



**EDUCA  
BUSINESS  
SCHOOL**



Titulación certificada por  
**EDUCA BUSINESS SCHOOL**



## Master En Gestión Sanitaria + Master En Medicina Interna



LLAMA GRATIS: (+34) 958 050 217



# Educa Business Formación Online



Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

## SOBRE **EDUCA**

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

## NOS COMPROMETEMOS CON LA **CALIDAD**

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con **el Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones

Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, **los cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones**, dentro de la Administración Pública. Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida como una Empresa Socialmente Responsable.

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya** (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.

## Master En Gestión Sanitaria + Master En Medicina Interna



DURACIÓN:

1.200 horas



MODALIDAD:

Online



PRECIO:

1.795 €

Incluye materiales didácticos,  
titulación y gastos de envío.

CENTRO DE FORMACIÓN:

Educa Business School



## Titulación

Doble Titulación:

- Titulación de Master en Gestión Sanitaria con 600 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional
- Titulación de Master en Medicina Interna con 600 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional



Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



## Descripción

## Master En Gestión Sanitaria + Master En Medicina Interna **Ver Curso**

Este Master en Gestión Sanitaria le ofrece una formación especializada en la materia. Si trabaja en el entorno sanitario o desearía hacerlo y quiere conocer los aspectos generales que engloban a la gestión sanitaria este es su momento, con el Master en Gestión Sanitaria podrá adquirir los conocimientos oportuno para desarrollar esta labor con éxito. En el ámbito de la gestión sanitaria se encuentran diferentes factores importantes a tratar para poder optimizar los procesos sanitarios, haciendo frente a conceptos como el almacén, contratos, comunicación, prevención de riesgos laborales o la documentación sanitaria. Con este Master también se abordan los temas de calidad dentro de este sector.

Este Master en Medicina Interna le ofrece una formación especializada en la materia. Si trabaja en el entorno sanitario de manera profesional y quiere aprender los conceptos esenciales sobre lo que engloba la medicina interna este es su momento, con el master en Medicina Interna podrá adquirir los conocimientos que le ayudarán a desenvolverse de manera profesional en este entorno. Gracias a la realización de Este Master podrá aprender este amplio concepto de la medicina interna, conociendo los aspectos fundamentales sobre los procedimientos de enfermería en cardiología, nefrología, alergología, diabetes etc.

## Objetivos

- Aportar al alumno/a de forma eficaz todos aquellos conocimientos, habilidades y competencias que el mundo empresarial exige en relación a la implantación de sistemas de gestión de la calidad e implantación y gestión medioambiental de los productos sanitarios.
- Dotar a los alumnos de los lineamientos básicos para la aplicación de la Norma ISO/IEC 27001 dentro de su organización.
- Definir la documentación sanitaria y de gestión.
- Identificar los objetivos, contenidos y formatos de la historia clínica.
- Determinar qué es la codificación y como se lleva a cabo el proceso para la correcta codificación.
- Conocer los aspectos generales sobre los contratos.
- Realizar una gestión económica y financiera.
- Describir el funcionamiento normal de las diferentes estructuras renales. - Realizar la exploración adecuada de la función renal. - Dar a conocer y presentar un trabajo sobre hipertensión arterial como principal factor de riesgo cardiovascular implicado en la primera causa de morbimortalidad de población en nuestro país - Establecer unas guías de actuación conjuntas basadas en las guías de práctica clínica, dirigidas a la prevención, diagnóstico y tratamiento de la hipertensión, así como las decisiones terapéuticas más eficientes para cada paciente - Identificar el protocolo de actuación al realizar diversas técnicas. - Identificar las principales enfermedades cardiovasculares.

## A quién va dirigido

Este Master en Medicina Interna está dirigido a todos aquellos profesionales de esta rama profesional. Además este máster en Medicina Interna va dirigido a profesionales del ámbito de la sanidad, concretamente a profesionales de enfermería, entre otras, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir los conocimientos relacionados con la medicina interna.

## Para qué te prepara

Este Master en Gestión Sanitaria le prepara para conseguir una titulación profesional. Este Master en Gestión Sanitaria le prepara para tener una visión amplia y precisa sobre las funciones a realizar dentro de la gestión sanitaria, adquiriendo las técnicas oportunas para desenvolverse de manera profesional en este ámbito. Con el Master conocerá los aspectos esenciales sobre la documentación sanitaria así como los fundamentos de la calidad en este entorno.

Este Master en Medicina Interna le prepara para conseguir una titulación profesional. el master en Medicina Interna le prepara para conocer las técnicas y procedimientos de enfermería en cardiología, además de especializarse en temas como la nefrología, alergología, patologías vasculares etc.

## Salidas Laborales

Sanidad / Centros médicos / Gestión sanitaria.  
Medicina.

## Formas de Pago

- Tarjeta
- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

- Tarjeta

Llama gratis al teléfono  
**(+34) 958 050 217** e  
infórmate de los pagos a  
plazos sin intereses que  
hay disponibles



## Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

**10% Beca Alumnos:** Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.



## Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.

El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.

Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.

Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.

Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento personalizado**.



## Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa**, donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.



## Reinventamos la Formación Online



### Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



### Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



### Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



### Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.



### Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



### Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.



### Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



### Revista Digital

El alumnado puede descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, y otros recursos actualizados de interés.



### Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

## Acreditaciones y Reconocimientos



## Temario

1. CURSO 1. MASTER EN GESTIÓN SANITARIA

### PARTE 1. GESTIÓN DE LA CALIDAD.

### UNE-EN-ISO-9001:2015

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DEL CONCEPTO DE CALIDAD

- 1.Introducción al concepto de calidad
- 2.Definiciones de calidad
- 3.Desarrollo del concepto de calidad
  - 1.- Evolución
  - 2.- Concepto de calidad total o gestión total de la calidad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA CALIDAD EN LAS ORGANIZACIONES

- 1.El papel de la calidad en las organizaciones
- 2.Costes de calidad
- 3.Beneficios de un sistema de gestión de calidad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA GESTIÓN DE LA CALIDAD

- 1.Los tres niveles de la Calidad
- 2.Conceptos relacionados con la Gestión de la Calidad
  - 1.- Política de Calidad / Objetivo de la calidad
  - 2.- Planificación de la calidad
  - 3.- Control de la calidad
  - 4.- Aseguramiento de la Calidad
  - 5.- Mejora continua de la Calidad
  - 6.- La Calidad Total

7.- De la Calidad Total a la Excelencia. Modelo EFQM

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA PLANIFICACIÓN DE LA CALIDAD**

1. Gestión por procesos
  - 1.- Los procesos en la organización
  - 2.- Mapa de procesos
  - 3.- Mejora de procesos
2. Diseño y planificación de la Calidad
  - 1.- La satisfacción del cliente
  - 2.- Relación con proveedores
3. El Benchmarking y la Gestión de la calidad
4. La reingeniería de procesos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRINCIPIOS CLAVE DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD**

1. Introducción a los principios básicos del Sistema de Gestión de la Calidad
2. Enfoque al cliente
3. Liderazgo
4. Compromiso de las personas
5. Enfoque a procesos
6. Mejora
7. Toma de decisiones basada en la evidencia
8. Gestión de las relaciones

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. HERRAMIENTAS BÁSICAS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD**

1. Ciclo PDCA (Plan/Do/Check/Act)
2. Tormenta de ideas
3. Diagrama Causa-Efecto
4. Diagrama de Pareto
5. Histograma de frecuencias
6. Modelos ISAMA para la mejora de procesos
  - 1.- Identificar
  - 2.- Seleccionar
  - 3.- Analizar
7. Equipos de mejora
  - 1.- Cualidades de los equipos de mejora
  - 2.- Tipos de equipos de trabajo

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD**

1. Círculos de Control de Calidad
  - 1.- El papel de los Círculos de Calidad
  - 2.- Los beneficios que aportan los Círculos de Calidad
2. El orden y la limpieza: las 5s
  - 1.- Seiri (Despejar)

- 2.- Seiton (Ordenar)
- 3.- Seiso (Limpiar)
- 4.- Seiketsu (Sistematizar)
- 5.- Shitsuke (Estandarización y Disciplina)

