

Máster en gerontología y atención sociosanitaria a la dependencia



Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 1500
- ✓ **Créditos ECTS:** 60
- ✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 8 meses para realizar el máster y un máximo de 12 meses.

El *envejecimiento* de la población es un fenómeno global que se encuentra en curso y es ya irreversible. Prácticamente todos los países del mundo experimentan un aumento en la esperanza de vida de su población y una creciente fracción de personas de 60 años y más, aunque la velocidad con la que este cambio ocurre es distinta en cada país. El envejecimiento de la población supone numerosos retos para los sistemas de salud, la asistencia social, la generación de fuentes de empleo, los sistemas de pensiones y jubilaciones, las relaciones intergeneracionales, el sistema electoral, la política pública en general y muchos otros ámbitos.

La respuesta a los retos del envejecimiento requiere de la participación de personas sensibles al tema que cuenten con conocimientos específicos y competencias apropiadas, y este tipo de profesionales es todavía escaso en nuestro país. Para responder de manera sólida y efectiva a esta situación, es necesario conocer y comprender al envejecimiento y la vejez como procesos tanto biológicos como sociales, entender la dinámica del cambio demográfico, y las implicaciones que este conlleva en el terreno epidemiológico. Además, es imprescindible conocer y evaluar la respuesta actual de las instituciones públicas del país a los cambios demográficos y epidemiológicos, de modo que se puedan proponer soluciones innovadoras, eficientes y eficaces.

Inscribirme



Certificación: Universidad Europea Miguel de Cervantes



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

UEMC 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.

Los alumnos recibirían, al realizar las formaciones, un diploma como el del ejemplo:



Parte delantera del diploma de un máster o experto



Parte trasera del diploma de un máster o experto

¿A quién va dirigido?

Este programa formativo online / a distancia está dirigido a todo aquel personal:

- Diplomatura o Grado en Enfermería.
 - Licenciatura o Grado en Medicina.
 - Licenciatura o Grado en Fisioterapia.
 - Graduados en ciencias de la actividad física y el deporte.
 - Graduados en farmacia.
 - Graduados en psicología.
 - Graduados en genética.
 - Graduados en bioinformática.
-
- Graduados en biología humana.
 - Graduados en biología sanitaria.
 - Graduados en biomedicina.
 - Graduados en biomedicina básica y experimental.
 - Graduados en ciencias biomédicas.
 - Graduados en logopedia.
 - Graduados en odontología.
-
- Graduados en nutrición humana y dietética.
 - Graduados en ciencia y tecnología de los alimentos.
 - Graduados en óptica y optometría.
 - Graduados en óptica, optometría y audiolología.
 - Graduados en podología.
 - Graduados en terapia ocupacional.
 - Personal sanitario no universitario.

Objetivos

Generales

- Mejorar la comprensión del proceso de envejecimiento y la vejez para generar respuestas apropiadas y oportunas a las necesidades y a los problemas de salud de la población adulta mayor de modo que puedan promover el envejecer con bienestar.
- Analizar la información que le permita caracterizar a la población y los determinantes de su envejecimiento así como la evidencia científica, políticas y programas disponibles para fundamentar medidas y acciones orientadas a los diferentes niveles de acción de la salud pública.
- Desarrollar programas con enfoque de calidad y seguridad en la atención que integren los indicadores relacionados con el envejecimiento y aquellos específicos de la provisión de servicios a los adultos mayores con la finalidad de satisfacer sus necesidades.
- Generar acciones interdisciplinarias e intersectoriales para la promoción de la cultura del envejecimiento activo y saludable así como favorecer el bienestar de la población que envejece.
- Formar profesionales que cuenten con los conocimientos y las competencias necesarias para dar una respuesta a los retos sanitarios del envejecimiento poblacional.

Específicos

- Conocer las principales actuaciones ante un paciente que presenta un accidente cerebrovascular, atención continuada, y cuidados domiciliarios.

- Actualizar los principales avances presentados sobre accidentes cerebrovasculares.
- Poner al día los conocimientos sobre el tratamiento de las primeras fases de la enfermedad, especialmente para prevenir y limitar las complicaciones posibles.
- El conocimiento de la enfermedad de Alzheimer y otras demencias, sus características y evolución, así como dar pautas de manejo y nociones sobre las terapias de estimulación cognitiva.
- Llevar a cabo la recuperación de las capacidades que se pierden en enfermedades tales como el Alzheimer.
- Tratar de mejorar los ámbitos cognitivos alterados por la enfermedad de Alzheimer, así como estimular las capacidades que conserva con el fin de que estas se mantengan el mayor tiempo posible y cómo cuidar y cuidarse en el proceso de convivir o trabajar con personas con demencia.
- Identificar y analizar a aquellas personas con factores de riesgo que puedan padecer con mayor probabilidad una enfermedad cerebrovascular y prevenir la aparición de la enfermedad cerebrovascular.
- Lograr la valoración integral con la máxima calidad posible en la atención a los pacientes que han sufrido un ictus.
- Enviar en el menor tiempo posible al enfermo a un centro con equipamiento suficiente y en las mejores condiciones para, de forma precoz, efectuar un diagnóstico y tratamiento médico adecuado.
- Controlar la aparición de signos y síntomas de complicaciones de la enfermedad cerebrovascular por el personal sanitario de Atención Primaria.
- Mejorar la movilidad y evitar la espasticidad o anquilosamiento de extremidades que conllevarían otras complicaciones añadidas en los pacientes que han sufrido un ictus.
- Conocer los avances terapéuticos, sus indicaciones y controversias, acercándose a los tratamientos especializados, de los que conviene tener conocimiento, pues a menudo, los pacientes solicitan la opinión del sanitario.
- Evitar el ictus es la estrategia más importante para reducir el coste de esta enfermedad, saber cómo responder rápida y correctamente a las manifestaciones de la sospecha de ictus.

Inscribirme



Salidas profesionales

- Residencias de personas mayores.
- Centros integrales de servicios sociales.
- Centros de día.
- Programas de atención a la dependencia y a discapacitados.
- Cuidados paliativos.
- Atención domiciliaria.

