



Geriatría y gerontología

Geriatría y gerontología

Duración: 80 horas

Precio: 420 euros.

Modalidad: A distancia

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

OBJETIVOS: La Geriatría es la parte de la Gerontología que se ocupa de los aspectos médicos relacionados con el hombre. La podríamos definir como la rama de la medicina que se ocupa de los aspectos preventivos, clínicos, terapéuticos, rehabilitadores y sociales de los ancianos. En la vejez existe un aumento de la incidencia y prevalencia de las enfermedades, básicamente de las degenerativas, en las que la vejez, es por sí, un factor de riesgo importante. VER ÍNDICE

0 Introducción I

- 0.1 Introducción II
- 0.2 Introducción III
- 0.3 Autores

1 Epidemiología Teorías del envejecimiento

- 1.1 Teorías del envejecimiento
- 1.2 Teorías deterministas
- 1.3 Teorías estocásticas I
- 1.4 Teorías estocásticas II
- 1.5 Teorías estocásticas III
- 1.6 Teorías estocásticas IV
- 1.7 Demografía del envejecimiento I
- 1.8 Demografía del envejecimiento II
- 1.9 Parámetros socioeconómicos de la población anciana en España I
- 1.10 Parámetros socioeconómicos de la población anciana en España II
- 1.11 Parámetros socioeconómicos de la población anciana en España III
- 1.12 Cuestionario: EPIDEMIOLOGÍA TEORÍAS DEL ENVEJECIMIENTO

2 Valoración integral del anciano

- 2.1 Importancia de la valoración integral
- 2.2 Valoración médica del anciano
- 2.3 Historia clínica
- 2.4 Exploración física
- 2.5 Valoración funcional física
- 2.6 Principios de la valoración I
- 2.7 Principios de la valoración II
- 2.8 Valoración mental I
- 2.9 Valoración mental II

2.10 Cuestionario: EVALUACIÓN FUNCIONAL DEL ANCIANO

3 Clasificación de los ancianos

- 3.1 Clasificación de los ancianos El anciano frágil y el paciente geriátrico
- 3.2 Sistemas de clasificación de pacientes
- 3.3 Anciano frágil o de alto riesgo
- 3.4 Cuestionario: CLASIFICACIÓN DE LOS ANCIANOS

4 Niveles asistenciales en geriatría

- 4.1 Niveles asistenciales en geriatría
- 4.2 Unidad geriátrica de agudos
- 4.3 Unidad de media estancia
- 4.4 Hospital de día geriátrico
- 4.5 Otros niveles asistenciales
- 4.6 Equipo de valoración y cuidados geriátricos
- 4.7 Atención geriátrica domiciliaria
- 4.8 Consultas externas

5 Valoración social y recursos sociales

- 5.1 Valoración social y recursos sociales I
- 5.2 Valoración social y recursos sociales II
- 5.3 Valoración social I
- 5.4 Valoración social II
- 5.5 Marco general de atención en SSSS
- 5.6 Recursos sociales para la tercera edad I
- 5.7 Recursos sociales para la tercera edad II
- 5.8 Recursos sociales para la tercera edad III
- 5.9 Perspectivas de futuro
- 5.10 Cuestionario: VALORACIÓN SOCIAL Y RECURSOS SOCIALES

6 Envejecimiento saludable

- 6.1 Envejecimiento saludable
- 6.2 Promoción de salud en el anciano
- 6.3 Detección precoz de enfermedades I
- 6.4 Detección precoz de enfermedades II
- 6.5 Detección precoz de enfermedades III
- 6.6 Detección precoz de enfermedades IV
- 6.7 Prevención de síndromes geriátricos
- 6.8 Prevención del aislamiento social
- 6.9 Cuestionario: ENVEJECIMIENTO SALUDABLE