3.Seis SIGMA

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD. ISO 9001:2015**

- 1.Las normas ISO 9000 y 9001
- 2.Introducción al contenido de la UNE-EN ISO 9001:2015
- 3.La norma ISO 9001: Requisitos
- 4.Contexto de la organización

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD**

- 1.Documentación de un SGC
- 2.Hitos en la implantación de un SGC
- 3.Etapas en el desarrollo, implantación y certificación de un SGC
- 4.Metodología y puntos críticos de la implantación

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. METODOLOGÍA PARA LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD**

- 1.El análisis DAFO
  - 1.- Clasificación de las fortalezas de la organización
  - 2.- Análisis DAFO. Ejemplo
- 2.El proceso de acreditación
- 3.Pasos para integrar a los colaboradores del Sistema de Gestión de la Calidad en la empresa
- 4.Factores clave para llevar a cabo una buena gestión de la calidad

#### **ANEXO 1. CUESTIONARIOS**

#### **ANEXO 2. ENTREVISTA PERSONAL**

#### **ANEXO 3. CASOS PRÁCTICOS**

## **PARTE 2. GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA PRODUCTOS Y SERVICIOS SANITARIOS. UNE-EN ISO 13485**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DEL CONCEPTO DE CALIDAD**

- 1.Introducción al concepto de calidad
- 2.Definiciones de calidad
- 3.Evolución del concepto de calidad
- 4.El papel de la calidad en las organizaciones
- 5.Costes de calidad
- 6.Beneficios de un sistema de gestión de calidad

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPIOS CLAVE DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD**

- 1.Introducción a los principios básicos del Sistema de Gestión de la Calidad
- 2.Enfoque al cliente
- 3.Liderazgo
- 4.Compromiso de las personas
- 5.Enfoque a procesos
- 6.Mejora
- 7.Toma de decisiones basada en la evidencia
- 8.Gestión de las relaciones

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. HERRAMIENTAS BÁSICAS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD**

- 1.Ciclo PDCA (Plan/Do/Check/Act)
- 2.Tormenta de ideas
- 3.Diagrama Causa-Efecto
- 4.Diagrama de Pareto
- 5.Histograma de frecuencias
- 6.Modelos ISAMA para la mejora de procesos
- 7.Equipos de mejora
- 8.Círculos de Control de Calidad
  - 1.- El papel de los Círculos de Calidad
  - 2.- Los beneficios que aportan los Círculos de Calidad
- 9.El orden y la limpieza: las 5s
  - 1.- Seiri (Despejar)
  - 2.- Seiton (Ordenar)
  - 3.- Seiso (Limpiar)
  - 4.- Seiketsu (Sistematizar)
  - 5.- Shitsuke (Estandarización y Disciplina)
- 10.Seis SIGMA

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD. ISO 9001:2015**

- 1.Las normas ISO 9000 y 9001
- 2.Introducción al contenido de la UNE-EN ISO 9001:2015
- 3.La norma ISO 9001
- 4.Requisitos

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD**

- 1.Documentación de un SGC
- 2.Hitos en la implantación de un SGC
- 3.Etapas en el desarrollo, implantación y certificación de un SGC
- 4.Metodología y puntos críticos de la implantación
- 5.El análisis DAFO
- 6.El proceso de acreditación

7.Pasos para integrar a los colaboradores del Sistema de Gestión de la Calidad en la empresa

8.Factores clave para llevar a cabo una buena gestión de la calidad

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. LOS PRODUCTOS SANITARIOS**

1.Introducción

1.- Delimitación del concepto

2.Legislación Nacional sobre Productos Sanitarios

3.La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios

4.Clasificación y Marcado de Conformidad

5.Vigilancia de Productos Sanitarios

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA NORMA ISO 13485**

1.CUESTIONES GENERALES

2.La Norma ISO 13485:2016

3.Objeto y Campo de Aplicación

1.- Objeto

2.- Aplicación

4.Relación con la Norma ISO 9001.

5.Beneficios de la Aplicación de la ISO 13485

6.Normativa relacionada

1.- Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de Abril, sobre los productos sanitarios

2.- Real Decreto 1591/2009

3.- Real Decreto Legislativo 1/2015

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS SANITARIOS**

1.La Gestión de la Calidad

2.Requisitos generales en la gestión de la calidad

3.Requisitos que debe reunir la documentación

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. RESPONSABILIDAD DE LA DIRECCIÓN**

1.Compromiso de la Dirección

2.Enfoque al cliente.

3.Establecer una política de Calidad

4.La Planificación

5.Responsabilidad, autoridad y comunicación

6.Revisión por la dirección

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 10 .GESTIÓN DE LOS RECURSOS**

1.Provisión de los Recursos

2.Recursos Humanos

3.Infraestructura

4.Ambiente de trabajo y Control de la contaminación

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 11. REALIZACIÓN DEL PRODUCTO**

1. Planificación para la realización del producto
2. Procesos relacionados con el cliente
3. Diseño y Desarrollo
4. Compras
5. Producción y Prestación del Servicio
  - 1.- Control de producción y prestación del servicio
  - 2.- Validación de los procesos de la producción y de la prestación del servicio
  - 3.- Identificación y trazabilidad
  - 4.- Propiedad del cliente
  - 5.- Preservación del producto
6. Control de dispositivos de seguimiento y de medición

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 12. MEDICIÓN, ANÁLISIS Y MEJORA**

1. Generalidades
2. Seguimiento y Medición
  - 1.- Verificación del cumplimiento de los requisitos
  - 2.- Auditoría Interna
  - 3.- Seguimiento y medición de los procesos
  - 4.- Seguimiento y medición del producto
3. Control del producto no conforme
4. Análisis de datos
5. Mejora

## **PARTE 3. GESTIÓN Y AUDITORIA**

### **MEDIOAMBIENTAL. UNE-EN-ISO-14001**

#### **MÓDULO 1. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL UNE-EN-ISO 14001:2015**

##### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ISO-14001**

1. ¿Qué es la ISO 14001?
2. Modelo de la ISO 14001

##### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL**

1. Introducción a la gestión medioambiental
2. ¿Qué es la gestión ambiental?
3. Opciones para implantar un SGMA

##### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. SENSIBILIZACIÓN. POR QUÉ Y PARA QUÉ DE LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL**

1. Razones para implantar en una empresa un SGMA
2. Beneficios de la implantación de un SGMA

##### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL**

1. Guía para la aplicación de la Norma UNE-EN-ISO 14001
  - 1.- Preguntas clave antes de la aplicación del sistema de gestión
  - 2.- Programación del diseño e implantación del sistema de gestión
2. Referencias normativas
3. Términos y definiciones
4. Contexto de la organización
  - 1.- Comprensión de la organización y de su contexto
  - 2.- Comprensión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas
  - 3.- Determinación del alcance del sistema de gestión ambiental
  - 4.- Sistema de gestión ambiental
5. Liderazgo
  - 1.- Liderazgo y compromiso
  - 2.- Política ambiental
  - 3.- Roles, responsabilidades y autoridades en la organización
6. Planificación
  - 1.- Acciones para tratar riesgos asociados con amenazas y oportunidades
  - 2.- Objetivos ambientales y planificación para lograrlos
7. Apoyo
  - 1.- Recursos
  - 2.- Competencia
  - 3.- Toma de conciencia
  - 4.- Comunicación
  - 5.- Información documentada
8. Operación
  - 1.- Planificación y control operacional
  - 2.- Preparación y respuesta ante emergencias
9. Evaluación del desempeño
  - 1.- Seguimiento, medición, análisis y evaluación
  - 2.- Auditoría interna
  - 3.- Revisión por la dirección
10. Mejora

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. FASES PARA LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL**

1. Preparación
2. Planificación
3. Evaluación Medioambiental Inicial
4. Preparativos para la certificación
5. El Proceso de Certificación
6. Mejora ambiental continua

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. FORMACIÓN**

- 1.Introducción
- 2.Responsable de gestión medioambiental
- 3.Responsable de Departamento
- 4.Personal de operación
- 5.General

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN Y LA INFORMACIÓN**

- 1.Nuevas Tecnologías y Comunicación

## **MÓDULO 2. AUDITORÍA EN SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. AUDITORÍAS DE SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL**

