| Máster de Formación Permanente en enfermería | en cirugía menor y cuidados de 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 15 meses.

La enfermería ha estado, tradicionalmente, muy ligada a los procesos de *cirugía menor*, que se define como el conjunto de *técnicas quirúrgicas*, de corta duración, que se aplican sobre estructuras superficiales. Así, suelen requerir la aplicación de anestesia local y su realización conlleva riesgo bajo y mínimas complicaciones. Además, en los servicios de *urgencia de atención primaria* también se atienden, a menudo, a pacientes que acuden con heridas, que pueden ser muy diferentes entre sí y que, precisamente, pueden requerir la cirugía menor. En este sentido, los profesionales de enfermería son los encargados de la valoración y deciden si se deriva a otro nivel profesional o si, por el contrario, es atendida por ellos mismos hasta la finalización del proceso.

En cualquier caso, se aplicará siempre un plan de *cuidados de enfermería*, adaptado a cada paciente y situación. Así, la evolución de los conocimientos y el cambio en la práctica clínica diaria hace preciso mejorar la calidad de los cuidados, y esto es solo posible implementando la evidencia científica a través de la formación.

Por eso, con este **Máster de Formación Permanente en enfermería en cirugía menor y cuidados de heridas** no solo aprenderás las técnicas de cirugía menor y los diferentes trastornos y patologías, sino también estudiarás las úlceras por presión y los estudios clínicos y epidemiológicos. Todo ello con el objetivo de que sepas realizar correctamente un proceso de cirugía menor y los cuidados necesarios para este tipo de heridas.



Certificación: Universidad de Vitoria-Gasteiz



La **Universidad de Vitoria-Gasteiz (EUNEIZ)** es una nueva universidad privada, integrada en el Sistema Universitario Vasco, que ha sido reconocida por Ley 8/2021, de 11 de noviembre (BOE – BOPV). **EUNEIZ** tiene por función esencial la prestación del servicio de la educación superior mediante la docencia, el estudio, la formación permanente, la investigación y la transferencia de conocimiento y de tecnología.

El compromiso de la **EUNEIZ** es promover el crecimiento económico y social mediante graduados y graduadas preparados para la nueva economía global desde de una formación de vanguardia apoyada en las nuevas tecnologías como elemento formativo diferencial en toda su oferta académica y en la práctica profesional como herramienta de aprendizaje.

Los discentes, al realizar las formaciones, recibirían un diploma como el que mostramos a continuación:

Prante rdefantera del certificado

Parte delantera del diploma de la Universidad de Vitoria-Gasteiz

Page traseral del/certificado

Parte trasera del diploma de la Universidad de Vitoria-Gasteiz

¿A quién va dirigido?

- Graduados o Diplomados Universitarios de Enfermería.
- Estudiantes de pregrado de la rama sanitaria.

Objetivos

Generales

Este máster capacita al alumno además para:

- Elevar y actualizar el nivel de conocimientos teóricos y destreza práctica en esta disciplina enfermera.
- Capacitar a los alumnos para la realización de intervenciones de enfermería que incluyan técnicas y cuidados de cirugía menor, de forma que su desempeño profesional integre una visión global de la aplicación de estas técnicas y cuidados.
- Disminuir el índice de complicaciones inherentes a la práctica de la cirugía menor, aumentando la capacitación de los profesionales para su realización.
- Adquirir conocimientos y desarrollar habilidades para fomentar y mantener la integridad de la piel y para prevenir y controlar la infección.
- Establecer los criterios básicos para la correcta selección y manejo del instrumental quirúrgico más apropiado en función del tipo de herida.
- Describir las técnicas de preparación del campo y del paciente para la correcta aplicación de las técnicas de sutura.



Salidas profesionales

Salidas profesionales del máster:

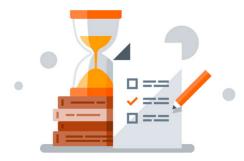
- Profesionales de enfermería que desarrollan actividades de cirugía menor.
- Profesionales de enfermería en posesión del título de enfermero especialista en enfermería familiar y comunitaria y enfermería del trabajo (en su caso, también la especialidad de enfermería médico-quirúrgica).
- Profesionales de los servicios de urgencias.
- Profesionales recién terminados, en situación de mejora de empleo o que necesiten reciclarse en las áreas mencionadas.
- 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

En caso de tener más solicitudes que plazas, tendrán prioridad aquellos profesionales que tengan experiencia relacionada en cirugía menor y por orden de inscripción.

- Solicitud de matrícula.
- Fotocopia de la titulación oficial académica o certificado de estar cursando.
- DNI, TIE o Pasaporte en vigor.

Evaluación



La evaluación consta de **566 tests** de opción (A/B/C) y **12 supuestos prácticos**. El alumno debe finalizar cada módulo y hacerlo con aprovechamiento de al menos un 50% tanto de los test como de los casos clínicos planteados en el mismo, que se realizarán a través de la plataforma online.