- Docencia gerontológica.
- Asociaciones geriátricas.
- Centros de rehabilitación geriátrica.
- Dispositivos asistenciales en geriatría.
- Innovación y tecnología en gerontología.
- Investigación en gerontología.
- Hospitales geriátricos.

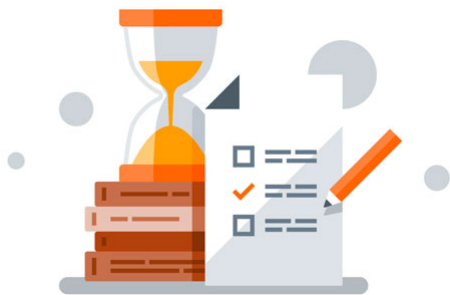
- Favorece la contratación laboral preferente, según criterios de perfiles de la Comunidad Autónoma.
- Puntuación en baremos de demandantes de empleo del Sistema Nacional de Salud.
- Contribuye al desarrollo profesional y actualización de competencias profesionales de su categoría profesional.
- Especialización 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 en el sector específico del máster y por orden de inscripción.

- Solicitud de matrícula.
- Fotocopia del Título universitario o acreditar experiencia profesional.
- DNI, TIE o Pasaporte en vigor.

Evaluación



La evaluación consta de **353 preguntas** (A/B/C) y **22 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.

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.

Contenidos

Módulo I: Avances en actualización en geriatría

Introducción:

- Introducción.
- El envejecimiento.
- La Geriatría.
- El mayor enfermo, visto por el geriatra.
- Manifestaciones orgánicas y enfermedades más frecuentes en la vejez.
- Características de la Geriatría.
- Los objetivos de la Geriatría.
- Las razones de la Geriatría.

Tema I. Epidemiología. Teorías del envejecimiento:

- Introducción.

- Teorías del envejecimiento.
 - Teorías deterministas.
 - Teorías estocásticas.
 - Teorías genéticas.
 - Teoría de la mutación somática.
 - Teoría de las uniones cruzadas de estructuras celulares.
 - Teoría de control neuroendocrino.
 - Teoría inmunológica.
 - Teorías sociales del envejecimiento.
 - Teoría metabólica.
 - Teoría del radical libre.
 - Teoría mitocondrial del envejecimiento.
 - Teoría integradora.
- Demografía del envejecimiento.
- Parámetros socioeconómicos de la población anciana en España.
 - Nivel de instrucción.
 - Estado civil.
 - Status socioeconómico.
 - Vivienda.
 - Convivencia.
 - Uso del tiempo.
 - Estado de salud.
 - Variables que indican el estado de salud.
 - Situación actual de los recursos sociosanitarios dedicados a los mayores.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Valoración integral en el anciano:

- Introducción.
- Importancia de la valoración integral.
- Valoración médica del anciano.
- Historia clínica.
- Exploración física.
- Valoración funcional física.
- Principios de la valoración.
 - Actividades medidas.
- Valoración mental.
- Valoración social.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema III. Clasificación de los ancianos. El anciano frágil y el paciente geriátrico:

- Introducción.
- Persona mayor sana y enferma.
- Paciente geriátrico.
- Sistemas de clasificación de pacientes.

- Anciano frágil o de alto riesgo.
- Conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IV. Niveles asistenciales en geriatría:

- Introducción.
- Recursos hospitalarios para el anciano.
- Unidad geriátrica de agudos.
- Unidad de media estancia.
- Hospital de día geriátrico.
- Otros niveles asistenciales.
 - Unidad de larga estancia.
 - Equipo de valoración y cuidados geriátricos.
 - Atención geriátrica domiciliaria.
 - Consultas externas.
- Comentario.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema V. Valoración social y recursos sociales:

- Introducción.
- Envejecimiento de la población. Situación social de la vejez.
 - Situación social de los ancianos.
- Valoración social.
- Marco general de atención en SS.SS.
 - Ámbito estatal.
 - Ámbito autonómico.
 - Ámbito municipal.
- Recursos sociales para la tercera edad.
 - Pensiones y prestaciones.
 - Programas.
 - Centros.
- Perspectivas de futuro. La atención sociosanitaria.
 - Nuevos retos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VI. Envejecimiento saludable:

- Introducción.
- Promoción de salud en el anciano.
- Detección precoz de enfermedades.
 - Anamnesis.
 - Examen físico.

- Patologías.
- Inmunizaciones y quimioprofilaxis.
- Prevención de síndromes geriátricos.
- Prevención del aislamiento social.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VII. Características generales de la enfermedad en el anciano y su presentación atípica:

- Introducción.
- Cambios relacionados con el envejecimiento.
- Tipos de envejecimiento.
- Causas de presentación atípica de las enfermedades.
- Ejemplos de presentación atípica de las enfermedades más frecuentes en el anciano.
 - Enfermedades cardiovasculares.
 - Infecciones.
 - Aparato respiratorio.
 - Aparato digestivo.
 - Aparato osteoarticular.
 - Sistema endocrino.
 - Enfermedades psiquiátricas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VIII. Aspectos generales de la terapéutica farmacológica. Reacciones adversas a fármacos:

- Introducción.
- Factores que alteran la respuesta a medicamentos en el paciente anciano.
 - Factores farmacocinéticos.
- Factores farmacodinámicos.
 - Alteración de los mecanismos homeostáticos.
 - Cambios en la sensibilidad de los receptores.
- Otros factores que alteran la respuesta a medicamentos.
 - Limitaciones o deficiencias físicas y/o psicológicas.
 - Factores socioculturales.
 - Pluripatología y polimedicación.
 - Incumplimiento terapéutico.
- Reacciones adversas a medicamentos en el paciente anciano.
- Grupos farmacológicos con mayor problemática de RAM en el paciente anciano. Precauciones y recomendaciones.
 - Psicofármacos.
 - Antidepresivos.
 - Benzodiazepinas.
 - Antipsicóticos.
 - Analgésicos.
 - Paracetamol, ácido acetilsalicílico y AINE.
 - Analgésicos opioides.
 - Cardiovasculares.