- 1.El proceso de la auditoría
  - 1.- Origen y definición del concepto de auditoría
  - 2.- La Norma ISO
- 2.Directrices para la Auditoría de los Sistemas de Gestión
- 3.Objetivos de la Auditoría de Sistemas de Gestión
- 4.Elementos de un protocolo de auditoría
- 5.Disconformidad con la ISO 14001
- 6.Auditorías de SGM y auditorías de cumplimiento: relación

### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. RESPONSABILIDADES EN UNA AUDITORÍA DE SGM**

- 1.Responsabilidades del auditor
- 2.Responsabilidad del auditado
  - 1.- Responsabilidades
  - 2.- Cosas que deben y no deben de hacer los auditados

### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. GUÍA PARA PLANIFICAR Y CONDUCIR UNA AUDITORIA INTERNA DE SGM**

- 1.Programa y procedimientos de una auditoría interna de SGM
- 2.Conducción de una auditoría interna de SGM
- 3.Objetivos ambientales y planificación para lograrlos
- 4.Programa de gestión medioambiental
- 5.Soporte
- 6.Competencia y toma de conciencia
- 7.Comunicación
- 8.Documentación de SGM
- 9.Control de la información documentada
- 10.Planificación y control operacional
- 11.Preparación y respuesta ante emergencias
- 12.Monitorización y medida
- 13.Disconformidad y acción preventiva y correctora

14. Auditoría interna
15. Revisión por la dirección

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 11. DESARROLLO DE AUDITORÍAS DE REGISTRO**

1. El proceso
2. Mantenimiento
3. Registrador
4. Preparación de la auditoría de registro
5. Autodeclaración

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 12. CLAVES PARA LA CORRECTA PUESTA EN PRÁCTICA DE UN PROGRAMA DE AUDITORÍA DEL SGM**

1. Elementos necesarios para un programa de auditoría efectivo y eficiente
2. Intensificación de la auditoría de SGM
3. ANEXO. NORMATIVA RELACIONADA
4. ¿Qué es el Reglamento Europeo EMAS?
5. Elementos principales del Sistema de Gestión Ambiental de la Compañía XYZ
6. Ejemplo de informe de auditoría

## **PARTE 4. DOCUMENTACIÓN SANITARIA**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO Y PERSPECTIVA GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**

1. Introducción. Ley General de Sanidad
2. Estructura del sistema sanitario público en España. Niveles de asistencia
  - 1.- Atención Primaria
  - 2.- Atención especializada
3. Tipos de prestaciones
4. Organización funcional y orgánica de los centros sanitarios
  - 1.- Órganos de dirección de un hospital
  - 2.- Órganos de dirección de un centro de salud
5. Salud pública
6. Salud comunitaria
7. Vías de atención sanitaria al paciente
  - 1.- La petición de citas
  - 2.- Consulta sin cita previa
  - 3.- Visita domiciliaria
  - 4.- Servicio de Urgencias
  - 5.- Órdenes de prioridad en la atención

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA DE 1978**

1. Concepto de Constitución
2. Transición política y proceso constituyente
3. Elaboración y aprobación de la Constitución Española de 1978

4. Características de la Constitución Española
5. Principios Constitucionales
6. Estructura y contenido
7. Derechos y deberes fundamentales en la Constitución
  - 1.- Derechos
  - 2.- Deberes
  - 3.- Garantías de los Derechos y Libertades
  - 4.- Excepciones, suspensión de derechos y libertades
8. El Estado Español
  - 1.- Fundamentos del sistema político español
  - 2.- Defensor del Pueblo
  - 3.- El Tribunal Constitucional
9. Organización política del Estado
  - 1.- La Corona
  - 2.- Poder Legislativo
  - 3.- Poder Ejecutivo
  - 4.- Poder Judicial
10. Organización territorial del Estado
  - 1.- Las Comunidades Autónomas
  - 2.- La Administración local
11. La Reforma Constitucional
12. Protección de la salud en la Constitución Española

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ASPECTOS FORMALES DE LA HISTORIA CLÍNICA: CONCEPTO, FINALIDAD E IMPLICACIONES ÉTICAS Y LEGALES**

1. Orígenes y primeros conceptos de la historia clínica
2. Historia clínica
  - 1.- Objetivos de la historia clínica
3. Aspectos éticos y legales en la historia clínica
  - 1.- ¿A quién pertenece la historia clínica? Acceso a la historia clínica
  - 2.- Durabilidad de la historia clínica
4. Evaluación de la calidad de la historia clínica
  - 1.- Estudios de la calidad de la historia clínica
  - 2.- Pautas para la valoración de la historia clínica
5. Principales características y requisitos formales de la historia clínica
6. Normativa legal

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTRUCTURA Y DISEÑO DE LA HISTORIA CLÍNICA**

1. Modelos conceptuales de la historia clínica
2. Elaboración y contenidos de la historia clínica
3. Contenidos de la historia clínica

- 4.Formatos de la historia clínica
  - 1.- Formatos básicos de la historia clínica
  - 2.- Formatos especiales

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. DOCUMENTACIÓN SANITARIA Y DE GESTIÓN**

- 1.Documentación sanitaria
  - 1.- Características generales de la documentación sanitaria
- 2.Documentación clínica. Tramitación
  - 1.- Documentos intrahospitalarios, prehospituarios e intercentros
- 3.Documentos no clínicos
  - 1.- Formularios de actividad
  - 2.- Revisión e incidencias
  - 3.- Documentación legal del vehículo
  - 4.- Documentos de objetos personales
  - 5.- Documentación Geográfica
  - 6.- Hoja de reclamaciones y negación al traslado

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONFIDENCIALIDAD, DERECHOS Y DEBERES DEL USUARIO**

- 1.El secreto profesional
  - 1.- Dimensiones del secreto profesional
- 2.Consentimiento informado
  - 1.- Elementos del consentimiento informado
  - 2.- La manifestación escrita
  - 3.- Negativa al tratamiento
- 3.Derechos y deberes del paciente
  - 1.- Ley de Autonomía del Paciente
  - 2.- Ley General de Sanidad
  - 3.- Carta de los derechos y deberes de los pacientes

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. LOS LENGUAJES DOCUMENTALES EN MEDICINA Y LA CODIFICACIÓN DE DATOS CLÍNICOS**

- 1.El lenguaje médico
- 2.Los lenguajes documentales en medicina
- 3.Codificación de datos clínicos y el CIE-10-ES. Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMDB)
  - 1.- Control de calidad de codificación de diagnósticos
- 4.Proceso para la correcta codificación. Convenciones del CIE-10-MC
  - 1.- Abreviaturas, puntuación y códigos
  - 2.- Instrucciones generales de codificación

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. COMUNICACIÓN INTERPERSONAL EN EL CONTEXTO SANITARIO**

- 1.Introducción
- 2.Niveles, principios y funciones de la comunicación interpersonal
  - 1.- Principios y funciones de la comunicación

3. Clases de comunicación interpersonal
4. Problemas psicológicos de la comunicación entre el profesional sanitario y el paciente
5. Los estilos de comunicación entre el personal sanitario y el paciente
6. Las barreras de la comunicación en el ambiente hospitalario

### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. EL SERVICIO DE ARCHIVO DE UN HOSPITAL Y LA INTEGRACIÓN DEL TÉCNICO EN DOCUMENTACIÓN SANITARIA**

1. Introducción
2. El servicio de archivo de historias clínicas. Métodos de archivo
3. Indicadores de actividad y controles de calidad del archivo central de historias clínicas
4. Procedimientos generales de gestión del archivo. Gestión de bases de datos de historias clínicas
5. Requisitos generales de área de archivo, recepción y préstamo de documentación sanitaria
6. El Técnico en documentación sanitaria

### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. GESTIÓN DE EXISTENCIAS E INVENTARIOS DE ALMACENES Y MATERIAL**

1. El servicio de almacén de un hospital
  - 1.- Tipos de almacenes sanitarios
  - 2.- Aprovisionamiento
2. Funcionamiento del almacén
3. Material de almacenamiento sanitario
4. Inventario. Elaboración de fichas de almacén
5. Valoración de existencias
6. Almacenamiento del material sanitario
  - 1.- Organización del almacén
7. Normas de seguridad e higiene en los almacenes sanitarios

