DOBLE TITULACIÓN

MÁSTER EN MEDICINA INTERNA

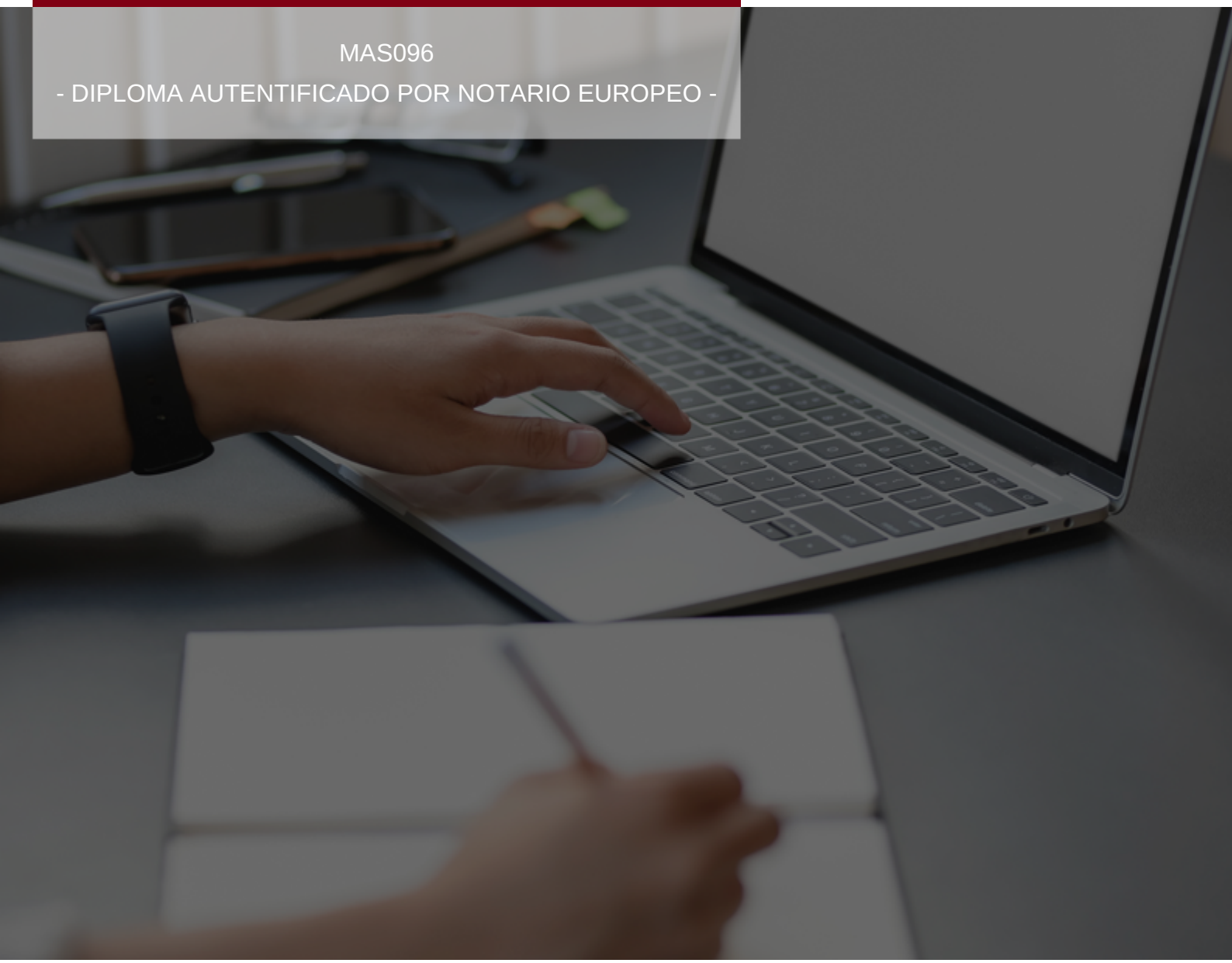
+

MÁSTER EN EMERGENCIAS

-ESPECIALISTA EN URGENCIAS DIGESTIVAS-

MAS096

- DIPLOMA AUTENTIFICADO POR NOTARIO EUROPEO -



DESTINATARIOS

A través de este conjunto de materiales didácticos el alumnado podrá obtener una visión de la información y comunicación en emergencias, sistemas de telecomunicaciones en emergencias, valoración inicial y clasificación de pacientes en urgencias y emergencias, organización de planes de emergencia, activación de plan de emergencias, actuación ante politraumatismos, emergencias respiratorias y cardiovasculares, actuación ante urgencias pediátricas, urgencias psiquiátricas.

Además, al final de cada unidad didáctica el alumno encontrará ejercicios de autoevaluación para poder evaluar el nivel y los conocimientos adquiridos en cada apartado.

En ambas modalidades el alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre Grupo Esneca Formación. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA
600H

MODALIDAD
MIXTA, ONLINE
*Ambas modalidades incluyen módulos con clases en directo.

