



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Máster en Alergología y Enfermedades Alérgicas

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Máster en Alergología y Enfermedades Alérgicas

duración total: 1.500 horas

horas teleformación: 450 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Este Master en Alergología y Enfermedades Alérgicas le ofrece una formación especializada en la materia. Si trabaja en el entorno sanitario o desearía hacerlo y quiere especializarse en el ámbito de la alergología este es su momento, con el Master en Alergología y Enfermedades Alérgicas podrá adquirir los conocimientos necesarios para desenvolverse profesionalmente en este sector. La alergología es una especialidad médica destinada al diagnóstico y tratamiento de las enfermedades que tienen base alérgica, como son las alergias de tipo cutáneo, respiratorio, a alimentos o a fármacos entre otras. Con la realización de este Master en Alergología y Enfermedades Alérgicas podrá aprender los aspectos esenciales sobre la alergología así como a conocer las bases fundamentales de las alergias alimentarias.



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Estimar la prevalencia e incidencia de las enfermedades alérgicas en la población.
 - Identificar las enfermedades alérgicas mediante diversas pruebas de diagnóstico.
 - Definir las enfermedades alérgicas más importantes.
 - Prevenir y disminuir las enfermedades alérgicas con el control ambiental.
 - Nombrar y definir los métodos de tratamiento que existen.
 - Reconocer los diferentes tipos de alergias e intolerancias alimentarias. Interpretar correctamente las etiquetas de los alimentos que contienen alérgenos.
 - Aprender cómo debemos enfrentarnos al Reglamento Europeo 1169/2011.
 - Conocer los riesgos y obligaciones a los que se enfrentan las empresas del sector que no cumplan con dicha normativa.
 - Identificar los principales agentes causantes de urgencias alergológicas.
 - Conocer las pruebas diagnósticas empleadas en urgencias alergológicas.
 - Definir las enfermedades alérgicas más importantes
 - Identificar los principales fármacos empleados en urgencias alergológicas.
 - Adquirir una serie de conocimientos, habilidades y destrezas que permitan al personal sanitario y administrativo afrontar las tareas profesionales y posibles incidencias que puedan surgir en la gestión de datos personales de pacientes, para que éstos sean protegidos.
- Desarrollar en el alumnado aquellas competencias necesarias para ejercer las funciones de Técnico en Prevención de Riesgos Laborales de Nivel Básico.
- Adquirir conocimientos que permitan al alumnado identificar, evitar, corregir y prevenir problemas específicos que puedan poner en peligro la salud e integridad de los trabajadores.
- Conocer las leyes y normas en materia de prevención de riesgos laborales en base a la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- Analizar los diferentes planes de actuación, técnicas de prevención y de primeros auxilios que favorecen o ayudan a superar diferentes situaciones de riesgo.
- Dar a conocer los conceptos básicos y exigencias mínimas de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales en el ámbito de la sanidad.
- Identificar y analizar los diferentes riesgos que pueden presentarse en cada una de las fases y actividades desarrolladas en el sector de sanitario.
- Conocer los principales derechos y obligaciones que deben asumir los trabajadores del sector sanitario en relación a la prevención de riesgos.
- Analizar y estudiar las diferentes medidas preventivas, tanto a nivel individual y colectivo, que deben ser utilizadas en la prevención de riesgos en las tareas y procesos del sector sanitario.
- Adquirir habilidades técnicas y terapéuticas adecuadas que todo personal sanitario necesitará para un adecuado desarrollo de la práctica profesional, eficaz y de forma responsable.
 - Adquirir nociones psicológicas básicas para saber comunicar.
 - Tratar la intervención psicológica en aquellas situaciones más especiales como son las enfermedades terminales.
 - Conocer que es una mala noticia. Detectar cuando estamos dando una información que está siendo percibida como mala noticia por el paciente.
 - Conocer y saber aplicar la metodología general de las malas noticias.

para qué te prepara

Este Master en Alergología y Enfermedades Alérgicas le prepara para reconocer los diferentes tipos de alergias e intolerancias alimentarias e interpretar correctamente las etiquetas de los alimentos que contienen alérgenos. Además podrá conocer qué tipos de enfermedades alérgicas hay, cuál es su prevalencia en la población y como se diagnostican y tratan.