### **UNIDAD DIDÁCTICA 11. GESTIÓN DE LOS RECURSOS MATERIALES**

1. Gestión de recursos materiales
2. Gestión del stock

### **UNIDAD DIDÁCTICA 12. OPERACIONES DE COMPRAVENTA EN UN CENTRO SANITARIO**

1. Introducción
2. Documentos mercantiles
  - 1.- Tipos de documentos mercantiles
3. Presupuesto y pedido
4. Los impuestos

### **UNIDAD DIDÁCTICA 13. LA INFORMÁTICA EN UN CENTRO SANITARIO**

1. Introducción
2. Archivistas y nuevas tecnologías
3. La historia clínica informatizada
  - 1.- La historia clínica digital del Sistema Nacional de Salud
4. Gestión de fichero de pacientes y de historias clínicas
5. Gestión de la facturación. Gestión del almacén

## **UNIDAD DIDÁCTICA 14. CONCEPTOS BÁSICOS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

- 1.El trabajo
- 2.La salud
  - 1.- La Salud desde el punto de vista médico
  - 2.- Concepciones sociales de la salud
  - 3.- Concepción ideal de la salud
- 3.Efectos en la productividad de las condiciones de trabajo y salud
  - 1.- Efectos internos
  - 2.- Factores externos
  - 3.- Características de los efectos
  - 4.- Reacciones contra los efectos del sistema
- 4.La calidad

# **PARTE 5. GESTIÓN SANITARIA**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL ÁMBITO SANITARIO**

- 1.Legislación sanitaria: marco jurídico de la Sanidad
- 2.Organización del Sistema Sanitario
- 3.Los servicios sanitarios
- 4.Los profesionales sanitarios
- 5.Sistema Nacional de Salud

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS MATERIALES EN MATERIA DE SANIDAD**

- 1.Niveles de atención en el Sistema Nacional de Salud: primaria, secundaria y mediante servicios concertados
- 2.Organización funcional de los centros sanitarios
- 3.Documentos en el ámbito sanitario
- 4.Vías de atención sanitaria al paciente

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ARCHIVOS, STOCKS Y ALMACÉN**

- 1.Archivo de la documentación
- 2.Gestión de los recursos materiales
- 3.Organización del almacén

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLANIFICACIÓN DE PLANTILLAS**

- 1.Introducción
- 2.Concepto de planificación de Recursos Humanos
- 3.Importancia de la planificación de los Recursos Humanos: ventajas y desventajas
- 4.Objetivos de la planificación de Recursos Humanos
- 5.Requisitos previos a la planificación de Recursos Humanos
- 6.El caso especial de las Pymes

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMUNICACIÓN INTERNA Y EXTERNA**

- 1.Importancia de la comunicación en la empresa
- 2.Comunicación interna

- 3.Herramientas de comunicación
- 4.Plan de comunicación interna
- 5.La comunicación externa
- 6.Cultura empresarial o corporativa
- 7.Clima laboral

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONTRATOS I. LA RELACIÓN LABORAL**

- 1.El contrato de trabajo
- 2.Las empresas de trabajo temporal (ETT)
- 3.Tiempo de trabajo

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONTRATOS II. MODALIDADES DE CONTRATACIÓN**

- 1.Tipologías y modalidades de contratos de trabajo
- 2.Contratos indefinidos
- 3.Contratos temporales
- 4.Contratos para personas con discapacidad
- 5.Transformación en indefinidos de los contratos en prácticas, de relevo y de sustitución por anticipación de la edad de jubilación
- 6.Otros tipos de contratos
- 7.Modificaciones sustanciales del contrato de trabajo
- 8.Ineficacia, suspensión y extinción del contrato de trabajo

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. LA SEGURIDAD SOCIAL**

- 1.Introducción. El Sistema de la Seguridad Social
- 2.Campo de aplicación del sistema de Seguridad Social
- 3.Regímenes de la Seguridad Social
- 4.Sistemas especiales de la Seguridad Social
- 5.Altas y bajas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. GESTIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA I**

- 1.Principios contables
- 2.Criterios de valoración
- 3.El método contable
- 4.Los estados contables
- 5.El patrimonio
- 6.El ciclo contable
- 7.Ajustes previos a la determinación del resultado
- 8.Balance de comprobación de sumas y saldos
- 9.Cálculo del resultado
- 10.Cierre de la contabilidad
- 11.Cuentas anuales
- 12.Distribución del resultado

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. GESTIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA II**

- 1.Gestión contable de gastos e ingresos
- 2.Gestión contable del inmovilizado
- 3.Operaciones de tráfico

### **UNIDAD DIDÁCTICA 11. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN CLÍNICAS, CENTROS MÉDICOS Y HOSPITALES**

- 1.Conceptos básicos en prevención de riesgos laborales
- 2.Daños para la salud. Accidente de trabajo y enfermedad profesional
- 3.Enfermedad Profesional

### **UNIDAD DIDÁCTICA 12. LOS RIESGOS PROFESIONALES ASOCIADOS A CLÍNICAS, CENTROS MÉDICOS Y HOSPITALES**

- 1.Accidentabilidad, descripción de puestos de trabajo y actividades básicas
- 2.Riesgos derivados de las condiciones de seguridad
- 3.Riesgos derivados de las condiciones Higiénicas
- 4.Riesgos derivados de las condiciones ergonómicas del lugar de trabajo

### **UNIDAD DIDÁCTICA 13. GESTIÓN INTEGRADA DEL SISTEMA DE CALIDAD SANITARIA**

- 1.La calidad
- 2.Sistema de gestión de calidad
- 3.Implantación de un sistema de gestión de calidad; norma ISO 9001:2015
- 4.Sistemas de gestión de la calidad de los productos sanitarios
- 5.Sistemas de gestión de la seguridad de la información
- 6.CURSO 2. MASTER EN MEDICINA INTERNA

## **PARTE 1. NEFROLOGÍA**

### **MÓDULO 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE NEFROLOGÍA**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPASO ANATOMOFISIOLÓGICO EN NEFROLOGÍA**

- 1.El aparato urinario
- 2.Los riñones
  - 1.- Funciones de los riñones
  - 2.- La nefrona
- 3.Vías urinarias
- 4.Circulación renal

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODOS DE EXPLORACIÓN EN NEFROLOGÍA**

- 1.Semiología y exploración física
  - 1.- Inspección
  - 2.- Palpación
  - 3.- Auscultación
- 2.Técnicas de imagen
  - 1.- Urografía intravenosa

- 2.- Arteriografía renal
- 3.- Ecografía
- 4.- Gammagrafía
- 3. Estudio de la orina
  - 1.- Fisiopatología de la orina
  - 2.- Determinación de sustancias eliminadas por orina: cualitativas y cuantitativas (orina de: 8, 12 y 24 horas)
  - 3.- Análisis del sedimento urinario
  - 4.- Evaluación de la función renal: urea, creatinina y aclaramientos
  - 5.- Osmolalidad y pruebas funcionales
- 4. Biopsia renal

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ALTERACIONES DEL EQUILIBRIO HIDROELÉCTRICO Y EQUILIBRIO ÁCIDO-BASE**

- 1. Fisiología del equilibrio hidroelectrolítico (EHE) y del equilibrio ácido-base
- 2. Trastornos de la hidratación
- 3. Trastornos del equilibrio ácido-base
  - 1.- Acidosis
  - 2.- Alcalosis
- 4. Trastornos del potasio
  - 1.- Hiperpotasemia
  - 2.- Hipopotasemia

## **MÓDULO 2. NEFROPATÍAS PRIMARIAS**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRASTORNOS DEL APARATO URINARIO**

- 1. Trastornos de la función urinaria
  - 1.- Proteinuria
  - 2.- Hematuria
  - 3.- Oliguria
- 2. Síndrome nefrótico
- 3. Síndrome nefrítico

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. INSUFICIENCIA RENAL**

- 1. Insuficiencia renal aguda o fracaso renal agudo (FRA)
  - 1.- Tipos de insuficiencia renal aguda o fracaso renal agudo (FRA)
- 2. Insuficiencia renal crónica
  - 1.- Nutrición y dietética en la IRC
  - 2.- Uso de fármacos en la insuficiencia renal
- 3. Insuficiencia renal crónica terminal