CURSO INICIAL
ONLINE

TUTORÍAS
PERSONALIZADAS

IDIOMA
ESPAÑOL

DURACIÓN
HASTA UN AÑO
*Prorrogable

IMPORTE

VALOR ORIGINAL: ~~2380 €~~
VALOR ACTUAL: 595 €

CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el " **MÁSTER EN MEDICINA INTERNA + MÁSTER EN EMERGENCIAS (ESPECIALISTA EN URGENCIAS DIGESTIVAS)** ", de ESNECA BUSINESS SCHOOL, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP y AEEN, máximas instituciones españolas en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez, contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

**El contenido del curso se encuentra orientado hacia la adquisición de formación teórica complementaria. Este curso no conduce a la obtención de una titulación oficial.*

CONTENIDO FORMATIVO

PARTE 1

MEDICINA INTERNA

MÓDULO 1. NOCIONES BÁSICAS SOBRE SALUD HUMANA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO DE SALUD Y ENFERMEDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONDICIONANTES DE LA SALUD

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TERAPIAS PARA RESTABLECER LA SALUD

1. Tratamientos farmacológicos
2. Tratamientos no farmacológicos
   -Tratamiento quirúrgico

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 2. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL SER HUMANO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TERMINOLOGÍA ANATÓMICA BÁSICA

1. Posición y planos anatómicos
2. Términos direccionales
   -Términos de relación y comparación
   -Términos de lateralidad
   -Términos de movimiento
3. Variantes anatómicas
4. Métodos de estudio de la anatomía
   -Anatomía regional
   -Anatomía sistémica
   -Anatomía clínica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS Y APARATOS DEL CUERPO HUMANO

1. Diferencia entre sistema y aparato
2. Sistemas
   -Sistema tegumentario
   -Sistema nervioso
   -Sistema endocrino
3. Aparatos
   -Aparato circulatorio
   -Aparato respiratorio
   -Aparato digestivo y excretor
   -Aparato urinario
   -Aparato reproductor
   -Aparato locomotor

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 3. ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA SANITARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMA SANITARIO

1. Organización de los centros hospitalarios
2. Gestión del sistema sanitario

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VÍAS DE ACCESO A LA ATENCIÓN SANITARIA

1. Cita previa
2. Consulta sin cita previa
3. Servicio de urgencias
4. Consulta a domicilio
5. Hospitalización

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 4. CONCEPTOS BÁSICOS DE MEDICINA INTERNA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN DE LA ESPECIALIDAD

1. Diferencia entre medicina general y medicina interna

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORÍGENES Y EVOLUCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPIOS BÁSICOS

1. Procesos asistenciales

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MORTALIDAD EN LOS SERVICIOS DE MEDICINA INTERNA

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 5. EL MÉDICO INTERNISTA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿QUÉ ES UN MÉDICO INTERNISTA?

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RELACIÓN ASISTENCIAL CON EL PACIENTE

1. Características
2. Comunicación interpersonal
   -Proceso comunicativo
   -Tipos de comunicación
3. Comunicación en la atención a los pacientes
   -Interacción entre el profesional y el paciente
   -Habilidades comunicativas
   -Empoderamiento del paciente
4. Comunicación de noticias negativas
   -Protocolo de comunicación de noticias negativas
5. Conflictos en la relación asistencial

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 6. DOCUMENTACIÓN SANITARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA DOCUMENTACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOCUMENTACIÓN EN LOS CENTROS SANITARIOS

1. Historia clínica
   -Contenido de la historia clínica
   -Protección de datos
2. Documentación no clínica
   -Documentación intracentro
   -Documentación intercentro

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ARCHIVO DE LA DOCUMENTACIÓN SANITARIA

1. Ordenación de las historias clínicas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONSENTIMIENTO INFORMADO

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 7. VALORACIÓN INICIAL DEL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EXAMEN FÍSICO Y ANAMNESIS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANAMNESIS Y EXAMEN FÍSICO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONITORIZACIÓN DE LAS CONSTANTES VITALES

1. Presión arterial
2. Presión venosa
3. Pulso
4. Respiración
5. Saturación de oxígeno
6. Temperatura

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OBTENCIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

1. Orina
2. Sangre
3. Heces
4. Vómito
5. Esputos
6. Otras muestras
   -Líquido cefalorraquídeo
   -Exudados
   -Contenido gástrico y duodenal
   -Piel, pelo y uñas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRUEBAS POR IMAGEN

1. Fluoroscopia
2. Resonancia magnética
3. Radiografía
4. Electrocardiograma
5. Ecografía
6. Tomografía axial computarizada

UNIDAD DIDÁCTICA 6. BIOPSIAS

1. Biopsia por aspiración con aguja fina (BAAF)
2. Biopsia por incisión
3. Biopsia por escisión
4. Biopsia por endoscopia

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 8. CARDIOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTUALIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE ANÁLISIS EN CARDIOLOGÍA

1. Electrocardiograma
2. Ecocardiograma
   -Ecocardiograma transtorácico (ETT)
   -Ecocardiograma transesofágico (ETE)
   -Ecocardiograma Doppler
3. Pruebas de esfuerzo
   -Prueba de Treadmill
   -Prueba de esfuerzo con imágenes
4. Cateterismo cardíaco y angiografía coronaria
5. Análisis de biomarcadores cardiacos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS CARDIOLÓGICAS

1. Hipertensión arterial
2. Angina de pecho
3. Infarto agudo de miocardio (IAM)
4. Arritmias cardíacas
   -Taquiarritmias
   -Bradiarritmias
   -Otras arritmias
5. Valvulopatías
   -Estenosis valvular
   -Insuficiencia valvular

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 9. NEUMOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODOS DE ANÁLISIS NEUMOLÓGICO

1. Pruebas de función pulmonar (PFP)
   -Espirometría
   -Plestimografía corporal
   -Difusión de monóxido de carbono (DLCO)
2. Técnicas de imagen
   -Radiografía de tórax
   -Resonancia magnética (RM)
   -Tomografía computarizada (TC)

3. Análisis microbiológicos y citológicos
   -Cultivos microbiológicos
   -Citología
   -Análisis de gases en sangre arterial (AGA)
4. Broncoscopia
5. Toracocentesis

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENFERMEDADES NEUMOLÓGICAS

1. Asma
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (COPD)
3. Neumonía
4. Tuberculosis
5. Fibrosis pulmonar
6. Hipertensión pulmonar
7. Embolia pulmonar
8. Apnea del sueño