Contenidos

Módulo I: Actualización en urgencias quirúrgicas en atención primaria [24 Créditos ECTS]

Tema I. Patología vascular periférica en urgencias:

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

Tema II. Patología vascular en urgencias:

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

Tema III. Traumatismos cardíacos y de grandes vasos:

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

• Bibliografía.

Tema IV. Abdomen agudo de etiología obstructiva:

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

Tema V. Abdomen agudo de etiología perforativa:

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

Tema VI. Abdomen agudo de etiología infecciosa:

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

Tema VII. Abdomen agudo secundario a accidente vascular-abdominal:

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

Tema VIII. Traumatismos abdominales:

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

Tema IX. Hemorragias digestivas:

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

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

- Introducción.
- · Colecistitis aguda.
- · Colangitis aguda supurada.
- · Pancreatitis aguda.
- Resumen.
- · Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XI. Lesiones esofágicas por cáusticos:

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

Tema XII. Complicaciones de las hernias:

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

Tema XIII. Patología anorrectal urgente:

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

Tema XIV. Infecciones y heridas de partes blandas:

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

Tema XV. Infecciones odontogénicas bucocervicofaciales:

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

Tema XVI. Traumatismos faciales:

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

Tema XVII. Insuficiencia respiratoria aguda I:

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

Tema XVIII. Insuficiencia respiratoria aguda II:

- Insuficiencia respiratoria aguda secundaria a colapso pulmonar.
 - o Patología diafragmática.
 - o Patología bronquial.
 - o Patología abdominal.
- Insuficiencia respiratoria aguda secundaria ocupación alveolar focal.

- o Hemorragia pulmonar.
- o Fisura laringo traqueo bronquial.
- o Atresia esofágica y fístula tráqueo-esofágica.
- o Duplicaciones esofágicas.
- · Resumen.
- · Autoevaluación.
- · Bibliografía.

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

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

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

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

Tema XXI. Urgencias en cirugía de la mano:

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

Tema XXII. Tratamiento de urgencia de las quemaduras:

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

Tema XXIII. Neumotórax:

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

Tema XXIV. Traumatismo torácico:

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

Tema XXV. Urgencias obstétricas:

- Embarazo ectópico.
 - o Definición, clasificación y etiología.
 - o Evolución y clínica.
 - o Diagnóstico, ecografía, progesterona y laparoscopia.
 - o Tratamiento.
- Aborto.
 - o Clasificación, frecuencia y etiología.
 - o Clínica y diagnóstico.
- Resumen.
- · Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVI. Urgencias ginecológicas:

- Enfermedad inflamatoria pélvica.
 - o Definición, incidencia, patogenia y Etiología.
 - Diagnósticos y tratamiento.

- Abdomen agudo ginecológico.
 - o Definición, etiología y clínica.
 - o Diagnóstico, tratamiento, entidades y rotura interina.
- · Resumen.
- · Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVII. Traumatismo craneoencefálico:

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

Tema XXVIII. Traumatismo y lesión medular traumática:

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

Tema XXIX. Urgencias oftalmológicas no traumáticas:

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

Tema XXX. Urgencias oftalmológicas traumáticas:

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

Tema XXXI. Urgencias faringo-laringo-esofágicas:

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

Tema XXXII. Otras urgencias quirúrgicas en ORL:

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

Tema XXXIII. Asistencia al politraumatizado:

- Exploración primaria.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- · Bibliografía.

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

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

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

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

Tema XXXVI. Lesiones del raquis:

- · Cervicobraquialgias.
- · Lumbalgias.
- Traumatismos vertebrales.
 - o Fracturas y luxaciones de la columna cervical y de la vértebra C1.
 - o Fractura de la apófisis odontoides, vertebra C2 y latigazo cervical.
 - o Fracturas vertebrales dorsales y lumbares.
- · Resumen.
- · Autoevaluación.
- · Bibliografía.

Tema XXXVII. Lesiones de la pelvis:

- Introducción.
- Clasificación de las fracturas según su estabilidad.
- · Clasificación anatomotopográfica.
- Resumen.
- · Autoevaluación.
- Bibliografía.

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

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

Tema XXXIX. Lesiones de miembro inferior II. Rodilla:

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

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

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

· Bibliografía.

Tema XLI. Escroto agudo:

- Introducción, Historia clínica y anamnesis.
- · Orquitis. Epididimitis aguda.
- Torsión de cordón espermático.
- Torsión de apéndices testiculares.
- · Resumen.
- Autoevaluación.
- · Bibliografía.