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. OTRAS NEFROPATÍAS PRIMARIAS**

- 1. Glomerulonefritis
- 2. Nefropatías tubulointersticiales crónicas

- 3.Nefropatías tubulointersticiales agudas
- 4.Tubulopatías

## **MÓDULO 3. NEFROPATÍAS SECUNDARIAS**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. ALTERACIONES RENALES SECUNDARIAS A ENFERMEDADES VASCULARES Y METABÓLICAS**

- 1.Riñón e Hipertensión arterial
  - 1.- Causas de la hipertensión arterial
  - 2.- La hipertensión arterial en las nefropatías
- 2.Nefroangioesclerosis
- 3.Vasculitis
- 4.Riñón y diabetes
  - 1.- Clasificación de la diabetes
  - 2.- Alteraciones renales de la diabetes
  - 3.- Glomeruloesclerosis diabética (GED)

### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. ALTERACIONES RENALES SECUNDARIAS A ENFERMEDADES SISTÉMICAS, HEPÁTICAS E INFECCIOSAS**

- 1.Enfermedades sistémicas
  - 1.- Lupus eritematoso sistémico
  - 2.- Púrpura de Schönlein-Henoch
  - 3.- Artritis reumatoide
  - 4.- Polimiositis/dermatomiositis
  - 5.- Sarcoidosis
  - 6.- Síndrome de Sjögren
  - 7.- Síndrome de Goodpasture
- 2.Enfermedades hepáticas
  - 1.- Virus de la hepatitis B
  - 2.- Virus de la hepatitis C
  - 3.- Cirrosis hepática y síndrome hepatorenal
- 3.Enfermedades infecciosas
  - 1.- Endocarditis infecciosa
  - 2.- Nefritis del shunt o derivación
  - 3.- Nefropatía asociada al virus de la inmunodeficiencia humana (NAVIH)

### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. ENFERMEDADES RENALES CONGÉNITAS Y HEREDITARIAS**

- 1.Enfermedades congénitas
  - 1.- Malformaciones del parénquima
  - 2.- Hipoplasias
  - 3.- Malformaciones de las vías urinarias
- 2.Enfermedades hereditarias

- 1.- Enfermedades renales hereditarias

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. ALTERACIONES RENALES EN EL EMBARAZO**

- 1.Cambios en el embarazo normal
  - 1.- Cambios físicos
  - 2.- Cambios hormonales
  - 3.- Cambios psicológicos
- 2.Preeclampsia-eclampsia
- 3.Infección urinaria
- 4.Enfermedad renal previa y embarazo

#### **UNIDAD 11. TUMORES RENALES**

- 1.Introducción a los tumores renales
- 2.Tumores renales benignos
- 3.Tumores renales malignos
  - 1.- Carcinoma de células renales
  - 2.- Sarcomas
  - 3.- Tumor de wilms o nefroblastoma

### **MÓDULO 4. PACIENTE DE TRASPLANTE RENAL**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 12. INTRODUCCIÓN A LOS TRASPLANTES**

- 1.Bases inmunológicas
- 2.Principios éticos del trasplante
- 3.Requisitos para la donación de órganos
  - 1.- Ley Española de Trasplantes

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 13. TRASPLANTE RENAL**

- 1.Conservación del órgano
- 2.Técnica de explante
- 3.Criterios de rechazo
- 4.Técnica de trasplante
- 5.Complicaciones del trasplante renal

## **PARTE 2. HIPERTENSIÓN ARTERIAL**

### **MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA ARTERIAL**

- 1.Introducción al sistema vascular
- 2.Sistema arterial
  - 1.- Tipos de arterias
  - 2.- Arteria aorta
  - 3.- Arterias de la extremidad inferior
  - 4.- Arterias de la extremidad superior

5.- Arterias cerebrales

6.- Arteria pulmonar

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS BÁSICOS DE PRESIÓN ARTERIAL**

1.Presión arterial

1.- Medida de la presión arterial

2.Pulso arterial

3.Distensibilidad arterial

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. HIPERTENSIÓN ARTERIAL**

1.Introducción al concepto de hipertensión arterial

1.- Causas de la hipertensión arterial

2.- Manifestaciones clínicas

2.Clasificación de la hipertensión arterial

1.- Clasificación según el nivel de la presión arterial

2.- Clasificación según la importancia de las lesiones orgánicas

3.- Clasificación según la etiología

3.Fisiopatología de la hipertensión arterial

## **MÓDULO 2. FACTORES DE RIESGO QUE CONTRIBUYEN A LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y DIABETES MELLITUS**

1.Diabetes mellitus

1.- Clasificación de la diabetes

2.- Fisiopatología de la diabetes

2.Resistencia a la insulina y síndrome metabólico

3.Influencia de la diabetes en la hipertensión

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y OBESIDAD**

1.Aspectos generales de la obesidad y el sobrepeso

1.- Epidemiología

2.- El tejido adiposo

2.Causas de sobrepeso y obesidad

3.Fisiopatología de la obesidad

1.- Fisiología del apetito y de la saciedad

2.- Bases neurofisiológicas de la conducta de la ingesta

4.Tipos de sobrepeso y obesidad

5.Influencia de la obesidad en la hipertensión arterial

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y DISLIPEMIAS**

1.Introducción a la dislipemia

1.- Clasificación

2.- Síntomas y diagnóstico

- 2. Influencia de las dislipemias en la hipertensión arterial
  - 1.- Dislipemia y riesgo de enfermedades cardiovasculares
- 3. Tratamiento de las dislipemias
  - 1.- Tratamiento dietético
  - 2.- Tratamiento farmacológico

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. RIESGOS Y PROBLEMAS ASOCIADOS A LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL**

- 1. Enfermedades cardiovasculares
  - 1.- Cardiopatía isquémica
  - 2.- Cardiopatía coronaria
  - 3.- Accidente cerebrovascular
  - 4.- Aterosclerosis
  - 5.- Infarto de miocardio
  - 6.- Angina de pecho
  - 7.- Muerte súbita
- 2. Insuficiencia renal progresiva
- 3. Repercusiones sobre el sistema nervioso central
  - 1.- Accidente cerebrovascular (ACV)
  - 2.- Ictus cerebrovascular isquémico
  - 3.- Infarto cerebral
  - 4.- Ictus cerebrovascular hemorrágico
- 4. Retinopatía hipertensiva
- 5. Problemas circulatorios en las piernas

## **MÓDULO 3. INTERVENCIÓN DEL PACIENTE CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PACIENTE CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL**

- 1. Evaluación inicial
  - 1.- Anamnesis
- 2. Examen clínico
  - 1.- Fenómenos de alerta de la presión arterial
  - 2.- Medición de la presión arterial
  - 3.- Evaluación de otros aspectos relacionados
- 3. Estudios complementarios iniciales

### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL**

- 1. Tratamiento no farmacológico
  - 1.- Factores dietéticos implicados
  - 2.- Dietas efectivas
  - 3.- El ejercicio físico para combatir la hipertensión arterial

2.Tratamiento farmacológico

- 1.- Reacciones adversas a fármacos antihipertensivos

**UNIDAD DIDÁCTICA 10. HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN SITUACIONES ESPECIALES**

1.Hipertensión en la infancia

- 1.- Causas de la hipertensión en la infancia
- 2.- Medición de la presión arterial en la infancia
- 3.- Tratamiento de la hipertensión arterial en la infancia

2.Hipertensión en el embarazo

- 1.- Tratamiento de la hipertensión en el embarazo

3.Hipertensión en el anciano

- 1.- Tratamiento de la hipertensión arterial en ancianos

## PARTE 3. REUMATOLOGÍA EN ATENCIÓN PRIMARIA

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA REUMATOLOGÍA**

- 1.La reumatología
- 2.Las enfermedades reumáticas
  - 1.- Enfermedades reumáticas en la infancia
- 3.Causas y síntomas
- 4.Diagnóstico
- 5.Tratamiento en reumatología
- 6.El papel del reumatólogo
  - 1.- Conocimientos básicos de un reumatólogo