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 10. ENDOCRINOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ALCANCE

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE ANÁLISIS ENDOCRINOLÓGICO

1. Pruebas bioquímicas
   -Análisis hormonales de sangre
   -Pruebas de estimulación y supresión
2. Imagenología en endocrinología
   -Ultrasonido
   -Resonancia magnética (RM)
   -Tomografía computarizada (TC)
3. Evaluación molecular
4. Monitorización y pruebas funcionales
   -Monitores continuos de glucosa
   -Pruebas de tolerancia a la glucosa
5. Densitometría ósea (DEXA)
6. Biopsias de glándulas
7. Análisis de orina

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS ENDOCRINOLÓGICAS

1. Diabetes *mellitus*
   -Diabetes tipo 1
   -Diabetes tipo 2
2. Trastornos de la tiroides
   -Hipotiroidismo
   -Hipertiroidismo
   -Tiroiditis
   -Nódulos tiroideos
   -Bocio
3. Enfermedad de Addison
4. Síndrome de Cushing
5. Osteoporosis
6. Hipogonadismo

7. Síndrome de ovario poliquístico (SOP)

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 11. GASTROENTEROLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTUALIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS

1. Técnicas endoscópicas
   -Gastroscopia
   -Colonoscopia
   -Enteroscopia
   -Cápsula endoscópica
   -Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE)
2. Estudios radiológicos
   -Radiografía abdominal
   -Ultrasonido abdominal
   -Resonancia magnética (RM) abdominal
   -Tomografía computarizada (TC) abdominal y pélvica
3. Técnicas de laboratorio
   -Pruebas de función hepática
   -Biomarcadores gastrointestinales
   -Estudios de heces
   -Pruebas de aliento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENFERMEDADES GASTROENTEROLÓGICAS

1. Gastritis
2. Úlcera péptica
3. Reflujo gastroesofágico (ERGE)
4. Enfermedades inflamatorias intestinales (EII)
   -Enfermedad de Crohn
   -Colitis ulcerosa
5. Síndrome de intestino irritable (SII)
   -Diverticulosis
   -Diverticulitis
6. Enfermedades hepáticas
   -Hepatitis
   -Esteatosis hepática
   -Cirrosis
7. Cálculos biliares
8. Pancreatitis

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 12. REUMATOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE ANÁLISIS

1. Pruebas serológicas
   -Factor reumatoide (FR)
   -Anticuerpos antinucleares (ANA)
   -Anticuerpos Anti-CCP
   -Anticuerpos anticardiolipina (aCL) y anticoagulante lúpico (AL)
2. Marcadores de inflamación
3. Análisis de líquido sinovial
4. Métodos de imagen
   -Radiografía
   -Ultrasonido musculoesquelético
   -Resonancia magnética (RM)
   -Tomografía computarizada (TC)
5. Pruebas de evaluación funcional
   -Índice de discapacidad de la Universidad de Stanford (HAQ-DI)
   -Prueba de la marcha de 6 minutos (6MWT)
   -Escala visual analógica (EVA) para el dolor
   -Prueba de agarre manual
   -Evaluación de la función articular mediante la escala de DAS28

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS REUMATOLÓGICAS COMUNES

1. Artritis reumatoide
2. Lupus eritematoso sistémico (LES)
3. Espondiloartritis
   -Espondilitis anquilosante
   -Atritis psoriásica
   -Espondiloartritis asociada a enfermedad inflamatoria intestinal (EII).
4. Osteoartritis
5. Gota
6. Fibromialgia
7. Polimialgia reumática (PMR)
8. Vasculitis
9. Síndrome de Sjögren

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 13. HEMATOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTUALIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODOS DE ANÁLISIS HEMATOLÓGICO

1. Hemograma completo
2. Métodos avanzados de análisis de células sanguíneas
   -Citometría de flujo
   -Microscopía de alta resolución
3. Estudios de coagulación
4. Técnicas moleculares en hematología
   -Reacción en cadena de la polimerasa (PCR)
   -Secuenciación de nueva generación (NGS)
   -Hibridación fluorescente in situ (FISH)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENFERMEDADES HEMATOLOGÍCAS

1. Anemia
2. Trombocitopenia

3. Trastornos de los leucocitos
   -Leucopenia
   -Leucocitosis
4. Trastornos de la coagulación
   -Hemofilia
   -Enfermedad de von Willebrand (EVW)
5. Policitemia
   -Policitemia vera
   -Policitemia secundaria
6. Talasemia
7. Síndromes mielodisplásicos (SMD)

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 14. NEFROLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ALCANCE

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE ANÁLISIS NEFROLÓGICO

1. Análisis de orina
   -Análisis de sedimento urinario
   -Medición de la concentración de proteínas y otros compuestos
   -Pruebas de función renal
2. Técnicas de imagen en nefrología
   -Ultrasonido renal
   -Resonancia magnética (RM)
   -Tomografía computarizada (TC)
   -Angiografía renal
   -Ureteroscopia
3. Biopsia renal
4. Estudios de función renal
   -Gammagrafía renal
   -Depuración de creatinina

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS COMUNES EN NEFROLOGÍA

1. Insuficiencia renal crónica (IRC)
2. Infecciones del tracto urinario (ITU)
   -Cistitis
   -Uretritis
   -Pielonefritis
   -Prostatitis
3. Cálculos renales
4. Glomerulonefritis
5. Enfermedad renal poliquística (ERP)
6. Nefropatía diabética

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 15. NEUROLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE ANÁLISIS NEUROPATOLÓGICO

