientes oncohematológicos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXX. Sepsis en paciente trasplantado:

- Sepsis en paciente trasplantado.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXXI. Sepsis en el SIDA:

- Sepsis en el SIDA.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXXII. Inmunodeficiencias:

- Introducción.
- Inmunodeficiencias primarias.
- Inmunodeficiencias secundarias.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXXIII. Lavado de manos:

- Introducción.
- Técnica de lavado de las manos.
- Manejo de productos para el lavado de las manos y cuidado de la piel.
- Uso de guantes y otros aspectos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXXIV. Gérmenes multirresistentes:

- Gérmenes multirresistentes.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXXV. Antibióticos:

- Antibióticos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXXVI. Betalactámicos:

- Introducción.
- Cefalosporinas.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXXVII. Alergia a los betalactámicos:

- Introducción.
- Clasificación de las reacciones alérgicas a betalactámicos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXXVIII. Aminoglucósidos:

- Aminoglucósidos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXXIX. Quinolonas:

- Quinolonas.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XL. Glucopéptidos y familia:

- Glucopéptidos y familia.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XLI. Antimicrobianos e insuficiencia renal:

- Antimicrobianos e insuficiencia renal.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XLII. Hígado séptico:

- Introducción.
- Células de kupffer.
- Hepatocitos.
- Células endoteliales.

- Fallo o insuficiencia hepática en la sepsis.
- Clínica de la disfunción hepática.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XLIII. Encefalopatía séptica:

- Introducción.
- Fisiopatología.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XLIV. Sepsis y coagulación intravascular diseminada:

- Sepsis y coagulación intravascular diseminada.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XLV. Esterilización del material:

- Esterilización del material.
- 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.

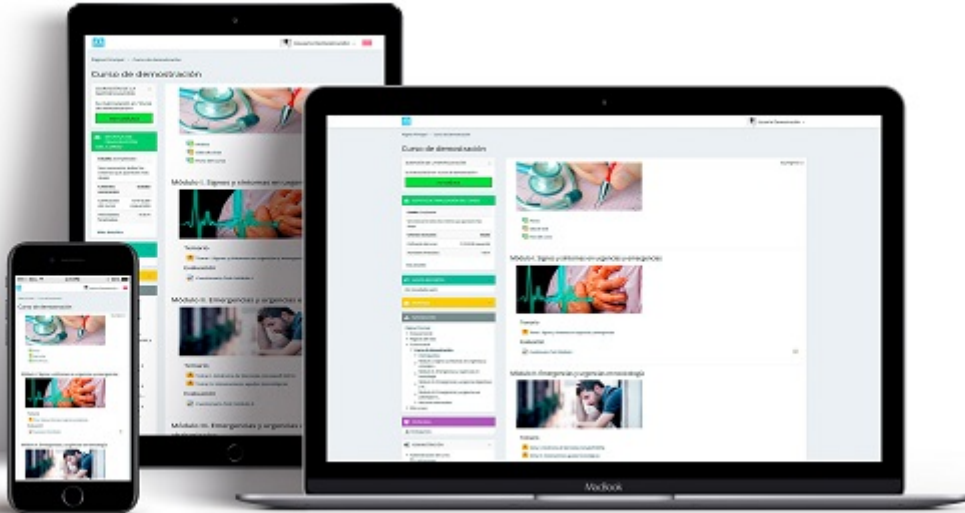
Para no publicarlo:

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