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. APARATO LOCOMOTOR**

- 1.El aparato locomotor
- 2.Sistema óseo
  - 1.- Tipos de huesos
  - 2.- Fisiología
  - 3.- El esqueleto
  - 4.- Desarrollo óseo
  - 5.- Composición del sistema óseo
- 3.Sistema articular
  - 1.- Clases de articulaciones
- 4.Sistema muscular
  - 1.- Tejido muscular
  - 2.- Clasificación muscular
  - 3.- Ligamentos
  - 4.- Musculatura dorsal
  - 5.- Tendones

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRUEBAS DIAGNÓSTICAS EN REUMATOLOGÍA**

1. Diagnóstico de la patología reumática
2. La historia clínica del paciente
  - 1.- Concepto
  - 2.- Datos de la historia clínica en Atención Primaria
  - 3.- Contenidos de la historia clínica
3. La exploración física
  - 1.- Inspección
  - 2.- Palpación
  - 3.- Movilidad articular
4. Pruebas de laboratorio en reumatología
  - 1.- Reactantes de fase aguda
  - 2.- Pruebas inmunológicas
5. Pruebas radiológicas en reumatología

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ARTRITIS**

1. Concepto de artritis
- 2.- Causas de la artritis
3. Clasificación
4. Tipos más comunes de artritis
  - 1.- Osteoartritis
  - 2.- Artritis reumatoide
  - 3.- Artritis psoriásica
  - 4.- Artritis gotosa e hiperuricemia
5. Manifestaciones clínicas de la artritis
6. Diagnóstico
  - 1.- Anamnesis
  - 2.- Exploración clínica
  - 3.- Pruebas de laboratorio
7. Tratamiento

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ARTROSIS**

1. Concepto de artrosis
  - 1.- Causas de la artrosis
2. Clasificación
  - 1.- Idiopática
  - 2.- Secundaria
3. Manifestaciones clínicas de la artrosis
4. Diagnóstico
  - 1.- Pruebas de laboratorio y complementarias
  - 2.- Diagnóstico por imagen
5. Tratamiento

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. VASCULITIS**

1. Concepto de vasculitis
  - 1.- Causas de la vasculitis
2. Clasificación
3. Manifestaciones clínicas de la vasculitis
4. Diagnóstico
5. Tratamiento

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. OSTEOPOROSIS**

1. Concepto de osteoporosis
2. Clasificación de la osteoporosis
  - 1.- Osteoporosis primaria
  - 2.- Osteoporosis secundaria
3. Manifestaciones clínicas de la osteoporosis
4. Diagnóstico
5. Tratamiento

### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. FIBROMIALGIA**

1. Concepto de fibromialgia
2. Clasificación
3. Manifestaciones clínicas de la fibromialgia
4. Diagnóstico
  - 1.- Anamnesis
  - 2.- Exploración clínica
  - 3.- Criterios diagnósticos
  - 4.- Diagnóstico diferencial y de las comorbilidades
5. Tratamiento

### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. REUMATISMOS DE PARTES BLANDAS**

1. Reumatismos de los tejidos blandos
2. Principales reumatismos de partes blandas
  - 1.- Bursitis
  - 2.- Tendinitis
3. Otros síndromes reumáticos de los tejidos blandos

### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. SÍNDROME DE SJÖGREN**

1. El síndrome de Sjögren
  - 1.- Causas del síndrome de Sjögren
2. Manifestaciones clínicas del síndrome de Sjögren
3. Diagnóstico
4. Tratamiento

## **PARTE 4. PATOLOGÍA VASCULAR**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL SISTEMA VASCULAR**

- 1.Introducción al sistema vascular
- 2.Sistema arterial
  - 1.- Tipos de arterias
  - 2.- Arteria aorta
  - 3.- Arterias de la extremidad inferior
  - 4.- Arterias de la extremidad superior
  - 5.- Arterias cerebrales
  - 6.- Arteria pulmonar
- 3.Sistema venoso
  - 1.- Vena cava superior e inferior
  - 2.- Vena porta
  - 3.- Vena iliaca
  - 4.- Vena femoral
  - 5.- Venas safenas
- 4.Circulación mayor y menor
- 5.Sistema linfático
- 6.Enfermedad vascular

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPALES PATOLOGÍAS VASCULARES VENOSAS**

- 1.Varices
- 2.Trombosis venosa profunda
- 3.Trombosis venosa superficial

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. OTRAS PATOLOGÍAS VASCULARES VENOSAS**

- 1.Embolia pulmonar
- 2.Síndrome postrombótico
- 3.Enfermedad tromboembólica venosa
- 4.Trombosis de la vena porta
- 5.Trombosis de vena renal
- 6.Celulitis
- 7.Erisipela

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS VASCULARES ARTERIALES (I)**

- 1.Arteriosclerosis
- 2.Enfermedad arterial periférica (EAP)
- 3.Enfermedad arterial coronaria
- 4.Enfermedad de las arterias carótidas
- 5.Isquemia de arterias mesentéricas
- 6.Isquemia aguda de extremidades

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. PATOLOGÍAS VASCULARES ARTERIALES (II)**

- 1.Enfermedad de Buerger (Tromboangeítis obliterante)

- 2.Arteritis de células gigantes
- 3.Arteritis de Takayasu
- 4.Aneurisma arterial
  - 1.- Aneurisma de aorta abdominal
  - 2.- Aneurisma de aorta torácica
  - 3.- Aneurisma disecante
  - 4.- Aneurisma en el cerebro
  - 5.- Aneurisma del seno de Valsalva

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. PATOLOGÍA VASCULAR CEREBRAL**

- 1.Introducción a las patologías vasculares cerebrales
- 2.Accidente cerebrovascular (ACV)
  - 1.- Cuadro clínico
  - 2.- Diagnóstico
- 3.Ictus cerebrovascular isquémico
  - 1.- Accidente isquémico transitorio (AIT o TIA)
  - 2.- Infarto cerebral
- 4.Ictus cerebrovascular hemorrágico
  - 1.- Cuadro clínico
  - 2.- Diagnóstico
  - 3.- Tratamiento
- 5.Malformaciones vasculares intracraneales
  - 1.- Etiología
  - 2.- Diagnóstico
  - 3.- Neurocirugía

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. PATOLOGÍAS VASCULARES POR ÚLCERAS**

- 1.Concepto de herida y su clasificación
- 2.Definición de herida crónica
- 3.Definición y características de las úlceras vasculares
  - 1.- Clasificación y riesgos de las úlceras vasculares
  - 2.- Características y síntomas diferenciales
- 4.Úlceras arteriales
  - 1.- Patología: enfermedad arterial periférica (EAP)
  - 2.- Tratamiento de las úlceras arteriales
- 5.Úlceras venosas
  - 1.- Epidemiología y fisiopatología
  - 2.- Patologías: clasificación y características
  - 3.- Diagnóstico
  - 4.- Tratamiento

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. PIE DIABÉTICO Y TETRALOGÍA DE FALLOT**

1. Pie diabético
  - 1.- Clasificación
  - 2.- Evaluación del pie diabético
  - 3.- Tratamiento del pie diabético
2. Tetralogía de Fallot

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. OTRAS PATOLOGÍAS VASCULARES**

1. Vasculitis
2. Fenómeno de Raynaud
3. Síndrome de Marfan
4. Síndrome costoclavicular
5. Estenosis aórtica
6. Enfermedad coronaria microvascular
7. Síndrome de congestión pélvica

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. TRATAMIENTO PARA PATOLOGÍAS VASCULARES**

1. Fisioterapia en patología venosa
2. Terapia compresiva
3. Vendaje compresivo en patologías venosas
4. Práctica segura de la terapia compresiva
5. Angioplastia y stenting
6. Fibrinólisis intraarterial

## **PARTE 5. NEUROLOGÍA**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL ÁMBITO SANITARIO**

1. Legislación sanitaria: marco jurídico de la Sanidad
2. Organización del Sistema Sanitario
3. Los servicios sanitarios
4. Los profesionales sanitarios
5. Sistema Nacional de Salud

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS MATERIALES EN MATERIA DE SANIDAD**

1. Niveles de atención en el Sistema Nacional de Salud: primaria, secundaria y mediante servicios concertados
2. Organización funcional de los centros sanitarios
3. Documentos en el ámbito sanitario
4. Vías de atención sanitaria al paciente

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ARCHIVOS, STOCKS Y ALMACÉN**