1. Pruebas de imagen
   -Resonancia magnética (RM)
   -Tomografía computarizada (TC)
   -Angiograma
2. Estudios electrofisiológicos
   -Electroencefalograma (EEG)
   -Estudios de conducción nerviosa
   -Electromiografía (EMG)
   -Evaluación de la velocidad de conducción nerviosa (VCN)
3. Punción lumbar
4. Test neuropsicológicos
   -Pruebas de funciones ejecutivas
   -Pruebas de memoria
   -Pruebas de atención
   -Pruebas de lenguaje

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS

1. Accidente cerebrovascular (ACV)
   -Accidente cerebrovascular isquémico
   -Accidente cerebrovascular hemorrágico
2. Epilepsia
3. Enfermedades neurodegenerativas
   -Enfermedad de Alzheimer
   -Enfermedad de Parkinson
   -Esclerosis lateral amiotrófica (ELA)
   -Enfermedad de Huntington
   -Demencia vascular
4. Migraña
5. Esclerosis múltiple (EM)
6. Síndrome de disautonomía
   -Síndrome de taquicardia ortostática postural (POTS)
   -Neuropatía autonómica diabética
   -Insuficiencia autonómica pura (PAF)
7. Narcolepsia

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 16. ONCOLOGÍA.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CÁNCER

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CLAVES DEL DIAGNOSTICO ONCOLOGICO

1. Grado del tumor
2. Marcadores tumorales
3. Estadificación del cáncer
   -Sistema TNM de estadificación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÉTODOS DIAGNÓSTICOS

1. Análisis de sangre
2. Biopsia
3. Endoscopia

4. Técnicas de imagen
   -Resonancia magnética (RM)
   -Tomografía computarizada (TC)
   -Radiografía
   -Ecografía
5. Pruebas genéticas y moleculares

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TIPOS COMUNES DE CÁNCER

1. Cáncer de mama
2. Cáncer de pulmón
3. Cáncer colorrectal
4. Cáncer de próstata
5. Cáncer de piel
6. Cáncer gástrico
7. Cáncer hepático
8. Otros tipos de cáncer

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 17. OTRAS PATOLOGÍAS HABITUALES EN LA MEDICINA INTERNA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INFECTOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DERMATOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OFTALMOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OTORRINOLARINGOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TOXICOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍA CLÍNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CUIDADOS INTENSIVOS

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 18. ALIMENTACIÓN DEL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. VALORACIÓN NUTRICIONAL

1. Factores que afectan a la alimentación
2. Signos y síntomas clínicos
3. Valores antropométricos
4. Indicadores analíticos
5. Alteraciones nutricionales
   -Desnutrición
   -Hipernutrición
   -Otras alteraciones nutricionales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIETA

1. Dieta equilibrada
2. Tipos de dietas
   -Dieta basal
   -Dietas con modificaciones energéticas
   -Dietas con modificaciones nutricionales
   -Dietas con modificaciones en la textura y la consistencia
   -Dietas especiales y con fines quirúrgicos o exploratorios
3. Dieta en la tercera edad

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROTOCOLO DE AYUDA EN LA ALIMENTACIÓN ORAL

1. Pacientes que comen solos
2. Pacientes que no comen solos

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 19. TRATAMIENTO DEL DOLOR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TIPOS DE DOLOR

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARACTERÍSTICAS PSICOLÓGICAS DEL DOLOR

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VALORACIÓN DEL DOLOR

1. Obtención de datos subjetivos
2. Obtención de datos objetivos
3. Consideraciones asociadas a las etapas vitales

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTO DEL DOLOR

1. Tratamiento farmacológico del dolor
2. Tratamiento no farmacológico del dolor
   -Distracción
   -Relajación
   -Estimulación cutánea

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 20. FARMACLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACCIÓN FARMACOLÓGICA

1. Efectos de los fármacos
2. Moduladores de la acción

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FÁRMACOS

1. Caracterización de los fármacos
   -Principios activos
   -Excipientes
   -Vehículos

2. Clasificación
   -Analgésicos
   -Antiácidos
   -Antialérgicos
   -Antidiarreicos y laxantes
   -Antipiréticos
   -Antiinfecciosos
   -Antiinflamatorios
   -Antitusivos y mucolíticos
3. Vías de administración
   -Administración oral
   -Administración sublingual
   -Administración bucal
   -Administración respiratoria o inhalatoria
   -Administración nasal
   -Administración oftálmica
   -Administración ótica
   -Administración cutánea o tópica
   -Administración rectal
   -Administración parenteral

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERACCIÓN FÁRMACO-RECEPTOR

1. Características comunes de los fármacos
   -Transporte de fármacos a través de membranas celulares
2. Absorción
   -Factores que influyen en la absorción
3. Distribución
4. Metabolización
5. Excreción
6. Efectos indeseables de los fármacos

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 21. SOPORTE VITAL EN MEDICINA INTERNA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTUALIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SOPORTE VITAL BÁSICO (SVB)

1. Actuaciones de SVB
   -Evaluación del nivel de conciencia
   -Apertura de la vía aérea
   -Comprobación de la respiración
   -Restablecimiento de la circulación
   -Restablecimiento de la respiración
   -Reanimación cardiopulmonar

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SOPORTE VITAL AVANZADO (SVA)

1. Equipos de SVA
   -Carro de paradas

2. Técnicas y procedimientos de SVA
   -Canalización de vía venosa central
   -Aislamiento de la vía aérea
   -Sondaje
   -Ventilación
   -Toracostomía de emergencia
   -Cesárea de emergencia

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 22. TERMINALIDAD Y CUIDADOS PALIATIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TERMINALIDAD

1. Características
2. Evaluación del enfermo terminal

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CUIDADOS PALIATIVOS

1. Dimensiones
2. Entornos de aplicación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPIOS ÉTICOS Y TOMA DE DECISIONES