- Diuréticos.
- Beta-bloqueantes.
- Antagonistas del calcio.
- IECA e inhibidores de la angiotensina II.
- Alfa-bloqueantes: doxazosina, prazosina.
- Hipotensores de acción central.
- Principios básicos para la prescripción de medicamentos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IX. Problemas cardiovasculares. Característica en el anciano:

- Introducción.
- Cambios morfológicos.
- Cambios funcionales.
- Cambios semiológicos.
- Insuficiencia cardíaca.
- Enfermedad coronaria.
 - Infarto agudo de miocardio.
 - Síndromes isquémicos estables.
 - Angina de pecho inestable.
- Valvulopatías.
 - Valvulopatía aórtica calcificada.
 - Insuficiencia mitral.
 - Estenosis mitral.
 - Insuficiencia aórtica.
- Fibrilación auricular.
- Vasculopatías periféricas.
 - Arteriosclerosis. Isquemia arterial crónica.
 - Isquemia arterial aguda.
 - Trombosis venosa. Tromboflebitis.
- Prevención general de los problemas cardiovasculares.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema X. Hipertensión arterial en el anciano:

- Introducción.
- Definición.
- Clasificación.
- Epidemiología.
- Factores de riesgo.
- Fisiopatología.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
 - Objetivos y estrategia.
 - Medidas de estilo de vida.

- Farmacológico.
 - Diuréticos.
 - Bloqueantes de los receptores beta-adrenérgicos (beta-bloqueantes)..
 - Alfa-bloqueantes.
 - Actividad alfa y beta-bloqueante.
 - Vasodilatadores.
 - Calcioantagonistas.
 - Inhibidores de la enzima convertidora de la angiotensina (IECA).
 - Antagonistas de los receptores tipo 1 (AT1) de la angiotensina (ARAI).
 - Otros tratamientos farmacológicos.
 - Control evolutivo.
- Aspectos más relevantes y novedosos de la sociedad Española de la hipertensión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XI. Enfermedad cerebrovascular:

- Introducción.
- Epidemiología.
- Clasificación.
- Recuerdo anatómico de la vascularización cerebral.
- Influencia de la edad sobre el sistema cerebrovascular.
- Influencia de la dieta en el sistema cerebrovascular.
- Enfermedad cerebrovascular isquémica (ictus isquémico).
 - Factores de riesgo.
 - Fisiopatología.
 - Síntomas ictus isquémico.
 - Principales síndromes vasculares supratentoriales.
 - Principales síndromes alternos (infratentoriales).
 - Síndromes lacunares.
 - Síndromes de los accidentes isquémicos transitorios.
 - Síndromes de los territorios frontera.
- Demencia vascular.
 - Diagnóstico.
 - Tratamiento y manejo básico del paciente.
- Manejo de la isquemia cerebral en las primeras horas.
- Tratamiento específico.
- Rehabilitación.
- Complicaciones.
- Trombosis venosa cerebral (TVC).
- Enfermedad hemorrágica cerebral.
 - Hemorragia intraparenquimatosa.
 - Hemorragia subaracnoidea.
- Enfermedad vascular cerebral traumática.
 - Hematoma subdural.
 - Hematoma epidural.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XII. Enfermedad tromboembólica:

- Introducción.
- Epidemiología.
- Patogénesis de la trombosis venosa.
- Factores clínicos de riesgo en el anciano.
- Trombosis venosa de extremidades inferiores.
- Otras localizaciones de la trombosis venosa.
- Trombosis venosa superficial.
- Tromboembolismo pulmonar.
 - Complicaciones.
- Complicaciones tardías de la trombosis venosa.
 - Síndrome posttrombótico o posflebítico.
 - Fisiopatología.
 - Cuadro clínico.

- Diagnóstico diferencial.
 - Valoración diagnóstica.
- Recidiva trombótica.
- Tratamiento del tromboembolismo venoso.
- Tratamiento anticoagulante.
 - Heparinas.
- Tratamiento trombolítico.
- Actuación sobre la cava inferior y tratamiento quirúrgico.
- Profilaxis primaria de la trombosis venosa.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIII. Patología arterial (I):

- Enfermedad vascular cerebral (ECV).
- Insuficiencia carotídea.
 - Etiopatogenia.
 - Clínica del territorio carotídeo.
 - Diagnóstico.
 - Tratamiento.
- Prevención y tratamiento de la ECV.
- Insuficiencia vertebrobasilar.
- Síndrome del robo de la subclavia.
- Enfermedades de la aorta. Aneurismas y disección.
 - Aneurismas aórticos.
 - Aneurismas de aorta abdominal (AAA).
 - Aneurismas tóraco-abdominales.
 - Disección aórtica.
- Isquemia mesentérica.
 - Anatomía de las arterias digestivas.
 - Isquemia mesentérica aguda.
 - Isquemia mesentérica crónica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIV. Patología arterial (II):

- Síndrome de isquemia aguda en las extremidades inferiores.
 - Embolia arterial (60-80%).
 - Trombosis arterial (20-40%).
 - Traumáticas.
 - Estudios diagnósticos.
 - Diagnóstico diferencial.
 - Tratamiento.
 - Actitud ante el paciente.
 - Tratamiento quirúrgico.
 - Tratamiento médico.
- Arteriopatías de las extremidades inferiores.

- Exploración hemodinámica.
- Angiografía por tomografía axial computarizada.
- Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento.
- Pronóstico.
- Úlceras en la extremidad inferior. El pie diabético.
 - Úlceras en la extremidad inferior.
 - Úlcera venosa.
 - Úlceras isquémicas o arteriales.
 - Otras úlceras en la extremidad inferior.
 - Pie diabético.
 - Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XV. Enfermedades pulmonares:

- Introducción.
- Envejecimiento pulmonar.
- Infecciones respiratorias.
- Neumonía.
 - Neumonía adquirida en la comunidad (NAC).
 - Neumonía en pacientes institucionalizados.
 - Neumonía intrahospitalaria.
 - Clínica.
 - Radiología.
 - Criterios de hospitalización.
 - Pronóstico.
 - Tratamiento.
 - Prevención.
- Tuberculosis pulmonar.
 - Incidencia.
 - Clínica.
 - Diagnóstico.
 - Tratamiento.
 - Profilaxis.
- Cáncer de pulmón.
- Asma.
 - Epidemiología.
 - Manifestaciones y síntomas.
 - Diagnóstico.
 - Tratamiento.
- Enfermedad pulmonar obstructiva crónica.
 - Diagnóstico.
 - Pronóstico.
 - Tratamiento.
 - Prevención.
- Trastornos respiratorios del sueño.

- Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño.
- Incidencia.
- Prevalencia.
- Factores de riesgo.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Bibliografía.

Tema XVI. Estreñimiento. Enfermedad diverticular. Cáncer de colon:

- Introducción.
 - Etiología.
 - Diagnóstico diferencial.
 - Complicaciones.
 - Tratamiento.
- Cáncer colorrectal.
 - Etiología.
 - Anatomía patológica.
 - Clínica.
 - Diagnóstico.
 - Tratamiento.
 - Seguimiento posoperatorio.
 - Pronóstico y prevención.
- Diverticulosis.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVII. Problemas tiroideos en la edad avanzada:

- Introducción.
- Cambios tiroideos asociados al envejecimiento.
- Hipotiroidismo en el anciano.
 - Etiología.
 - Causas.
 - Clínica.
 - Coma mixedematoso.
 - Diagnóstico.
 - Hipotiroidismo subclínico.
 - Diagnóstico.
 - Tratamiento.
- Hipertiroidismo.
 - Etiología.
 - Clínica.
 - Diagnóstico.
 - Tratamiento.
 - Crisis tirotóxica.
- Nódulo tiroideo en el anciano.

- Evaluación del paciente con nódulo tiroideo.
- Manejo del nódulo benigno.
- Tumores tiroides.
 - Tumores benignos.
 - Tumores malignos.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVIII. Diabetes mellitus en el paciente geriátrico:

- Introducción.
- Concepto.
- Diagnóstico.
- Complicaciones agudas.
- Complicaciones vasculares.
 - Macroangiopatía.
 - Microangiopatía.
- Otras complicaciones.
- Tratamiento.
 - Tratamiento nutricional.
 - Ejercicio físico.
 - Fármacos de administración oral.
 - Sulfonilureas.
 - Biguanidas.
 - Acarbosa, Repaglinida y Glitazonas.
 - Insulina.
- Últimos avances.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIX. Alteraciones hidroelectrolíticas en el anciano:

- Introducción.
- Características de los compartimentos corporales.
- Balance hidrosalino y regulación renal.
 - Regulación del balance hídrico.
 - Regulación renal de la natremia.
- Regulación del balance hidrosalino.
 - Péptido natriurético auricular.
 - Sistema renina-angiotensina-aldosterona.
- Alteraciones del metabolismo hidrosalino.
- Reducción de volumen extracelular. Deshidratación.
 - Epidemiología.
 - Etiología.
 - Cuadro clínico.
 - Pruebas complementarias y diagnóstico.
 - Tratamiento.

- Prevención.
- Aumento del volumen extracelular. Hiperhidratación.
 - Etiología.
 - Cuadro clínico.
 - Pruebas complementarias y diagnóstico.
 - Tratamiento.
- Hiponatremia.
 - Epidemiología.
 - Etiología.
 - Pruebas complementarias y diagnóstico.
 - Tratamiento.
 - Prevención.
- Hipernatremia.
- Alteraciones del metabolismo del potasio.
 - Introducción.
 - Consideraciones fisiológicas.
- Hipopotasemia.
 - Etiología.
 - Cuadro clínico.
 - Tratamiento.
- Hiperpotasemia.
 - Etiología.
 - Cuadro clínico.
 - Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XX. Prostatismo. Cáncer de próstata:

- Introducción.
- Recuerdo anatómico-fisiológico.
- Hipertrofia benigna de la próstata.
 - Epidemiología.
 - Anatomía patológica.
 - Etiopatogenia.
 - Fisiopatología.
 - Clínica.
 - Diagnóstico.
 - Evaluación inicial básica.
 - Estudios recomendados.
 - Estudios opcionales.
 - Tratamiento.
 - Resumen.
- Cáncer de próstata.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXI. Infecciones en el paciente anciano:

- Introducción.
- Infecciones urinarias.
- Bacteriemia en el anciano.
- Neumonía en el anciano.
- Tuberculosis en el anciano.
- Meningitis.
- Endocarditis infecciosa en ancianos.
- Artritis séptica.
- Diarrea infecciosa.
- Úlceras por decúbito e infecciones cutáneas.
- Fiebre de origen desconocido.
- Antibioterapia en los pacientes ancianos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXII. Anemias en el anciano:

- Introducción.
- Presentación clínica.
- Evaluación analítica.
- Diagnóstico nosológico de una anemia.
- Anemias más comunes en el anciano.
 - Anemia de las enfermedades crónicas.
 - Anemia ferropénica.
 - Anemia por deficiencia de vitamina B12.
 - Anemia por deficiencia de ácido fólico.
 - Anemia sideroblástica.
 - Anemias hemolíticas.
- Resultados adversos de la anemia en los ancianos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIII. Enfermedades hematológicas malignas en el anciano:

- Linfomas no Hodgkin.
- Clasificación histológica de los LNH.
 - Clínica.
- Estudio de extensión y estadiaje.
- Sistema de estadificación.
 - Tratamiento.
- Gammapatías monoclonales.
- Mieloma múltiple.
 - Clínica.
 - Laboratorio.
 - Biopsia medular.
 - Formas clínicas del mieloma múltiple.

- Evolución.
- Tratamiento.
- Plasmocitoma óseo solitario.
- Plasmocitoma extramedular.
- Síndromes mieloproliferativos crónicos.
- Leucemia mieloide crónica.
- Policitemia vera.
- Trombocitemia esencial.
- Metaplasia mieloide agnogenica.
- Síndromes linfoproliferativos crónicos.
- Leucemia linfocítica crónica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Abreviaturas y acrónimos.