Tema XLII. Traumatismo urinario abdominal renal y vesical:

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

Tema XLIII. Traumatismos de uretra:

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

Tema XLIV. Cuidados en urgencias quirúrgicas:

- Introducción.
- Enfermedades gastrointestinales superiores inferiores de órganos accesorios.
 - o Varices esofágicas.
 - Traumatismo abdominal.
 - o Colecistitis.
 - o Gastritis.
 - Úlcera péptica.
 - o Diverticulitis.
 - o Invaginación.
 - o Obstrucción intestinal.
 - o Apendicitis aguda.
 - o Hemorroides.

- o Pancreatitis.
- · Resumen.
- · Autoevaluación.
- · Bibliografía.

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

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

Módulo II: Actualización en trastornos vasculares para enfermería [18 Créditos ECTS]

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?
 - o 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. Arterosclerosis 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.
 - o Diagnóstico de TVP.
 - Diagnóstico de TEP.
 - o Diagnóstico de la ETEV en situaciones especiales.

- o Estudios de trombofilia.
- Profilaxis y tratamiento.
 - o Profilaxis en pacientes médicos.
 - o Profilaxis en pacientes quirúrgicos.
 - o Profilaxis de la ETEV en situaciones especiales.
 - o Tratamiento.
 - o Tratamientos invasivos.
 - o Diferencias por sexos en pacientes que reciben tratamiento anticoagulante por una ETEV.
 - o Tratamiento de la ETEV en situaciones especiales.
 - o 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 linfoadenopatías:

- · 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.
 - o 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.
 - o Conceptos de ecografía.
 - o Modalidades de ecografía.
 - o Ecogenicidad.
 - o Artefactos en las ecografías.
 - o Accesos vasculares.
 - o Material para la canalización de los accesos vasculares.
 - Selección de vías de abordaje y técnicas de canalización.
 - o 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.
 - o 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.
 - o Clasificación del mieloma múltiple por etapas.
 - o Tasas de supervivencia según la etapa.
 - o Prevención.
- Diagnóstico del mieloma múltiple.
 - o Diagnóstico del mieloma según el resultado de las pruebas.
- Tratamiento del mieloma múltiple.
 - o Tratamiento de mantenimiento.
 - o Mieloma que no responde al tratamiento o recurre.
 - o Mieloma resistente a la combinación de vincristina, doxorubicina y dexametasona (VAD).
 - o 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 III: Actualización en las úlceras por presión [12 Créditos ECTS]

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.
 - o Según el grado de destrucción de la zona anatómica se distinguen dos estadios.
 - o Según la profundidad podemos destacar los siguientes grados.
 - $\circ\,$ Otra clasificación es la propuesta por el GNEAUPP que clasifica las úlceras por presión.
- · Evolución.
- Cicatrización.
 - o Fases en el proceso de cicatrización.
- Resumen.
- · Autoevaluación.

Tema II. Tratamiento de las UPP:

- Introducción.
- Prevención de las UPP.
 - o Valoración del paciente y del riesgo.
 - o Control de los factores etiológicos: Presión, cizalla, roce y fricción.
 - o Control de los factores etiológicos: Humedad.
 - o Control de los factores coadyuvantes.
- Directrices generales sobre el tratamiento de las UPP.
 - o 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).
 - o Cuidados generales.
 - o 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.
 - o Colonización e infección bacteriana en las úlceras por presión.
 - o Reparación quirúrgica de las úlceras por presión.
 - Indicación de cirugía.
 - Principios básicos.
 - o Educación y mejora de la calidad de vida.
 - o Cuidados paliativos y úlceras por presión.
 - o Evaluación: Indicadores y parámetros.
- Complicaciones de las UPP.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema III. Aspectos administrativos:

- Documentación sanitaria.
 - o Definición y características de la historia clínica.
 - o Utilidad de la historia clínica.
 - o 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.
 - o Valoración.
 - Observación.
 - Entrevista.

- Valoración integral.
- o Diagnóstico de enfermería.
- o Planificación.
 - Indicación sintomática y pronostica.
- o Ejecución.
 - Funciones del médico y personal de enfermería.
 - Tratamiento local y sistémico.
- o 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.
 - o Sentirse enfermo.
 - o Repercusiones psicológicas del enfermar.
 - o Afrontamiento de la enfermedad.
- El equipo de profesionales sanitarios.
- El rol del profesional sanitario.
 - Proceso de atención al paciente.
 - o Actitudes de los profesionales para facilitar la estancia en el hospital.
- Comunicación terapéutica o relación de ayuda.
 - o Bases de la relación de ayuda.
 - o 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.
 - o 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.
 - o Farmacológicos.
 - No farmacológicos.
- · Conclusiones.

Módulo IV: Actualización en los estudios clínicos y epidemiológicos [6 Créditos ECTS]

Tema I. Introducción a la epidemiología:

- Introducción.
- Definición y principios de la epidemiología.
- Origen y propósitos de la epidemiología clínica.
- · Situación actual.
- Usos de la epidemiología.
- ¿Epidemiología clínica o clínica epidemiológica?
- ¿Medicina basada en la evidencia o en la incertidumbre?
- Resumen.
- · Autoevaluación.