1. Principios éticos
2. Toma de decisiones compartida
   -Toma de decisiones cuando el paciente no puede decidir
3. Confidencialidad y privacidad

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ATENCIÓN AL FINAL DE LA VIDA Y EUTANASIA

1. Concepto y marco legal de la eutanasia

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CUIDADO DE PACIENTES VULNERABLES Y DERECHOS HUMANOS

1. Cuidado de pacientes con necesidades especiales
2. Abordaje de la discriminación y prejuicios
3. Protección de los derechos humanos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ETPA AGÓNICA

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

PARTE 2

TÉCNICO PROFESIONAL EN EMERGENCIAS MÉDICAS EN LAS URGENCIAS

INTRODUCCIÓN

MÓDULO 1. NOCIONES BÁSICAS SOBRE SALUD HUMANA Y ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA SANITARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS DE SALUD Y ENFERMEDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FACTORES CONDICIONANTES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMA SANITARIO

1. Niveles de asistencia sanitaria
   -Atención primaria
   -Atención secundaria
   -Atención terciaria
2. Organización de los centros hospitalarios
3. Gestión del sistema sanitario
   -Macrogestión
   -Mesogestión
   -Microgestión

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VÍAS DE ACCESO A LA ATENCIÓN SANITARIA

1. Cita previa
2. Consulta sin cita previa
3. Servicio de urgencias
4. Hospitalización
   -Hospitalización de día
   -Hospitalización a domicilio
5. Consulta a domicilio

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 2. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL SER HUMANO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TERMINOLOGÍA ANATÓMICA BÁSICA

1. Posición y planos anatómicos
2. Términos direccionales
   -Términos de relación y comparación
   -Términos de lateralidad
   -Términos de movimiento
3. Variantes anatómicas
4. Métodos de estudio de la anatomía
   -Anatomía regional
   -Anatomía sistémica
   -Anatomía clínica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS Y APARATOS DEL CUERPO HUMANO

1. Sistemas
   -Sistema tegumentario
   -Sistema nervioso
   -Sistema endocrino
2. Aparatos
   -Aparato circulatorio
   -Aparato respiratorio
   -Aparato digestivo y excretor
   -Aparato urinario
   -Aparato reproductor
   -Aparato locomotor

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 3. INTRODUCCIÓN A LAS URGENCIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO DE URGENCIA Y EMERGENCIA

1. Valoración del enfermo
2. Criterios generales de urgencia y prioridad en la atención

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESO DE URGENCIAS

1. Particularidades de las urgencias pediátricas
   -Diferencias anatómicas y fisiológicas
   -Distinta presentación clínica de los síntomas
   -Menor desarrollo cognitivo y emocional
   -Mayor precisión en la posología de los fármacos
2. Urgencias en personas mayores y con movilidad reducida

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SERVICIO DE EMERGENCIAS MÉDICAS

1. Centralita de comunicaciones
2. Ambulancias y otros vehículos de emergencias
3. Equipo médico y de soporte vital
4. Personal de atención prehospitalaria

UNIDAD DIDÁCTICA 4. UNIDAD DE URGENCIAS

1. Personal básico
   -Médicos
   -Enfermeros y auxiliares de enfermería
   -Personal de transporte interno y de gestión auxiliar
   -Personal auxiliar administrativo
2. Saturación de las urgencias

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 4. ESCENARIO PREHOSPITALARIO EN EL MANEJO DEL PACIENTE EN SITUACIONES DE URGENCIA: EVALUACIÓN Y MANEJO INICIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRIMER CONTACTO CON EL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APROXIMACIÓN AL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EVALUACIÓN DE LA ESCENA

1. Decisión sobre cómo intervenir

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SOSPECHA DE LESIÓN DE COLUMNA VERTEBRAL

1. Inmovilización
   -Inestable
   -Semiestable
   -Estable

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ACTUACIÓN EN CASOS DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO

1. Retirada de casco en motociclistas

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 5. ESCENARIO PREHOSPITALARIO EN EL MANEJO DEL PACIENTE EN SITUACIONES DE URGENCIA: PRIMEROS AUXILIOS Y SPORTE VITAL BÁSICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LOS PRIMEROS AUXILIOS Y LAS ACTUACIONES DE SOPORTE VITAL BÁSICO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EVALUACIÓN PRIMARIA: A-B-C-D-E Y EVALUACIÓN SECUNDARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EVALUACIÓN DEL NIVEL DE CONCIENCIA

1. Nemotecnia AVDI
2. Escala de Coma de Glasgow

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APERTURA DE LA VÍA AÉREA

UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMPROBACIÓN DE LA RESPIRACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RESTABLECIMIENTO DE LA CIRCULACIÓN

1. Pulso

UNIDAD DIDÁCTICA 7. RESTABLECIMIENTO DE LA RESPIRACIÓN

1. Reanimación cardiopulmonar (RCP)
   -Pautas de actuación
   -RCP en bebés y niños
   -RCP en embarazadas
   -RCP en pacientes con obesidad mórbida
   -Maniobra de Heimlich

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 6. ESCENARIO PREHOSPITALARIO EN EL MANEJO DEL PACIENTE EN SITUACIONES DE URGENCIA: TRANSPORTE Y

MANIPULACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APROXIMACIÓN AL TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN DEL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE MOVIMIENTOS

1. No emergentes
2. Emergentes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE TRANSPORTE SIN CAMILLA

1. Arrastre
2. Asistencia de marcha
3. Diferentes tipos de cargue
4. Con dos rescatistas
   -Sillas de manos
   -Cargue de hamaca

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRANSPORTE EN CAMILLA

1. Tipos de camillas en urgencias
2. Técnicas de colocación del paciente en una camilla

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 7. TRANSPORTE SANITARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. IMPORTANCIA Y ROL EN EL SISTEMA DE SALUD