salidas laborales

Sanidad / Alergología / Alergias alimentarias.

titulación

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

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, 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 (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Técnico en Prevención de Riesgos Laborales en Sanidad'
- Manual teórico 'Capacitación en la Comunicación de Malas Noticias para Profesionales Sanitarios'
- Manual teórico 'Alergología'
- Manual teórico 'Alergias Alimentarias'
- Manual teórico 'RGPD en el Sector Sanitario'
- Manual teórico 'Urgencias Alergológicas'



+ Información Gratis

profesorado y servicio de tutorías

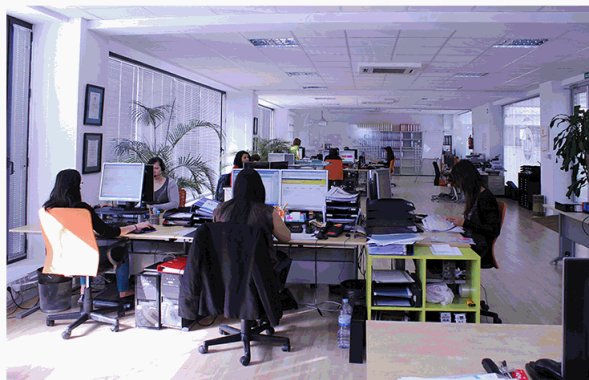
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá 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, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

PARTE 1. ALERGOLOGÍA Y ENFERMEDADES ALÉRGICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INMUNOLOGÍA BÁSICA

1. Inmunología y sistema inmune
 - 1.- Tipos de inmunidad
2. Componentes del sistema inmunitario
 - 1.- Linfocitos
 - 2.- Sistema del Complemento
 - 3.- Fagocitos
 - 4.- Citocinas
 - 5.- Neutrófilo
 - 6.- Eosinófilo
 - 7.- Basófilos y mastocitos
 - 8.- Plaquetas
 - 9.- Células asesinas naturales (NK)
3. Anticuerpos y antígenos
 - 1.- Antígenos
 - 2.- Anticuerpos
4. Respuestas del sistema inmune
 - 1.- Respuesta innata o inespecífica
 - 2.- Respuesta adaptativa o específica
 - 3.- Diferencias entre la respuesta inmune innata y la respuesta inmune adquirida
5. Desórdenes en la inmunidad humana
 - 1.- Inmunodeficiencias
 - 2.- Autoinmunidad
 - 3.- Hipersensibilidad
6. Sueros y vacunas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ALERGOLOGÍA BÁSICA

1. Alergología y alergia: concepto y definiciones
2. Inmunoglobulinas E (IgE). Mecanismo de regulación de la síntesis de IgE
 - 1.- Factores implicados en la regulación de la síntesis de las IgE
3. Alérgenos
 - 1.- Pólenes, moho y ácaros del polvo doméstico
 - 2.- Alérgenos derivados de animales
 - 3.- Alérgenos alimentarios
 - 4.- Fármacos como alérgenos
 - 5.- Alérgenos ocupacionales
 - 6.- Insectos alérgenos
4. Pruebas diagnósticas
 - 1.- Extractos alérgenos
 - 2.- Test cutáneos
 - 3.- Test epicutáneos
 - 4.- Pruebas de provocación
 - 5.- Pruebas sanguíneas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENFERMEDADES ALÉRGICAS CUTÁNEAS

1. Epidemiología general e historia natural de las enfermedades alérgicas
2. Urticaria y angioedema. Epidemiología

- 1.- Patogenia
- 2.- Clasificación
- 3.- Manifestaciones clínicas
- 4.- Angioedema sin urticaria
- 3.Dermatopatías con participación vascular sistémica. Vasculitis
 - 1.- Paniculitis y eritema nodoso o nudoso
- 4.Exantema fijo medicamentoso
 - 1.- Diagnóstico y tratamiento
- 5.Prurigo - eccemas. Dermatitis atópica
 - 1.- Diagnóstico y tratamiento
- 6.Dermatitis de contacto
 - 1.- Diagnóstico y tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENFERMEDADES ALÉRGICAS RESPIRATORIAS