1. Archivo de la documentación
2. Gestión de los recursos materiales
3. Organización del almacén

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLANIFICACIÓN DE PLANTILLAS**

1. Introducción

2. Concepto de planificación de Recursos Humanos
3. Importancia de la planificación de los Recursos Humanos: ventajas y desventajas
4. Objetivos de la planificación de Recursos Humanos
5. Requisitos previos a la planificación de Recursos Humanos
6. El caso especial de las Pymes

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMUNICACIÓN INTERNA Y EXTERNA**

1. Importancia de la comunicación en la empresa
2. Comunicación interna
3. Herramientas de comunicación
4. Plan de comunicación interna
5. La comunicación externa
6. Cultura empresarial o corporativa
7. Clima laboral

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONTRATOS (I). LA RELACIÓN LABORAL**

1. El contrato de trabajo: capacidad, forma, período de prueba, duración y sujetos
2. Tiempo de trabajo
3. Las Empresas de Trabajo Temporal (ETT)

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONTRATOS (II). MODALIDADES DE CONTRATACIÓN**

1. Tipologías y modalidades de contrato de trabajo
2. Contratación de personas con discapacidad
3. Modificaciones de las condiciones del contrato de trabajo

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL. RÉGIMEN GENERAL**

1. Introducción. El Sistema de Seguridad Social
2. Regímenes de la Seguridad Social
3. Régimen General de la Seguridad Social. Altas y Bajas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. GESTIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA I**

1. Principios contables
2. Criterios de valoración
3. El método contable
4. Los estados contables
5. El patrimonio
6. El ciclo contable
7. Ajustes previos a la determinación del resultado
8. Balance de comprobación de sumas y saldos
9. Cálculo del resultado
10. Cierre de la contabilidad
11. Cuentas anuales
12. Distribución del resultado

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. GESTIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA II**

- 1.Gestión contable de gastos e ingresos
- 2.Gestión contable del inmovilizado
- 3.Operaciones de tráfico

### **UNIDAD DIDÁCTICA 11. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN CLÍNICAS, CENTROS MÉDICOS Y HOSPITALES**

- 1.Conceptos básicos en prevención de riesgos laborales
- 2.Daños para la salud. Accidente de trabajo y enfermedad profesional
- 3.Enfermedad Profesional

### **UNIDAD DIDÁCTICA 12. LOS RIESGOS PROFESIONALES ASOCIADOS A CLÍNICAS, CENTROS MÉDICOS Y HOSPITALES**

- 1.Accidentabilidad, descripción de puestos de trabajo y actividades básicas
- 2.Riesgos derivados de las condiciones de seguridad
- 3.Riesgos derivados de las condiciones Higiénicas
- 4.Riesgos derivados de las condiciones ergonómicas del lugar de trabajo

### **UNIDAD DIDÁCTICA 13. GESTIÓN INTEGRADA DEL SISTEMA DE CALIDAD SANITARIA**

- 1.La calidad
- 2.Sistema de gestión de calidad
- 3.Implantación de un sistema de gestión de calidad; norma ISO 9001:2015
- 4.Sistemas de gestión de la calidad de los productos sanitarios
- 5.Sistemas de gestión de la seguridad de la información

## **PARTE 6. DIABETES**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA DIABETES MELLITUS**

- 1.El sistema endocrino. Recuerdo anatómico y fisiológico del páncreas
  - 1.- Páncreas
- 2.Concepto de diabetes mellitus
- 3.Clasificación de la DM
  - 1.- Diabetes mellitus tipo 1 (DM1)
  - 2.- Diabetes mellitus tipo 2 (DM2)
  - 3.- Otros tipos. Diabetes insípida
- 4.Clínica de la DM
- 5.Diagnóstico de la Diabetes Mellitus
  - 1.- Exploración del paciente diabético
- 6.Datos de la Diabetes Mellitus

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. FACTORES DE RIESGO EN LA DIABETES MELLITUS**

- 1.Introducción
- 2.Obesidad
  - 1.- Causas del sobrepeso y obesidad
  - 2.- Obesidad y diabetes mellitus

3. Patología cardiovascular
  - 1.- Hipertensión
  - 2.- Hiperlipidemia
4. Tabaco
5. Genética
6. Otros factores de riesgo
7. Prevención de la Diabetes Mellitus

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTO DIABETOLÓGICO NO FARMACOLÓGICO**

1. Estilo de vida
2. Ejercicio físico
  - 1.- Normas generales para la práctica de ejercicio físico en el diabético
  - 2.- Beneficios
  - 3.- Precauciones
3. Educación diabetológica
  - 1.- Autoanálisis y autocontrol
  - 2.- Continuidad de cuidados en el domicilio

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTO DIETÉTICO**

1. Educación nutricional y tratamiento dietético
  - 1.- Hidratos de carbono
  - 2.- Proteínas
  - 3.- Grasa
  - 4.- Vitaminas y minerales
  - 5.- Agua y alcohol
2. La alimentación y los alimentos
  - 1.- Alimentos libres
  - 2.- Alimentos desaconsejados
3. Planes alimentarios
  - 1.- Cálculo de las necesidades calóricas diarias
4. Dieta para la diabetes
  - 1.- Dieta en diabetes gestacional
5. Alimentación por raciones
6. Comer fuera de casa

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRATAMIENTO DIABETOLÓGICO FARMACOLÓGICO: ANTIDIABÉTICOS ORALES**

1. Introducción
2. Biguanidas
  - 1.- Efectos secundarios e interacciones
3. Sulfonilureas
  - 1.- Efectos secundarios e interacciones

4. Inhibidores de la  $\alpha$  - glucosidasa
  - 1.- Efectos secundarios e interacciones
5. Meglitinidas
  - 1.- Efectos secundarios e interacciones
6. Tiazolidinodionas o Glitazonas
  - 1.- Efectos secundarios e interacciones
7. Nuevos fármacos antidiabéticos
8. Pautas de combinación de los antidiabéticos orales

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTO DIABETOLÓGICO FARMACOLÓGICO: INSULINOTERAPIA**

1. Insulina. Tipos de insulinas
2. Pautas de administración. Terapia bolo - basal
  - 1.- Zonas de inyección
  - 2.- Pautas de administración
  - 3.- Normas para la modificación de insulina. Ajustes
  - 4.- Conservación de la insulina
3. Tratamiento combinado
4. Bombas de infusión de insulina

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. COMPLICACIONES AGUDAS**

1. Clasificación de las complicaciones agudas en la Diabetes Mellitus
2. Cetoacidosis diabética
  - 1.- Tratamiento
  - 2.- Complicaciones
3. Coma hiperosmolar no cetósico
  - 1.- Causas
  - 2.- Fisiopatología
  - 3.- Manejo diagnóstico y terapéutico
  - 4.- Complicaciones
4. Hipoglucemia
  - 1.- Signos y síntomas
  - 2.- Causas
  - 3.- Tratamiento
5. Diabetes e infección

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. COMPLICACIONES CRÓNICAS**

1. Introducción
2. Retinopatía diabética
3. Nefropatía diabética
4. Neuropatía diabética
5. Disfunción eréctil
6. Riesgo cardiovascular

- 1.- Enfermedad arterial periférica. Arterioesclerosis
- 2.- Hipertensión arterial
- 3.- Cardiopatía isquémica
- 4.- Enfermedad cerebrovascular

### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. PIE DIABÉTICO**

1. Definición del pie diabético
2. Clasificación
3. Evaluación del pie diabético
  - 1.- Métodos de evaluación de neuropatía periférica
  - 2.- Método de evaluación de enfermedad vascular periférica
4. Tratamiento del pie diabético
5. Consejos a tener en cuenta en el cuidado de los pies

### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. CUIDADOS DEL DIABÉTICO EN SITUACIONES ESPECIALES**

1. Diabetes Mellitus tipo 2 infante - juvenil
2. Diabetes Mellitus gestacional
  - 1.- Diagnóstico de la diabetes mellitus gestacional
3. Diabetes Mellitus en el anciano
  - 1.- Origen y desarrollo
  - 2.- Síntomas y tratamiento
4. Viajes
5. Cirugía
  - 1.- Cirugía bariátrica
6. Otros aspectos
  - 1.- Estrés y diabetes
  - 2.- Alcohol y diabetes
  - 3.- Depresión y diabetes