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS

1. Transporte sanitario terrestre
2. Transporte sanitario aéreo
3. Transporte sanitario marítimo
4. Transporte del paciente adulto vs. paciente pediátrico

UNIDAD DIDÁCTICA 3. AMBULANCIAS ESPECIALES

1. Ambulancia pediátrica
2. Ambulancia bariátrica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PERSONAL DE TRANSPORTE SANITARIO

1. Normas de dotación de personal en ambulancias según la ley en España
2. Técnicos sanitarios de emergencias
   -Conductor técnico de emergencias sanitarias
3. Personal médico
4. Enfermería

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 8. ESCENARIO HOSPITALARIO EN EL MANEJO DEL PACIENTE EN SITUACIONES DE EMERGENCIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ATENCIÓN EN LA RECEPCIÓN

1. Derivación a la sala de espera
2. Paso al triaje

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRIAJE

1. Toma de las constantes vitales
   -Presión arterial
   -Presión venosa
   -Pulso
   -Respiración
   -Saturación de oxígeno
   -Temperatura
   -Otros signos a controlar
2. Anamnesis
3. Datos clínicos observados
4. Clasificación del paciente
   -Sistema Manchester
   -Sistema estructurado (SET)
   -Otros sistemas de triaje en urgencias
5. Aviso a familiares

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 9. FIGURA DEL TÉCNICO EN EMERGENCIAS MÉDICAS EN LAS URGENCIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. COMPETENCIAS GENERALES

1. Funciones del profesional y competencias personales y sociales
2. Formación requerida
3. Colaboración con otros profesionales de la salud
4. Ética y buenas prácticas profesionales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RELACIÓN CON EL PACIENTE

1. Comunicación efectiva
2. Manejo de la ansiedad y estrés del paciente
3. Empatía y apoyo emocional
4. Potenciales conflictos con pacientes y familiares
   -Aplicación del consentimiento informado en las urgencias
   -Declaración de Lisboa sobre los derechos de los pacientes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. AUTOCUIDADO DEL TÉCNICO EN EMERGENCIAS MÉDICAS

1. Mantenimiento de la salud mental
   -Balance trabajo-descanso
2. Nutrición y hábitos saludables
   -Dieta saludable
   -Ejercicio
   -Descanso

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 10. RECURSOS MATERIALES E HIGIENE EN CENTROS

SANITARIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BIOSEGURIDAD

1. Exposición a enfermedades infectocontagiosas
2. Riesgos de contaminación en una intervención
   -Vías de contaminación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTRUMENTAL SANITARIO

1. Instrumental de exploración
2. Instrumental de corte
3. Instrumental de sutura
4. Instrumental de hemostasia
5. Instrumental de exposición
6. Carro de curas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LIMPIEZA Y DESCONTAMINACIÓN

1. Normas básicas de limpieza
2. Productos y materiales de limpieza
3. Métodos de limpieza
   -Limpieza manual
   -Limpieza mecánica o automática
4. Evaluación de la limpieza

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

1. Niveles de desinfección
2. Clasificación de los desinfectantes
3. Métodos de desinfección
   -Desinfección física
   -Desinfección química
4. Preparación de la esterilización
5. Métodos de esterilización
   -Esterilización por vapor húmero en autoclave
   -Esterilización por horno de aire caliente
   -Esterilización por radiaciones beta y gamma
   -Esterilización por óxido de etileno
   -Esterilización por glutaraldehído

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LAVADO DE MANOS

1. Lavado de manos higiénico
2. Lavado de manos especial o antiséptico
3. Lavado de manos quirúrgico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROCEDIMIENTO DE COLOCACIÓN Y RETIRADA DE MATERIAL

1. Guantes
2. Bata y mascarilla
3. Protección ocular

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MANEJO DE DESHECHOS

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 11. DIAGNÓSTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO

1. Diagnóstico diferencial
2. Diagnóstico por imagen
   -Fluoroscopia
   -Resonancia magnética
   -Radiografía
   -Electrocardiograma
   -Ecografía
   -Tomografía axial computarizada
3. Diagnóstico a través de análisis
   -Muestras de orina
   -Muestras de sangre
   -Muestras de heces
   -Muestras de vómito
   -Muestras de esputos
   -Muestras del líquido cefalorraquídeo
   -Muestras de los exudados
   -Muestras del contenido gástrico y duodenal
   -Muestras de la piel, el pelo y las uñas

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 12. TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERIZACIÓN DE LOS FÁRMACOS

1. Componentes
   -Principios activos
   -Excipientes
   -Vehículos
2. Clasificación
   -Analgésicos
   -Antiácidos
   -Antialérgicos
   -Antidiarreicos y laxantes
   -Antipiréticos
   -Antiinfecciosos
   -Antiinflamatorios
   -Antitusivos y mucolíticos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

1. Administración oral
2. Administración sublingual
3. Administración bucal
4. Administración respiratoria o inhalatoria
5. Administración nasal
6. Administración oftálmica
7. Administración ótica
8. Administración cutánea o tópica
9. Administración rectal
10. Administración parenteral

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 13. HEMORRAGIAS Y SU MANEJO EN LAS URGENCIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿QUÉ ES UNA HEMORRAGIA?