Módulo II: Avances en enfermedad de Alzheimer

Tema I. Concepto de salud. Calidad de vida relacionada con la salud. Envejecimiento y bienestar:

- Concepto y definición de salud.
- Evolución del concepto de salud.
- Los determinantes de la salud.
- Concepto de salud pública: Definiciones y otros conceptos.
 - Fases en la respuesta social a los problemas de salud.
- Envejecimiento y bienestar.
 - La transición demográfica.
 - Adaptación de las instituciones sociales.
 - La revolución del conocimiento.
 - Una revolución de esperanzas y expectativas.
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Introducción histórica de la enfermedad de Alzheimer:

- Introducción.
- Concepto.
- Aspectos históricos de la reforma psiquiátrica.
 - Antecedentes históricos.
 - La crisis de la asistencia psiquiátrica tradicional.
 - Países precursores de la reforma psiquiátrica.
- Objetivos y estrategias de la reforma psiquiátrica.
 - Características generales del modelo.
 - Niveles de intervención en salud mental.
 - Continuidad de cuidados: Desde la Atención Primaria a las Asociaciones de Usuarios.

- Actuación coordinada con otras Administraciones.
- La evaluación en las redes de los servicios de salud mental.
- Efectividad y eficiencia.
 - Indicadores para la evaluación de los servicios psiquiátricos.
- El uso de fármacos colinérgicos en la enfermedad de Alzheimer.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema III. Etiología:

- Introducción.
- Teorías etiopatogénicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IV. Demografía del envejecimiento:

- Introducción.
- Parámetros socioeconómicos de la población anciana en España.
 - Nivel de instrucción.
 - Estado civil.
 - Status socioeconómico.
 - Vivienda.
 - Convivencia.
 - Uso del tiempo.
 - Estado de salud.
 - Situación actual de los recursos sociosanitarios dedicados a los mayores.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema V. Presentación clínica. Sintomatología clínica y cognitiva:

- Introducción.
- ¿Qué es la enfermedad de Alzheimer?
- Diagnóstico diferencial.
- Presentación clínica de la EA.
 - Pérdida de memoria.
 - Afectación del lenguaje.
 - Trastornos intelectivos.
 - Trastornos visuoespaciales.
 - Trastornos práxicos y constructivos.
 - Alteraciones gnósicas.
 - Trastornos no cognitivos.
 - Otros trastornos del comportamiento.
 - Cambios físicos.
- Evolución de la enfermedad de Alzheimer.
 - Estadio I (leve).

- Estadio II (moderado).
- Estadio III (severo).
- Estadio IV.
- Anatomía patológica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VI. Valoración integral del anciano:

- Introducción.
- Importancia de la valoración integral.
- Valoración médica del anciano.
- Historia clínica.
- Exploración física.
- Valoración funcional física.
- Principios de la valoración.
 - Actividades medidas.
- Valoración mental.
 - Valoración del estado cognitivo.
 - Valoración del estado afectivo.
 - Sistemática de la valoración mental.
 - Valoración social.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VII. Valoración social y recursos sociales:

- Introducción.
- Envejecimiento de la población. Situación social de la vejez.
- Valoración social.
 - Objetivo general de la valoración social.
 - Aspectos a valorar.
 - Aspectos básicos a valorar.
 - Instrumentos.
- Marco general de atención en SS.SS.
- Recursos sociales para la tercera edad.
 - Pensiones y prestaciones.
 - Programas.
 - Centros.
- Perspectivas de futuro. La atención sociosanitaria.
 - Nuevos retos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VIII. Valoración cognitiva:

- Consideraciones generales.

- Sistemática de la valoración cognitiva del anciano.
 - Valoración no estructurada.
 - Anamnesis.
 - Exploración física.
 - Instrumentos o escalas de valoración o tipo de test.
 - Escalas de detección o breves: Pfeiffer o SPMSQ, Set test y test del informador.
 - Escalas de evaluación: Mini Examen cognoscitivo de Lobo.
 - Escalas de deterioro: DRS (Dementia Rating Scale) o Incapacidad Psíquica de Cruz Roja (CRM).
 - Escalas de gravedad: GDS.
 - Escalas de depresión: Geriatric Depression Scale o Yesavage.
 - Test de cribado.
 - Baterías neuropsicológicas.
 - Pruebas específicas de evaluación neuropsicológica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IX. Diagnóstico de las demencias:

- Consideraciones sobre el diagnóstico precoz y temprano de las demencias.
 - Reconocimiento temprano del deterioro cognitivo.
 - Estrategia diagnóstica para detectar la presencia de deterioro cognitivo en Atención Primaria.
 - Diagnóstico de sospecha de demencia.
 - Confirmación del diagnóstico de EA y otras demencias.
- Criterios diagnósticos.
 - Nuevos criterios.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema X. Diagnóstico diferencial: Otras demencias en el anciano:

- Enfermedad de Parkinson.
- Enfermedad por cuerpos de Lewis difusos.
- Demencia en enfermedades psiquiátricas.
- Demencia vascular.
- Enfermedad de Pick.
- Enfermedad de Huntington.
- Hidrocefalias.
- Demencias secundarias a traumatismos.
- Cuidados de enfermería en el deterioro cognitivo.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XI. Diagnóstico anatomopatológico de la enfermedad de Alzheimer:

- Introducción.
- Estudio macroscópico.
- Estudio microscópico.

- Diagnóstico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XII. Cuidados al paciente. Nutrición y alimentación: Nociones básicas:

- Introducción.
- Factores que influyen en la alimentación del anciano.
- Necesidades nutricionales de los ancianos.
- Normas para una correcta alimentación de los ancianos.
- Equilibrio de la dieta del anciano.
- Nutrición hospitalaria en el anciano.
- Condiciones asociadas con la desnutrición en el anciano.
- Funciones del personal sanitario ante el anciano hospitalizado.
- Cuidados especiales en la administración de los alimentos al anciano hospitalizado.
- Clasificación de dietas según patologías.
- La importancia de la dieta mediterránea.
- Alimentación enteral y parenteral.
 - Alimentación enteral.
 - Tipos de alimentación enteral.
 - Técnicas de introducción de la sonda nasogástrica.
 - Forma de administrar la alimentación y los medicamentos por sonda.
 - Alimentación parenteral.
 - Cómo debe administrarse la alimentación parenteral mediante un cateterismo venoso central.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIII. Cuidados de enfermería. Sondaje nasogástrico:

- Introducción.
- Tipos de sondas nasogástricas.
- Sondaje nasogástrico.
- Mantenimiento del sondaje nasogástrico.
- Complicaciones potenciales más frecuentes.
- Extracción de la sonda nasogástrica.
- Complicaciones potenciales más frecuentes.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIV. Tratamiento: medidas generales:

- Introducción.
- La terapéutica del deterioro cognitivo y de la demencia en España.
 - Atención a la demencia.
 - Estimación de los médicos sobre la epidemiología y evolución del deterioro cognitivo.
 - Pacientes atendidos por el sistema sanitario.
- Tratamientos aplicados.