7 Características de la enfermedad en el anciano y su presentación atípica

- 7.1 Características de la enfermedad en el anciano y su presentación atípica
- 7.2 Tipos de envejecimiento
- 7.3 Causas de presentación atípica de las enfermedades
- 7.4 Ejemplos de presentación atípica de las enfermedades frecuentes en el anciano I
- 7.5 Ejemplos de presentación atípica de las enfermedades frecuentes en el anciano II
- 7.6 Cuestionario: ENFERMEDAD EN EL ANCIANO Y SU PRESENTACIÓN ATÍPICA

8 Aspectos generales de la terapéutica farmacológica

- 8.1 Aspectos de la terapéutica farmacológica reacciones adversas a fármacos
- 8.2 Factores que alteran la respuesta a medicamentos en el paciente anciano
- 8.3 Factores farmacodinámicos
- 8.4 Otros factores que alteran la respuesta a medicamentos
- 8.5 Otros factores que alteran la respuesta a medicamentos II
- 8.6 Reacciones adversas a medicamentos en el paciente anciano
- 8.7 Grupos farmacológicos con mayor problemática de ram en el paciente anciano I

- 8.8 Grupos farmacológicos con mayor problemática de ram en el paciente anciano II
- 8.9 Analgésicos I
- 8.10 Analgésicos II
- 8.11 Cardiovasculares I
- 8.12 Cardiovasculares II
- 8.13 Principios básicos para la prescripción de medicamentos
- 8.14 Cuestionario: ASPECTOS GENERALES DE LA TERAPÉUTICA FARMACOLÓGICA - REACCIONES ADVERSAS A MEDICAMENTOS

9 Problemas cardiovasculares Características en el anciano

- 9.1 Problemas cardiovasculares Características en el anciano I
- 9.2 Problemas cardiovasculares Características en el anciano II
- 9.3 Insuficiencia cardíaca I
- 9.4 Insuficiencia cardíaca II
- 9.5 Enfermedad coronaria I
- 9.6 Enfermedad coronaria II
- 9.7 Valvulopatías
- 9.8 Fibrilación auricular
- 9.9 Vasculopatías periféricas I
- 9.10 Vasculopatías periféricas II
- 9.11 Cuestionario: PROBLEMAS CARDIOVASCULARES

10 Hipertensión arterial en el anciano

- 10.1 Hipertensión arterial en el anciano
- 10.2 Clasificación
- 10.3 Epidemiología
- 10.4 Factores de riesgo I
- 10.5 Factores de riesgo II
- 10.6 Fisiopatología
- 10.7 Clínica
- 10.8 Diagnóstico I
- 10.9 Diagnóstico II
- 10.10 Tratamiento I
- 10.11 Tratamiento II
- 10.12 Tratamiento III
- 10.13 Tratamiento IV
- 10.14 Tratamiento V
- 10.15 Estudios realizados en el anciano
- 10.16 Cuestionario: HIPERTENSIÓN ARTERIAL

11 Enfermedad cerebrovascular

- 11.1 Enfermedad cerebrovascular
- 11.2 Clasificación
- 11.3 Recuerdo anatómico de la vascularización cerebral
- 11.4 Influencia de la edad sobre el sistema cerebrovascular
- 11.5 Enfermedad cerebrovascular isquémica I
- 11.6 Enfermedad cerebrovascular isquémica II
- 11.7 Enfermedad cerebrovascular isquémica III
- 11.8 Enfermedad cerebrovascular isquémica IV
- 11.9 Demencia vascular I
- 11.10 Demencia vascular II
- 11.11 Manejo de la isquemia cerebral en las primeras horas I
- 11.12 Manejo de la isquemia cerebral en las primeras horas II
- 11.13 Trombosis venosa cerebral
- 11.14 Enfermedad hemorrágica cerebral I
- 11.15 Enfermedad hemorrágica cerebral II
- 11.16 Enfermedad hemorrágica cerebral III

- 11.17 Enfermedad hemorrágica cerebral IV
- 11.18 Enfermedad vascular cerebral traumática
- 11.19 Cuestionario: ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR

12 Enfermedad tromboembólica

- 12.1 Enfermedad tromboembólica
- 12.2 Trombosis venosa de extremidades inferiores
- 12.3 Otras localizaciones de la trombosis venosa
- 12.4 Trombosis venosa superficial
- 12.5 Tromboembolismo pulmonar I
- 12.6 Tromboembolismo pulmonar II
- 12.7 Complicaciones tardías de la trombosis venosa
- 12.8 Complicaciones tardías de la trombosis venosa II
- 12.9 Recidiva trombotica
- 12.10 Tratamiento del tromboembolismo venoso I
- 12.11 Tratamiento del tromboembolismo venoso II
- 12.12 Profilaxis primaria de la trombosis venosa
- 12.13 Cuestionario: ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA

13 Patología arterial I

- 13.1 Enfermedad vascular cerebral
- 13.2 Insuficiencia carotídea
- 13.3 Prevención y tratamiento de la ECV
- 13.4 Insuficiencia vétebrobasilar
- 13.5 Síndrome del robo de la subclavia
- 13.6 Enfermedades de la aorta I
- 13.7 Enfermedades de la aorta II
- 13.8 Enfermedades de la aorta III
- 13.9 Enfermedades de la aorta IV
- 13.10 Isquemia mesentérica I
- 13.11 Isquemia mesentérica II
- 13.12 Cuestionario: PATOLOGÍA ARTERIAL I

14 Patología arterial II

- 14.1 Síndrome de isquemia aguda en las extremidades inferiores I
- 14.2 Síndrome de isquemia aguda en las extremidades inferiores II
- 14.3 Estudios diagnósticos
- 14.4 Tratamiento
- 14.5 Arteriopatías de las extremidades inferiores I
- 14.6 Arteriopatías de las extremidades inferiores II
- 14.7 Exploración hemodinámica
- 14.8 Exploración morfométrica
- 14.9 Diagnóstico diferencial
- 14.10 Úlceras en la extremidad inferior I
- 14.11 Úlceras en la extremidad inferior II
- 14.12 Úlceras en la extremidad inferior III
- 14.13 Úlceras en la extremidad inferior IV
- 14.14 Úlceras en la extremidad inferior V
- 14.15 El pie diabético I
- 14.16 El pie diabético II
- 14.17 Cuestionario: PATOLOGÍA VASCULAR II

15 Enfermedades pulmonares

- 15.1 Enfermedades pulmonares
- 15.2 Infecciones respiratorias
- 15.3 Neumonía I
- 15.4 Neumonía II

- 15.5 Neumonía III
- 15.6 Tuberculosis pulmonar
- 15.7 Cáncer de pulmón
- 15.8 Asma
- 15.9 Enfermedad pulmonar obstructiva crónica
- 15.10 Trastornos respiratorios del sueño
- 15.11 Cuestionario: NEUMOLOGÍA GERIÁTRICA

16 Estreñimiento Enfermedad diverticular Cáncer de colon

- 16.1 Estreñimiento Enfermedad diverticular Cáncer de colon I
- 16.2 Estreñimiento Enfermedad diverticular Cáncer de colon II
- 16.3 Estreñimiento Enfermedad diverticular Cáncer de colon III
- 16.4 Cáncer colorrectal I
- 16.5 Cáncer colorrectal II
- 16.6 Diverticulosis
- 16.7 Cuestionario: ESTREÑIMIENTO EN EL ANCIANO

17 Problemas tiroideos en la edad avanzada

- 17.1 Cambios tiroideos asociados al envejecimiento
- 17.2 Hipotiroidismo en el anciano I
- 17.3 Hipotiroidismo en el anciano II
- 17.4 Hipertiroidismo
- 17.5 Nódulo tiroideo en el anciano
- 17.6 Tumores tiroideos
- 17.7 Tratamiento
- 17.8 Cuestionario: PROBLEMAS TIROIDEOS.