## **PARTE 7. NEUMOLOGÍA**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES ANATOMOFISIOLÓGICAS DEL APARATO RESPIRATORIO**

1. El aparato respiratorio
  - 1.- Fosas nasales
  - 2.- Faringe
  - 3.- Laringe
  - 4.- Tráquea
  - 5.- Pulmones
  - 6.- Bronquios y bronquiolos
  - 7.- Diafragma
2. Fisiología de la respiración
  - 1.- Ventilación pulmonar

- 2.- Respiración celular e intercambio gaseoso
- 3.- Intercambio de gases

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRUEBAS Y SÍNTOMAS RESPIRATORIOS**

- 1.Pruebas funcionales respiratorias
  - 1.- Espirometría
  - 2.- Test de broncodilatación y test de broncoconstricción
  - 3.- Volúmenes pulmonares
  - 4.- Resistencias
  - 5.- Elasticidad y distensibilidad
- 2.Síntomas respiratorios más frecuentes
  - 1.- Disnea
  - 2.- Tos
  - 3.- Dolor torácico
  - 4.- Hemoptisis
  - 5.- Expectoración

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ASMA BRONQUIAL**

- 1.Concepto de asma bronquial
  - 1.- Patogenia
- 2.Clasificación del asma
- 3.Factores que pueden provocar la aparición del asma
  - 1.- Factores específicos
  - 2.- Factores no específicos
- 4.Manifestaciones clínicas
- 5.Diagnóstico
- 6.Tratamiento
  - 1.- Tratamiento preventivo
  - 2.- Tratamiento farmacológico
  - 3.- Educación del paciente
  - 4.- Exacerbación asmática

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC)**

- 1.Concepto de Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)
  - 1.- Patogenia
  - 2.- Fisiopatología
- 2.Factores que pueden provocar la aparición de la EPOC
- 3.Manifestaciones clínicas
- 4.Diagnóstico
  - 1.- Anamnesis
  - 2.- Exploración física
  - 3.- Pruebas de función pulmonar

5.Tratamiento

- 1.- Tratamiento de la EPOC fase estable
- 2.- Tratamiento de la exacerbación

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. BRONQUIECTASIAS**

1.Concepto de bronquiectasias

- 1.- Patogenia
- 2.- Etiología

2.Clasificación de las bronquiectasias

3.Manifestaciones clínicas

4.Diagnóstico

- 1.- Diagnóstico de la etiología
- 2.- Diagnóstico de la agudización

5.Tratamiento

**UNIDAD DIDÁCTICA 6. BRONQUIOLITIS**

1.Concepto de bronquiolitis

- 1.- Etiología

2.Tipos de bronquiolitis

3.Manifestaciones clínicas

4.Diagnóstico

5.Tratamiento y prevención

6.Bronquiolitis aguda

- 1.- Epidemiología
- 2.- Manifestaciones clínicas
- 3.- Diagnóstico
- 4.- Tratamiento y prevención

**UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENFERMEDADES PULMONARES INTERSTICIALES DIFUSAS (EPID)**

1.Concepto de enfermedad pulmonar intersticial difusa (EPID)

- 1.- Etiología
- 2.- Epidemiología

2.Clasificación de las enfermedades pulmonares intersticiales

- 1.- Fibrosis pulmonar idiopática
- 2.- Alveolitis alérgicas extrínsecas
- 3.- Neumoconiosis
- 4.- Sarcoidosis
- 5.- Histiocitosis

3.Manifestaciones clínicas

4.Diagnóstico

5.Tratamiento

**UNIDAD DIDÁCTICA 8. NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD (NAC)**

1. Concepto de neumonía adquirida en la comunidad (NAC)
  - 1.- Patogenia
  - 2.- Etiología
2. Manifestaciones clínicas
3. Diagnóstico
  - 1.- Diagnóstico etiológico
4. Tratamiento

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. ENFERMEDADES EN LA PLEURA**

1. Derrame pleural
  - 1.- Clasificación
  - 2.- Algunos derrames pleurales
  - 3.- Manifestaciones clínicas
  - 4.- Diagnóstico y tratamiento
2. Neumotórax
  - 1.- Clasificación
  - 2.- Manifestaciones clínicas y diagnóstico
  - 3.- Tratamiento
3. Neoplasias pleurales primarias
  - 1.- Mesotelioma

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. SÍNDROME DE APNEAS-HIPOPNEAS DEL SUEÑO (SAHS)**

1. Epidemiología
2. Etiopatogenia
3. Fisiopatología
4. Diagnóstico
  - 1.- Estudios del sueño
  - 2.- Anamnesis
  - 3.- Derivación
5. Tratamiento
  - 1.- Medidas generales
  - 2.- Aplicación de presión positiva continua en la vía aérea (CPAP)
  - 3.- Auto-CPAP, BiPAP y Dispositivos de avance mandibular
  - 4.- Tratamiento farmacológico, oxigenoterapia y tratamiento médico de las alteraciones nasales

## **PARTE 8. EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO DE SALUD PÚBLICA Y SU EVOLUCIÓN**

1. Concepto de salud y salud pública
2. Modelos explicativos de la salud
3. Etapas de la enfermedad y niveles de prevención
4. Determinantes de salud

5. Indicadores de salud

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. POLÍTICAS DE SALUD. GESTIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS**

1. Políticas de salud
2. La organización del sistema sanitario: sistemas y servicios
3. Tipos de centros sanitarios en el sistema sanitario español

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. DEMOGRAFÍA**

1. Concepto
2. Demografía estática
3. Demografía dinámica

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. EPIDEMIOLOGÍA I**

1. Concepto de Epidemiología
2. Epidemiología descriptiva
3. Epidemiología analítica

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. EPIDEMIOLOGÍA II**

1. Diseño de estudios epidemiológicos
2. Principales estudios epidemiológicos
3. Análisis de los datos en los estudios epidemiológicos
4. Errores en Epidemiología
5. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. EPIDEMIOLOGÍA EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS**

1. Introducción
2. Cadena epidemiológica
3. Presentación de las enfermedades transmisibles
4. Prevención de las enfermedades trasmisibles
5. Vigilancia epidemiológica de las enfermedades infecciosas en España

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. EPIDEMIOLOGÍA EN LAS PATOLOGÍAS CARDIOVASCULARES**

1. Introducción
2. Concepto y clasificación de las enfermedades cardiovasculares
3. Tendencia y situación actual
4. Factores de riesgo de mortalidad cardiovascular

### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. EPIDEMIOLOGÍA EN EL CÁNCER**

1. Introducción
2. Mortalidad
3. Incidencia
4. Supervivencia y prevalencia

### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. EPIDEMIOLOGÍA EN LA OBESIDAD**

1. Concepto de obesidad
2. Clasificación de la obesidad
3. Grado de obesidad

4.Epidemiología descriptiva de la obesidad

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. EPIDEMIOLOGÍA EN LA DIABETES**

- 1.Concepto de la diabetes
- 2.Diagnóstico de la diabetes
- 3.Complicaciones de la diabetes
- 4.Educación para la diabetes
- 5.La prevalencia de la diabetes
- 6.Costes personales
- 7.Costes sociales
- 8.Costes sanitarios
- 9.Previsión de la Diabetes según la OMS

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 11. EPIDEMIOLOGÍA EN PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS**

- 1.Concepto
- 2.Clasificación de las infecciones respiratorias agudas
- 3.Factores de riesgo

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 12. EPIDEMIOLOGÍA EN ETS**

- 1.Concepto
- 2.Factores de riesgo
- 3.Prevenición
- 4.Epidemiología
- 5.Vigilancia epidemiológica
- 6.Clasificación

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 13. SALUD MEDIOAMBIENTAL**

- 1.Concepto
- 2.Indicadores ambientales
- 3.Ambientes saludables para los niños
- 4.Emisiones radioeléctricas
- 5.Aguas
- 6.Ozono
- 7.Plaguicidas
- 8.Reproductores de música
- 9.Piojos
- 10.Legionela

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 14. PROMOCIÓN DE LA SALUD**

- 1.La promoción de la salud
- 2.Programa de vacunación