- Tratamiento farmacológico.
- Tratamiento no farmacológico.
- Valoración de los tratamientos utilizados.
- Tratamiento precoz.
- Productos farmacológicos preventivos.
- Beneficios de las terapias no farmacológicas.
 - Definición distintas técnicas de fisioterapia.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XV. Tratamiento farmacológico de la enfermedad de Alzheimer:

- Introducción.
- Tratamiento farmacológico de síntomas cognitivos.
 - Tacrina (tetrahidroaminoacridina, TCR). Cognex®.
 - Rivastigmina. Exelon®/Prometax®.
 - Donepezilo. Aricept®.
- Otros fármacos empleados.
- Otros productos empleados como tratamiento de la demencia.
- Tratamiento farmacológico de síntomas no cognitivos.
- Tratamiento no farmacológico.
 - Terapias centradas en el funcionamiento cognitivo.
 - Intervenciones que fomentan la calidad de vida y modifican la conducta.
 - Intervenciones dirigidas al abordaje afectivo.
 - Otras intervenciones no farmacológicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVI. Tratamiento rehabilitador:

- Introducción.
- Fases y evolución.
- Programas de rehabilitación.
- Objetivos del programa de rehabilitación.
- Protocolos de rehabilitación.
- Fisioterapia.
 - Áreas de intervención del fisioterapeuta en la Enfermedad de Alzheimer.
 - Valoración integral multidisciplinar. Valoración de Fisioterapia.
 - Generalidades.
 - Fisioterapia como terapia preventiva contra la Enfermedad de Alzheimer.
 - Beneficios de la actividad física y repercusión sobre los factores de riesgo de la EA.
 - Según la fase en que se encuentre.
 - Intervención en la fase inicial.
 - Fase intermedia.
 - Fase terminal.
- Terapia ocupacional.
- Trastornos de la comunicación.
 - Intervenciones en la fase inicial.

- Intervención en la fase media.
- Fase final.
- Conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVII. Tratamiento psicológico en el Alzheimer:

- Introducción.
- Conceptos clave.
- Programa de psicoestimulación integral.
 - Fundamentos.
 - Variables para la elaboración de un programa personalizado.
 - Objetivos generales.
 - Áreas de aplicación del PPI.
 - Descripción del PPI.
 - Condiciones.
 - Experiencias con el PPI.
 - Recursos para los cuidados psicológico-conductuales en la EA.
 - Conclusiones.
 - Resumen.
- Teoría de la neuroplasticidad.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVIII. Prevención de complicaciones y tratamiento:

- Introducción.
- Planificación de actividades.
- Accidentes y caídas.
- Inmovilización.
 - Alternativas a la inmovilización.
 - Medidas preventivas sobre los factores de riesgo de la inmovilidad.
 - Prevención de las úlceras por presión.
 - Valoración.
 - Tratamiento preventivo.
- Deterioro cognitivo y de la conducta.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIX. Ayuda y apoyo a los familiares. Guía para familiares. Asociaciones y grupos de ayuda:

- Introducción.
- Detección de la enfermedad.
- Impacto familiar.
- Red de apoyo.
- Apoyo a los familiares desde el campo sanitario.

- Asociaciones de familiares.
- Recursos administrativos, sanitarios y sociales para los enfermos de alzhéimer y sus familiares.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XX. Cuidados domiciliarios:

- Introducción.
- Alzhéimer como problema sociosanitario.
- Labor de enfermería en las demencias tipo alzhéimer.
- Cuidados domiciliarios a enfermos de Alzheimer.
 - Síntomas en las distintas fases.
 - Cuidados domiciliarios a un enfermo de alzhéimer.
 - Salud del cuidador. Educación para la salud.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXI. Cuidados paliativos en el tratamiento integrado de las demencias:

- Definición de fase terminal y cuidados paliativos.
- La fase terminal en la enfermedad de Alzheimer.
- Los cuidados paliativos en las demencias en fase terminal.
- Consideraciones finales.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXII. Cuidados al cuidador:

- Introducción.
- Recomendaciones de formación.
- Aspectos organizativos de la atención.
- Actividades de organización del cuidado.
- Mensajes claves de la información al cuidador.
 - Sobre el origen y diagnóstico de la enfermedad.
 - Evolución de la enfermedad.
- Intervención y apoyo profesional al cuidador informal.
- Intervención psicoterapéutica individual y familiar.
- Programa de intervención psicoeducativo.
- Apoyo telefónico.
- Programas de respiro.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIII. Preparándose para el cuidado:

- Introducción.

- Etapas de una carrera en prestación de cuidados.
- ¿Cuándo se convierte una persona en cuidador/a?.
- Las fases de adaptación a la situación de cuidado.
- El entrenamiento del cuidador.
 - Planificación del cuidado.
 - División de responsabilidades.
 - La pareja y los hijos del cuidador.
 - Las relaciones sociales.
 - Las necesidades personales: Evitar la pérdida de sí mismo.
 - El lugar donde se cuida.
 - La situación laboral.
 - La economía.
 - La relación con los profesionales sociosanitarios.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIV. Consecuencias del cuidado en la vida del cuidador:

- Introducción.
- La satisfacción de cuidar.
- Cambios en las relaciones familiares y de pareja.
 - Conflictos frecuentes en la familia como consecuencia del cuidado.
- Cambios en el trabajo y en su situación económica.
- Cambios en el tiempo libre del cuidador.
- Cambios en su salud.
 - Trastornos físicos.
 - Problemas psicológicos en los cuidadores.
- Cambios en su estado de ánimo.
- Burnout o el síndrome del cuidador.
 - Factores que provocan mayor sobrecarga.
 - Detección e intervención del síndrome del cuidador.
- Consecuencias del cuidado: Resumen.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXV. Internet y Alzheimer:

- Introducción.
- ¿Qué es internet?
- ¿Cómo buscar en internet?
- Metodología de la búsqueda.
- Buscadores.
- Práctica y recogida de información en internet.
 - Recursos y Alzheimer.
 - Información y Alzheimer.
 - Consejos y Alzheimer.
 - Adaptando la vivienda.
 - Sobre el cuerpo.