- 1.Eosinofilias pulmonares. Patogenia y síntomas
 - 1.- Clasificación
 - 2.- Diagnóstico y tratamiento
- 2.Asma Bronquial. Concepto y síntomas
 - 1.- Patogenia del asma bronquial
 - 2.- Diagnóstico del asma y tratamiento general del asma
 - 3.- Asma bronquial en la infancia y los adultos
 - 4.- Factores de influencia en el asma bronquial. Asma y deporte

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMEDADES ALÉRGICAS OTORRINOLARINGÓLOGAS

- 1.Rinitis alérgica
 - 1.- Etiología y síntomas de la rinitis
 - 2.- Diagnóstico y tratamiento
- 2.Otitis media serosa
 - 1.- Patogenia general. Etiología y síntomas
 - 2.- Diagnóstico y tratamiento
- 3.Sinusitis y poliposis nasosinusal
 - 1.- Patogenia general. Etiología y síntomas de la sinusitis
 - 2.- Diagnóstico y tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFERMEDADES ALÉRGICAS DIGESTIVAS, OCULARES. OTRAS ENFERMEDADES ALÉRGICAS

- 1.Enfermedades digestivas. Gastroenteritis eosinofílica
 - 1.- Diagnóstico y tratamiento
- 2.Enfermedades oculares. Conjuntivitis
 - 1.- Diagnóstico y tratamiento general
- 3.Otras enfermedades (látex, animales...)
 - 1.- Alergia al látex
 - 2.- Alergia a los animales
 - 3.- Alergia al veneno de los insectos himenópteros
- 4.Situaciones alergológicas especiales: gestantes y niños

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ALERGIAS MEDICAMENTOSAS

- 1.Reacciones adversas a los medicamentos
- 2.Características generales de la alergia a medicamentos
 - 1.- Factores predisponentes para desarrollar una alergia a medicamentos
 - 2.- Medicamentos más comunes causantes de alergias
- 3.Síntomas de las reacciones alérgicas a los medicamentos
- 4.Diagnóstico y tratamiento de las alergias medicamentosas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INTOLERANCIA Y ALERGIA A LOS ALIMENTOS

- 1.Definiciones

2.Intolerancia a los alimentos

- 1.- Tipos de intolerancia a los alimentos
- 2.- Intolerancia al gluten
- 3.- Condiciones clínicas relacionadas con la intolerancia alimentaría

3.Alergias alimentarias

- 1.- Datos generales
- 2.- Síntomas
- 3.- Diagnóstico de la alergia a los alimentos
- 4.- Situaciones de riesgo
- 5.- Tratamiento de alergia a los alimentos
- 6.- Alimentos alergénicos

4.Alergia a anisakis

UNIDAD DIDÁCTICA 9. URGENCIAS ALERGOLÓGICAS

1.Anafilaxia y shock anafiláctico

- 1.- Manejo de la anafilaxia

2.Crisis asmática

- 1.- Tratamiento ante un ataque agudo de asma
- 2.- Complicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 10. FÁRMACOS EN ALERGOLOGÍA. INMUNOTERAPIA

1.Enfoque terapéutico de la patología de alergología

- 1.- Antihistamínicos
- 2.- Corticoides sistémicos, inhalados y tópicos
- 3.- Adrenalina y sistemas de autoinyección

2.Inmunoterapia. Historia y concepto de la inmunoterapia

- 1.- Mecanismo de acción
- 2.- Indicaciones y contraindicaciones
- 3.- Tipos de vacunas. Vías de administración y pautas. Métodos de seguimiento
- 4.- Técnica de administración
- 5.- Reacciones a la inmunoterapia

3.Homeopatía

PARTE 2. ALERGIAS ALIMENTARIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INMUNOLOGÍA BÁSICA

1.Inmunología y sistema inmune

- 1.- Tipos de inmunidad

2.Componentes del sistema inmunitario

- 1.- Linfocitos
- 2.- Sistema del Complemento
- 3.- Fagocitos
- 4.- Citocinas
- 5.- Neutrófilo
- 6.- Eosinófilo
- 7.- Basófilos y mastocitos
- 8.- Plaquetas
- 9.- Células asesinas naturales (NK)

3.Anticuerpos y antígenos

- 1.- Antígenos
- 2.- Anticuerpos

4.Respuestas del sistema inmune

- 1.- Respuesta innata o inespecífica
- 2.- Respuesta adaptativa o específica
- 3.- Diferencias entre la respuesta inmune innata y la respuesta inmune adquirida