1. Clasificación
   -Hemorragia interna
   -Hemorragia externa
   -Hemorragia exteriorizada

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTO

1. Manejo inicial de la hemorragia
   -Hemorragia interna
   -Hemorragia externa
   -Hemorragia exteriorizada

UNIDAD DIDÁCTICA 3. *SHOCK* EN EL CONTEXTO DE LAS HEMORRAGIAS

1. ¿Cómo se reconoce un *shock*?
2. Tipos
   -*Shock* hipovolémico
   -*Shock* distributivo
   -*Shock* cardiogénico
   -*Shock* obstructivo
3. Tratamiento del *shock* en urgencias
4. Clasificación del *shock* según la pérdida de sangre

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 14. URGENCIAS TRAUMÁTICAS I

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS

1. Trauma
2. Lesión
3. Herida

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LESIONES SEGÚN EL TEJIDO AFECTADO

1. Lesiones cutáneas
2. Lesiones musculares
3. Lesiones tendinosas
4. Lesiones ligamentosas
5. Lesiones articulares y óseas
6. Lesiones vasculares
7. Lesiones nerviosas

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 15. URGENCIAS TRAUMÁTICAS II

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPALES LESIONES SEGÚN SU

LOCALIZACIÓN

1. Cabeza y cara
2. Cuello y columna
3. Tórax
   -Lesiones abiertas
   -Lesiones cerradas
4. Abdomen
   -Lesiones abiertas
   -Lesiones cerradas
5. Extremidades
   -Superiores
   -Inferiores

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HERIDAS

1. Tipos
   -Abiertas
   -Cerradas
2. Vendaje
   -Tipos
   -Técnicas

RESUMEM

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 16. TRATAMIENTO DE LESIONES TÉRMICAS EN LAS URGENCIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LAS LESIONES TÉRMICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LESIONES PROVOCADAS POR CALOR

1. Calambres
2. Síncope
3. Agotamiento por calor
4. Golpe de calor

UNIDAD DIDÁCTICA 3. QUEMADURAS

1. Factores a evaluar en una quemadura
2. Quemaduras térmicas
3. Quemaduras por radiación
4. Quemaduras químicas
5. Quemaduras eléctricas
6. Consideraciones generales en el manejo de quemaduras y prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LESIONES PROVOCADAS POR EL FRÍO

1. Hipotermia
2. Congelamiento

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 17. URGENCIAS EN CASOS DE INTOXICACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTOXICACIÓN VS. ENVENENAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. AGENTES CAUSANTES DE INTOXICACIÓN

1. Toxinas
2. Fármaco
3. Droga
4. Veneno

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CLASIFICACIÓN DE LOS AGENTES TÓXICOS

1. Pesticidas
2. Metales y metaloides
3. Tóxicos hematológicos
4. Toxinas vegetales
5. Hidrocarburos y solventes
6. Otros

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANEJO DE INTOXICACIONES EN LAS URGENCIAS

1. Manejo general según la vía de entrada
2. Prevención
3. Intentos de suicidio por intoxicación

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 18. URGENCIAS NEUROLÓGICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿QUÉ ES UN TRASTORNO NEUROLÓGICO?

1. Aproximación al manejo de pacientes con alteraciones neurológicas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA CONCIENCIA

1. Alteraciones del estado de conciencia
   -Estados cuantitativos
   -Estados cualitativos
2. Situaciones especiales
   -Muerte cerebral
   -Epilepsia
   -Crisis convulsivas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. AUXILIO PSICOLÓGICO

1. Definición de evento traumático
   -Comunicación con personas que han experimentado un episodio traumático
2. Trastorno por estrés agudo y postraumático
   -Manejo de la hiperventilación
3. Otras situaciones

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 19. URGENCIAS CARDIOVASCULARES Y RESPIRATORIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EMERGENCIAS CARDIOVASCULARES

1. Infarto agudo de miocardio (IAM)
2. Insuficiencia cardíaca aguda
3. Arritmias graves
   -Taquicardia ventricular
   -Fibrilación auricular con respuesta ventricular rápida

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EMERGENCIAS RESPIRATORIAS

1. Insuficiencia respiratoria
2. Asma bronquial
   -Correcto uso del inhalador
3. Trombosis venosa profunda y embolia pulmonar
4. Edema pulmonar
5. Neumotórax
6. Enfermedad pulmonar obstructiva (EPOC) exacerbada

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SITUACIONES REPENTINAS

1. Crisis asmática
2. Accidente cerebrovascular (ACV)

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 20. URGENCIAS EN ENFERMEDADES CRÓNICAS NO CONTAGIOSAS Y EN LESIONES CAUSADAS POR ANIMALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENFERMEDADES CRÓNICAS COMUNES

1. Hipertensión arterial
   -Emergencias en situaciones de hipertensión
2. Diabetes *mellitus*
   -Hipoglucemia
   -Hiperglicemia

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LESIONES PROVOCADAS POR ANIMALES

1. Mordedura de animales domésticos
   -Rabia
2. Mordedura de animales venenosos
3. Otros tipos de mordeduras
4. Picaduras de insectos
5. Picaduras de animales marinos

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 21. PLANES DE EMERGENCIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ORGANIZACIÓN DE PLANES DE EMERGENCIA EN EL ÁMBITO DE LA SALUD

1. Definición y alcance
2. Importancia en el sector salud
   -¿Qué son las alertas en salud pública?
   -Vigilancia en salud pública

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MARCO LEGAL Y NORMATIVO

1. Legislación nacional e internacional
   -Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública
   -Reglamento Sanitario Internacional

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE RIESGOS

1. Evaluación de riesgos en entornos de salud
   -Inteligencia epidemiológica
2. Herramientas y métodos de análisis de riesgos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLANIFICACIÓN DE LA RESPUESTA A EMERGENCIAS

1. Diseño de planes de emergencia
2. Estrategias de respuesta inmediata
   -Sistema Nacional de Alerta Precoz y Respuesta Rápida (SIAPR)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RECURSOS Y LOGÍSTICA

1. Gestión de recursos humanos y materiales
2. Sistemas de comunicación en emergencias
3. Almacenamiento y distribución de suministros médicos