- Sobre la mente.
 - Ejercicios didácticos.
 - Musicoterapia.
 - Técnicas de orientación.
 - Reactivación de memoria.
- Anexo.
 - Instituciones.
 - Publicaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVI. Aspectos éticos y legales:

- Implicaciones del deterioro cognitivo progresivo.
- Información.
 - Información médica.
 - Informaciones específicas (procedan o no del médico).
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVII. Eutanasia:

- Introducción.
- Eutanasia: Conceptos y principales situaciones.
- Aspectos éticos y jurídicos y comportamiento del personal sanitario.
- Aspectos jurídicos.
- Actitudes de las enfermeras ante los pacientes en situación terminal.
 - Derecho a la vida y dignidad de la persona.
 - Morir con dignidad.
 - Ética del tratamiento del dolor.
 - Cuidados mínimos y medidas de soporte.
 - El empleo de medios terapéuticos desproporcionados.
 - Intervención del enfermo en la elección del tratamiento.
 - El derecho del enfermo a la verdad.
 - Sentido y valor del dolor y sufrimiento humanos.
 - Atención espiritual.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVIII. Pronóstico y expectativas:

- La investigación multidisciplinaria.
- Pronóstico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIX. Alzheimer: Avances recientes:

- Introducción.
- Etiología, factores de riesgo. Enfoques preventivos.
- Diagnóstico certero, diagnóstico precoz.
- Tratamiento.
 - Tratamiento no farmacológico.
 - Tratamiento farmacológico.
- Cuidados e intervención de enfermería.
- Atención al cuidador.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXX. Documentación y legislación: Ley de Dependencia:

- Introducción.
- Manual de uso para el empleo del baremo de valoración de la dependencia.
- LEY 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia.
 - Título preliminar.
 - Título I.
 - Capítulo I.
 - Capítulo II.
 - Capítulo III.
 - Capítulo IV.
 - Capítulo V.
 - Título II.
 - Capítulo I.
 - Capítulo II.
 - Capítulo III.
 - Capítulo IV.
 - Capítulo V.
 - Título III.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXXI. Directorio de Asociaciones de Enfermos de Alzheimer:

- Directorio de asociaciones de familiares de enfermos de alzhéimer.

Tema XXXII. Casos clínicos comentados:

- Caso clínico 1.
- Caso clínico 2.
- Caso clínico 3.
- Caso clínico 4.
- Caso clínico 5.
- Caso clínico 6.
- Caso clínico 7.

- Caso clínico 8.
 - Caso clínico 9.
 - Caso clínico 10.
 - Caso clínico 11.
 - Caso clínico 12.
 - Caso clínico 13.
 - Caso clínico 14.
 - Caso clínico 15.
 - Caso clínico 16.
 - Caso clínico 17.
 - Caso clínico 18.
 - Caso clínico 19.
-

Módulo III: Avances en ictus

Tema I. Ictus. Concepto y epidemiología:

- Introducción.
- Conceptos generales.
- Clasificación del ictus.
 - Ictus isquémico.
 - Ictus hemorrágico.
- Tipos clínicos de ictus en función de la evolución.
 - Ictus isquémicos.
 - Ictus hemorrágicos.
- Epidemiología.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Etiología, factores de riesgo, prevención primaria de los ictus:

- Etiología.
 - Etiología de los ictus isquémicos.
 - Etiología de los ictus hemorrágicos.
- Factores de riesgo.
 - Factores de riesgo no modificables.
 - Factores de riesgo modificables.
 - Otros factores de riesgo.
- Prevención primaria.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema III. Fisiopatología del ictus:

- Introducción.
- Infarto cerebral.
- Infarto lacunar.

- Isquemias difusas.
- Trombosis venosas.
- Hemorragia cerebral.
 - Hemorragia subaracnoidea.
 - Hemorragia intracerebral.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IV. Clínica en la fase aguda del ictus:

- Introducción.
- Etiologías más frecuentes.
- Isquemia cerebral focal.
 - Síndromes producidos por alteración en el territorio de la arteria carótida interna.
 - Síndromes producidos por alteración de las arterias del territorio vertebrobasilar.
 - Síndromes lacunares.
 - Otros síndromes.
- Hemorragias.
 - Hemorragia intraparenquimatosa.
 - Hemorragia subaracnoidea.
 - Aneurisma cerebral.
 - Malformaciones vasculares.
- Hematoma subdural y epidural.
- Miscelánea.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema V. Evolución del ictus:

- Introducción.
- Mortalidad en el ictus.
- Secuelas en el ictus.
 - Ictus derecho.
 - Ictus izquierdo.
 - Ictus en el cerebelo.
 - Ictus del tronco.
 - Accidente Isquémico Transitorio (*AIT* o *TIA* o *Transitory Ischemic Accident*).
- Evolución de las secuelas del ictus.
 - Evolución de la habilidad manual.
 - Espasticidad tras el ictus.
- Recuperación del ictus.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VI. Diagnóstico y tratamiento del ictus en la fase aguda:

- Introducción.