18 Diabetes mellitus en el paciente geriátrico

- 18.1 Diabetes mellitus en el paciente geriátrico I
- 18.2 Diabetes mellitus en el paciente geriátrico II
- 18.3 Diabetes mellitus en el paciente geriátrico III
- 18.4 Diabetes mellitus en el paciente geriátrico IV
- 18.5 Diabetes mellitus en el paciente geriátrico V
- 18.6 Diabetes mellitus en el paciente geriátrico VI
- 18.7 Cuestionario: DIABETES MELLITUS EN EL PACIENTE GERIÁTRICO

19 Alteraciones hidroelectrolíticas en el anciano

- 19.1 Alteraciones hidroelectrolíticas en el anciano
- 19.2 Características de los compartimentos corporales
- 19.3 Balance hidrosalino y regulación renal
- 19.4 Regulación del balance hidrosalino
- 19.5 Alteraciones del metabolismo hidrosalino
- 19.6 Reducción de volumen extracelular Deshidratación I
- 19.7 Reducción de volumen extracelular Deshidratación II
- 19.8 Reducción de volumen extracelular Deshidratación III
- 19.9 Aumento del volumen extracelular hiperhidratación
- 19.10 Hiponatremia I
- 19.11 Hiponatremia II
- 19.12 Hipernatremia
- 19.13 Alteraciones del metabolismo del potasio
- 19.14 Hipopotasemia
- 19.15 Hiperpotasemia
- 19.16 Cuestionario: TRASTORNOS HIDROELECTROLÍTICOS

20 Prostatismo Cáncer de próstata

- 20.1 Prostatismo Cáncer de próstata
- 20.2 Hipertrofia benigna de próstata

- 20.3 Hipertrofia benigna de próstata II
- 20.4 Hipertrofia benigna de próstata III
- 20.5 Cáncer de próstata I
- 20.6 Cáncer de próstata II
- 20.7 Cáncer de próstata III
- 20.8 Cáncer de próstata IV
- 20.9 Cáncer de próstata VI
- 20.10 Cáncer de próstata VII
- 20.11 Cuestionario: PROSTATISMO CÁNCER DE PRÓSTATA

21 Infecciones en el paciente anciano

- 21.1 Infecciones en el paciente anciano
- 21.2 Infecciones urinarias
- 21.3 Bacteriemia en el anciano
- 21.4 Neumonía en el anciano
- 21.5 Tuberculosis en el anciano
- 21.6 Meningitis
- 21.7 Endocarditis infecciosa en ancianos
- 21.8 Artritis séptica
- 21.9 Diarrea infecciosa
- 21.10 Úlceras por decúbito e infecciones cutáneas
- 21.11 Fiebre de origen desconocido
- 21.12 Antibioterapia en los pacientes ancianos
- 21.13 Cuestionario: INFECCIONES EN EL ANCIANO

22 Anemias en el anciano

- 22.1 Anemias en el anciano
- 22.2 Presentación clínica
- 22.3 Evaluación analítica
- 22.4 Diagnóstico nosológico de una anemia
- 22.5 Anemias más comunes en el anciano I
- 22.6 Anemias más comunes en el anciano II
- 22.7 Anemias más comunes en el anciano III
- 22.8 Cuestionario: ANEMIAS EN EL ANCIANO

23 Enfermedades hematológicas malignas en el anciano

- 23.1 Enfermedades hematológicas malignas en el anciano
- 23.2 Clasificación histológica de los LNH I
- 23.4 Clasificación histológica de los LNH III
- 23.5 Estudio de extensión y estadiaje
- 23.6 Sistema de estadificación
- 23.7 Gammapatías monoclonales
- 23.8 Mieloma múltiple
- 23.9 Mieloma múltiple II
- 23.10 Plasmocitoma óseo solitario
- 23.11 Plasmocitoma extramedular
- 23.12 Síndromes mieloproliferativos crónicos
- 23.13 Leucemia mieloide crónica
- 23.14 Policitemia vera
- 23.15 Trombocitemia esencial
- 23.16 Metaplasia mieloide agnogénica
- 23.17 Síndromes linfoproliferativos crónicos
- 23.18 Leucemia linfocítica crónica I
- 23.19 Leucemia linfocítica crónica II
- 23.20 Cuestionario: MIELOMA MÚLTIPLE
- 23.21 Cuestionario: Cuestionario final