Tema II. Introducción a los diseños epidemiológicos. Cómo y por qué investiga la epidemiología:

- Elección del diseño epidemiológico.
- Etapas en el diseño de una investigación epidemiológica.
- Características de la exposición.
- Las medidas de la epidemiología.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema III. Tipos de estudios epidemiológicos. Clasificaciones:

- · Clasificaciones.
- Resumen.
- · Autoevaluación.

Tema IV. Estudios descriptivos:

- Introducción.
- Estudios ecológicos.
- · Series de casos.
- Estudios transversales (de prevalencia).
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema V. Estudios analíticos:

- Introducción.
- Estudios observacionales.
 - o Estudio de casos y controles.
 - o Estudio de cohortes (o de seguimiento).
 - o Diseño de los estudios de cohortes.
 - o Estructura adoptada por los estudios de cohortes.
 - o Principales usos de los estudios de cohorte.
 - Algunas limitaciones propias de estos diseños.
- · Estudios experimentales.
 - o Diferentes tipos de ensayos clínicos.
 - o Otros tipos de ensayos clínicos.
- Resumen.
- · Autoevaluación.

Tema VI. Variables del estudio:

- · Variables dependientes.
- Variables independientes.
- Resumen.

Tema VII. Elementos de la investigación:

- La pregunta de la investigación, hipótesis y randomización.
- Población, muestra y muestreo.
- Maniobra, resultado u outcome y validez.
- Variable.
- · Asignación aleatoria.
- Consentimiento informado y reproducibilidad.
- Cuantificación del riesgo en un estudio.
 - o Intervalos de confianza para la estimación del riesgo.
- Resumen.
- · Autoevaluación.

Tema VIII. Estadística descriptiva e inferencial:

- · Introducción.
- Medidas de descripción de datos.
- Lo que deben medir las estadísticas.
 - o Desviación estándar, intervalo de confianza y estándar de oro.
 - o Sensibilidad, especificidad y distribución normal.
 - o Tendencia central, incidencia y prevalencia.
 - o Varianza, amplitud o rango y medida de la dispersión de una muestra.
 - o Diferencias, distribución y diseño.
 - o Meta-análisis, modelos y nivel de significación.
 - o Número que es Necesario Tratar (NNT).
 - o P (p-valor), P (Probabilidad) y percentil.
 - Coeficientes y significaciones.
 - o Tabla de contingencia.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IX. Pruebas estadísticas:

- Introducción.
- · Pruebas.
- Análisis.
- Resumen.
- · Autoevaluación.

Tema X. Sesgos. Precisión y validez de un estudio:

- Introducción.
- · Sesgo.
- Resumen.
- Autoevaluación.

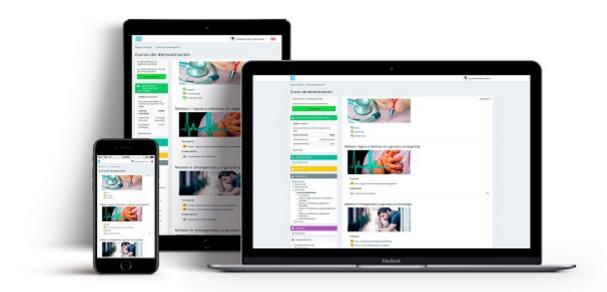
Tema XI. Tests estadísticos:

- Introducción.
- Prueba de Kolmogorov-Smirnov y prueba de F.
- Test de chi al cuadrado y prueba exacta de Fisher.
- Prueba de Mcnemar, prueba binomial y test de correlación de Pearson.
- Coeficiente de Kappa.
- Coeficiente de correlación intraclase (ICC).
- Test de correlación de Spearman, test de Wilcoxon y prueba de Shapiro-Wilks.
- Prueba "t" de Student-Fisher.
- Test de Mann-Whitney.
- Prueba de Kruskal-Wallis.
- Pruebas no-paramétricas.
- Elección de la técnica estadística apropiada.
- Los pasos siguientes.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XII. Búsqueda y selección de información:

- Introducción.
- Modos de acceso y metodología de búsqueda.
- Direcciones de algunas bases de datos accesibles a través de Internet.
- La búsqueda en la base de datos medline a través de Internet (PUBMED).
- Resumen.
- Autoevaluación.

Metodología



El desarrollo del programa formativo se realizará totalmente en nuestra plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo de nuestro departamento tutorial. Las tutorías se realizarán mediante email (euneiz@esheformacion.com), Teléfono: 656 34 67 49, WhatsApp: 656 34 67 49 o a través del sistema de mensajería que incorpora nuestra 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.