- Código ictus.
- Diagnóstico.
- Tratamiento del ictus.
 - Actitud del personal sanitario ante la sospecha de encontrarse frente a un ictus.
 - Medidas de soporte en el servicio de urgencias.
 - Medidas específicas (según pautas del servicio de neurología).
 - Tratamiento agudo de las complicaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VII. Tratamiento rehabilitador del ictus en la fase aguda:

- Introducción.
- Tratamiento motórico en la fase aguda.
- Tratamiento del déficit sensitivo.
- Tratamiento de las alteraciones visuales.
- Tratamiento de las deficiencias perceptuales.
- Tareas ocupacionales.
- Empleo.
- Reintegración a la familia y a la comunidad.
- Tratamiento de las dificultades en las actividades de la vida diaria.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VIII. Tratamiento del ictus. Recuperación motora:

- Concepto y etiología del ictus. Consecuencias generales.
- El déficit motor: Estadíos de evolución.
- Postura y movimiento: Evaluación.
- Los patrones patológicos.
- Problemas asociados al déficit motor.
- Un rasgo especial: La disfunción orofacial.
- Problemas especiales de enfermería en pacientes que han sufrido ictus.
- Consideraciones generales del control motor.
- Aplicación en la fase aguda.
- Distribución de la habitación.
- Posicionamiento del paciente en cama.
- Sedestación en la cama.
- Independencia en la cama.
- Movilización hacia el cabecero de la cama.
- Actividades de vida diaria (AVD) en la cama.
- Las transferencias.
- Ergonomía del paciente en silla.
- Actividades de reeducación tras el ictus.
- Actividades de reeducación en sedestación durante la fase inicial.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IX. Tratamiento postagudo. Alimentación:

- Introducción.
- Alimentación y nutrición.
- Tipos de nutrición.
 - Nutrición enteral en el ictus.
 - Ventajas de la nutrición enteral.
 - Contraindicaciones de la nutrición enteral.
 - Métodos de nutrición enteral.
 - Material necesario para instaurar la nutrición enteral.
 - Fórmulas de nutrición enteral.
 - Cuidados en la nutrición enteral.
 - Cuidados de la sonda.
 - Controles generales de la alimentación enteral.
 - Complicaciones de la alimentación por sonda.
 - Vitamina D en las fórmulas de uso habitual.
 - Nutrición parenteral.
 - Nutrientes apropiados en nutrición parenteral.
 - Vías de acceso venoso para la nutrición parenteral.
 - Nutrición parenteral central.
 - Nutrición parenteral periférica.
- Alimentación por vía oral.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema X. Tratamiento de los problemas de la eliminación, aseo personal y vestido:

- Problemas urinarios.
 - Incontinencia urinaria.
 - Cuidados en la incontinencia urinaria.
- Estreñimiento.
- Aseo personal y vestido.
 - Aseo personal.
 - Vestido.
 - Ayudas técnicas en el baño.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XI. Código ictus:

- Código ictus.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XII. Tratamiento del ictus. Lenguaje:

- Introducción.
- Concepto.

- Etiología.
 - Fenomenología asociada.
- Anatomía funcional del lenguaje.
 - Sistema integrador.
 - Localización cortical de las áreas del lenguaje.
 - Enlaces o conexiones cerebrales.
- Semiología de las afasias.
 - Trastornos de la expresión oral.
 - Trastornos de la comprensión verbal.
 - Trastornos del lenguaje escrito.
- Tipos o formas clínicas de las afasias.
 - Afasia de Broca.
 - Afasia de Wernicke.
 - Afasia global o total.
 - Afasia de conducción.
 - Afasias transcorticales.
 - Afasia anómica.
- Evaluación de las afasias.
 - Evolución.
 - Perfil de las características del habla.
 - Otras formas y medidas para evaluar el daño cerebral.
- Intervención logopédica.
 - Intervención en los trastornos afásicos de predominio motor.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIII. Hombro doloroso hemipléjico (HDH):

- Concepto de HDH.
- Epidemiología del HDH.
- Etiopatogenia del HDH.
 - Subluxación de hombro.
 - Espasticidad y contracturas.
 - Alteraciones del manguito de los rotadores.
 - Distrofia simpático refleja (DSR) y síndrome hombro-mano-dedo (SHMD).
 - Otras patologías subyacentes al HDH.
- Diagnóstico de HDH.
- Prevención del HDH.
- Tratamiento del HDH.
 - Tratamiento fisioterápico.
 - Tratamiento médico, farmacológico y quirúrgico.
- Pronóstico del HDH.
- Objetivos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIV. Afectación psicológica en el paciente con ictus y familia:

- Introducción.
- Secuelas afectivas.
- Trastornos psiquiátricos.
- Depresión.
- Ayuda a la familia de los pacientes con ictus.
- Preguntas que los pacientes pueden realizar.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XV. Generalidades sobre el ictus:

- Introducción.
 - Código ictus.
 - Tratamiento en fase aguda del Ictus Isquémico.
 - Tratamiento fibrinolítico intravenoso.
 - Tratamiento endovascular (trombectomía).
 - Manejo inicial en UCI.
 - Manejo de las complicaciones.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Trabajo fin de máster: Trabajo fin de máster

El alumno debe realizar un trabajo fin de máster para finalizar su formación y cumplir unos requisitos mínimos de calidad y de actualidad bibliográfica.

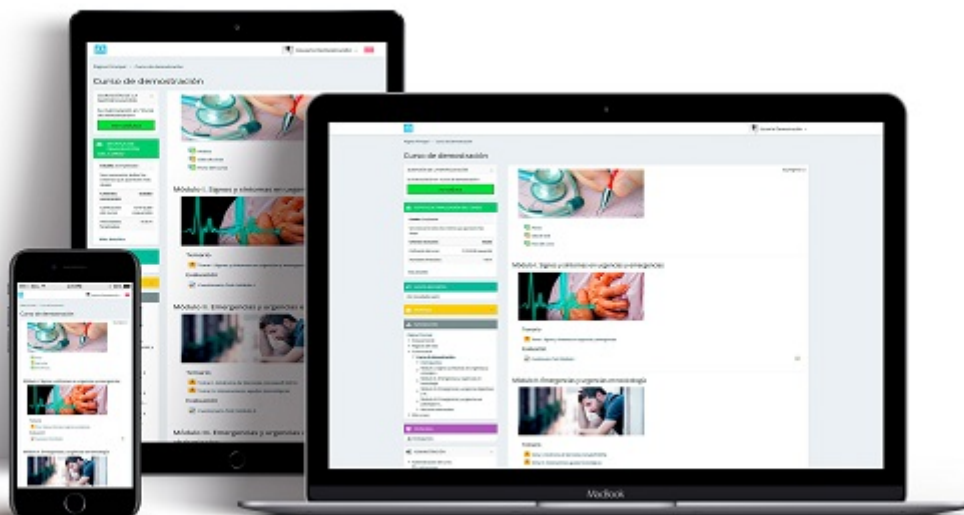
Para no publicarlo:

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