5.Desórdenes en la inmunidad humana

- 1.- Inmunodeficiencias
- 2.- Autoinmunidad
- 3.- Hipersensibilidad

6.Sueros y vacunas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ALERGOLOGÍA BÁSICA

1.Alergología y alergia: concepto y definiciones

2.Inmunoglobulinas E (IgE). Mecanismo de regulación de la síntesis de IgE

- 1.- Factores implicados en la regulación de la síntesis de las IgE

3.Alérgenos

- 1.- Pólenes, moho y ácaros del polvo doméstico
- 2.- Alérgenos derivados de animales
- 3.- Alérgenos alimentarios
- 4.- Fármacos como alérgenos
- 5.- Alérgenos ocupacionales
- 6.- Insectos alérgenos

4.Pruebas diagnósticas

- 1.- Extractos alérgenos
- 2.- Test cutáneos
- 3.- Test epicutáneos
- 4.- Pruebas de provocación
- 5.- Pruebas sanguíneas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LOS ALIMENTOS

1.Conceptos relacionados con la alimentación

2.Clasificación de los alimentos

- 1.- Según su función
- 2.- Según su descripción

3.Clasificación de nutrientes

- 1.- Nutrientes energéticos (combustible)
- 2.- Nutrientes plásticos (constructivos)
- 3.- Nutrientes reguladores (biocatalizadores)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTOLERANCIA Y ALERGIA A LOS ALIMENTOS

1.Definiciones

2.Intolerancia a los alimentos

- 1.- Tipos de intolerancia a los alimentos
- 2.- Intolerancia al gluten
- 3.- Condiciones clínicas relacionadas con la intolerancia alimentaria

3.Alergias alimentarias

- 1.- Datos generales
- 2.- Síntomas
- 3.- Diagnóstico de la alergia a los alimentos
- 4.- Situaciones de riesgo
- 5.- Tratamiento de alergia a los alimentos
- 6.- Alimentos alergénicos

4.Alergia a anisakis

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PLAN DE GESTIÓN DE ALÉRGENOS. LA IMPORTANCIA DEL REGLAMENTO

1.Principios del control de alérgenos

2.Reglamento sobre la información alimentaria facilitada al consumidor

- 1.- Principales novedades
- 2.- Información sobre la presencia en los alimentos de sustancias susceptibles de causar alergias e intolerancias

3.Nuevas normas

- 1.- Cómo facilitar la información al consumidor

4.Legislación aplicable al control de alérgenos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. URGENCIAS ALERGOLÓGICAS

1.Anafilaxia y shock anafiláctico

1.- Manejo de la anafilaxia

2.Crisis asmática

1.- Tratamiento ante un ataque agudo de asma

2.- Complicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SEGURIDAD ALIMENTARIA

1.Introducción a la seguridad alimentaria

1.- ¿Qué se entiende por seguridad alimentaria?

2.La cadena alimentaria: “del campo a la mesa”

3.¿Qué se entiende por trazabilidad?

1.- Responsabilidades

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y BUENAS PRÁCTICAS

1.Importancia de las buenas prácticas en la manipulación de alimentos

2.Limpieza y desinfección: diferenciación de conceptos

3.Materiales en contacto con los alimentos: tipos y requisitos

4.Etiquetado de los alimentos: lectura e interpretación de etiquetas de información obligatoria

1.- Componentes del etiquetado del producto envasado

2.- Alimentos envasados por los titulares de los establecimientos de venta al por menor

3.- Alimentos sin envasar

5.Uniformes

6.Profundización en los aspectos técnico-sanitarios específicos de los alimentos de alto riesgo

1.- Alimentos de alto riesgo

UNIDAD DIDÁCTICA 9. FÁRMACOS EN ALERGOLOGÍA. INMUNOTERAPIA

1.Enfoque terapéutico de la patología de alergología

1.- Antihistamínicos

2.- Corticoides sistémicos, inhalados y tópicos

3.- Adrenalina y sistemas de autoinyección

2.Inmunoterapia. Historia y concepto de la inmunoterapia

1.- Mecanismo de acción

2.- Indicaciones y contraindicaciones

3.- Tipos de vacunas. Vías de administración y pautas. Métodos de seguimiento

4.- Técnica de administración

5.- Reacciones a la inmunoterapia

3.Homeopatía

UNIDAD DIDÁCTICA 10. SISTEMA APPCC

1.Introducción

2.¿Qué es el sistema APPCC?