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

SOLUCIONARIO

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

PARTE 3

ESPECIALISTA EN URGENCIAS DIGESTIVAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. URGENCIAS ESOFÁGICAS

1. Lesiones esofagogástricas por cáusticos
   -Diagnóstico, medidas generales y tratamiento inicial
   -Prevención de secuelas tardías
2. Ingestión de cuerpos extraños
   -Objetivos prioritarios
   -Cuerpos extraños en el esófago
   -Cuerpos extraños en el estómago
   -Situaciones especiales
3. Esofagitis infecciosa
   -Diagnóstico
   -Tratamiento
4. Varices esofágicas
   -Causas, síntomas y diagnósticos
   -Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 2. URGENCIAS DE VÍAS BILIARES. CÓLICO BILIAR, COLECISTITIS AGUDA Y COLANGITIS

1. Cólico biliar
   -Clínica y diagnóstico
   -Valoración inicial
   -Pruebas diagnósticas
   -Plan de actuación inicial en el tratamiento
2. Colangitis aguda
   -Clínica y valoración inicial
   -Pruebas diagnósticas
   -Plan de actuación inicial y tratamiento
3. Colecistitis aguda
   -Clínica
   -Valoración inicial
   -Pruebas diagnósticas
   -Plan de actuación inicial y tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ATENCIÓN AL PACIENTE CON PANCREATITIS

1. El páncreas
2. Pancreatitis aguda grave
   -Diagnóstico de la pancreatitis aguda
   -Tratamiento de la pancreatitis aguda
3. Pancreatitis crónica
   -Diagnóstico y seguimiento de la pancreatitis crónica
   -Tratamiento de la pancreatitis crónica
4. Pseudoquiste pancreático

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ATENCIÓN AL PACIENTE CON ABDOMEN AGUDO

1. Dolor abdominal agudo
   -Historia clínica
   -Examen físico

2. Dolor abdominal agudo. Exámenes complementarios
   -Datos de laboratorio
   -Pruebas de imagen
3. Actitud ante el dolor abdominal agudo
   -Evaluación del enfermo con dolor abdominal agudo
   -Actuación esencial ante el dolor abdominal agudo
4. Apendicitis aguda
   -Diagnóstico
   -Tratamiento
5. Diverticulitis aguda
   -Diagnóstico
   -Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INSUFICIENCIA HEPÁTICA AGUDA GRAVE O HEPATITIS FULMINANTE

1. Insuficiencia hepática aguda grave
2. Causas de la insuficiencia hepática aguda grave
3. Manifestaciones clínicas
   -Complicaciones extrapáticas más frecuentes en la insuficiencia hepática aguda grave (IHAG)
4. Exploraciones complementarias
   -Diagnóstico diferencial y pronóstico
5. Profilaxis y tratamiento
   -Medidas destinadas a la detección, profilaxis y tratamiento de las complicaciones extrahepáticas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. HEMORRAGIAS GASTROINTESTINALES+

1. Hemorragia gastrointestinal alta
   -Etiología
   -Valoración del paciente y actitud en urgencias
   -Diagnóstico
   -Tratamiento
   -Criterios de ingreso en el paciente con HDA
2. Hemorragia gastrointestinal baja
   -Etiología
   -Formas de presentación
3. Métodos diagnósticos y terapéuticos
   -Pérdidas crónicas
   -Hemorragia aguda
4. Hemorragia gastrointestinal oculta
   -Hemorragia gastrointestinal de origen desconocido

UNIDAD DIDÁCTICA 7.

1. Obstrucción intestinal
   -Íleo paralítico
   -Obstrucción mecánica
2. Diarreas agudas
   -Clínica y diagnóstico
   -Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 8.

1. Isquemia intestinal. Concepto y clasificación
   -Clasificación de la isquemia intestinal
   -Isquemia mesentérica aguda

2. Diagnóstico de la isquemia mesentérica aguda
   -Claves para el diagnóstico de la IMA
   -Sospecha de isquemia mesentérica aguda
3. Isquemia mesentérica aguda de origen arterial
   -Embolia de la arteria mesentérica superior (EAMS)
   -Trombosis de la arteria mesentérica superior (TAMS)
   -Isquemia mesentérica no oclusiva
4. Trombosis venosa mesentérica
   -Sospecha clínica
   -Recursos terapéuticos para su tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 9. COMPLICACIONES AGUDAS EN EL PACIENTE OPERADO

1. Complicaciones de las heridas
2. Infecciones
3. Cicatrices
4. Complicaciones hemorrágicas
5. Complicaciones urinarias y renales
6. Complicaciones respiratorias
7. Complicaciones cardiovasculares
8. Abscesos abdominales
9. Complicaciones relacionadas con la postura quirúrgica
10. Complicaciones gastrointestinales

UNIDAD DIDÁCTICA 10. URGENCIAS PROCTOLÓGICAS

1. Definición. Cuadros sintomáticos
   -Dolor anal
   -Sangrado
   -Aumento perianal y secreción anal
2. Patologías específicas
   -Fisura anal
   -Abscesos anorrectales
   -Gangrena de Fournier
3. Hemorroides
   -Trombosis hemorroidal
   -Fluxión hemorroidal
   -Sangrado por hemorroides internas

UNIDAD DIDÁCTICA 11. URGENCIAS DIGESTIVAS PEDIÁTRICAS

1. Dolor abdominal
2. Hemorragia digestiva
   -Evaluación inicial y actitud en urgencias
   -Manejo diagnóstico
3. Insuficiencia hepática aguda
   -Manifestaciones clínicas
   -Estudios complementarios
   -Tratamiento
4. Diarrea aguda
   -Etiología de diarrea aguda
   -Fisiopatología y valoración clínica
   -Tratamiento