3.Principios del sistema APPCC

4.Razones para implantar un sistema APPCC

5.El sistema APPCC aplicado al control de alérgenos

PARTE 3. URGENCIAS ALERGOLÓGICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INMUNOLOGÍA

1.Inmunología y sistema inmune

1.- Tipos de inmunidad

2.Componentes del sistema inmunitario

1.- Linfocitos

2.- Sistema del Complemento

3.- Fagocitos

- 4.- Citocinas
- 5.- Neutrófilo
- 6.- Eosinófilo
- 7.- Basófilos y mastocitos
- 8.- Plaquetas
- 9.- Células asesinas naturales (NK)
- 3. Anticuerpos y antígenos
 - 1.- Antígenos
 - 2.- Anticuerpos
- 4. Respuestas del sistema inmune
 - 1.- Respuesta innata o inespecífica
 - 2.- Respuesta adaptativa o específica
 - 3.- Diferencias entre la respuesta inmune innata y la respuesta inmune adquirida
- 5. Desórdenes en la inmunidad humana
 - 1.- Inmunodeficiencias
 - 2.- Autoinmunidad
 - 3.- Hipersensibilidad
- 6. Sueros y vacunas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ALERGOLOGÍA BÁSICA

- 1. Concepto de alergología, urgencias alergológicas y alergia
 - 1.- Síntomas
 - 2.- Definiciones
- 2. Inmunoglobulinas E (IgE). Mecanismo de regulación de la síntesis de IgE
 - 1.- Factores implicados en la regulación de la síntesis de las IgE

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPALES AGENTES CAUSANTES DE URGENCIAS ALERGOLÓGICAS

- 1. Agentes causantes de urgencias alergológicas
- 2. Pólenes, moho y ácaros del polvo doméstico
 - 1.- Polen
 - 2.- Moho
 - 3.- Ácaros del polvo doméstico
- 3. Alérgenos derivados de animales
- 4. Alérgenos alimentarios
 - 1.- Alergia a anisakis
- 5. Fármacos como alérgenos
- 6. Alérgenos ocupacionales
- 7. Insectos alérgenos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRUEBAS DIAGNÓSTICAS EMPLEADAS EN URGENCIAS ALERGOLÓGICAS

- 1. Pruebas diagnósticas
 - 1.- Extractos alérgenos
 - 2.- Test cutáneos
 - 3.- Test epicutáneos
 - 4.- Pruebas de provocación
 - 5.- Pruebas sanguíneas
- 2. Prueba de función respiratoria en urgencias: Técnica de Peak Flow
 - 1.- Técnica para realizar correctamente el Peak Flow (PF)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANAFILAXIA Y SHOCK ANAFILÁCTICO

- 1. La anafilaxia
 - 1.- Manejo de la anafilaxia
- 2. Shock
 - 1.- Shock anafiláctico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ASMA BRONQUIAL. CRISIS ASMÁTICA

- 1.El asma Bronquial
 - 1.- Patogenia del asma bronquial
 - 2.- Manifestaciones clínicas
 - 3.- Diagnóstico del asma y tratamiento general del asma
 - 4.- Asma bronquial en la infancia y los adultos
 - 5.- Factores de influencia en el asma bronquial. Asma y deporte

- 2.Crisis asmática
 - 1.- Tratamiento ante un ataque agudo de asma
 - 2.- Exacerbación asmática
 - 3.- Manejo de la crisis de asma en urgencias

UNIDAD DIDÁCTICA 7. URTICARIA Y ANGIOEDEMA

- 1.Urticaria y angioedema
 - 1.- Epidemiología
 - 2.- Patogenia
- 2.Clasificación
- 3.Manifestaciones clínicas
- 4.Angioedema sin urticaria
 - 1.- Angioedema hereditario
 - 2.- Angioedema inducido por fármacos
 - 3.- Angioedema adquirido

UNIDAD DIDÁCTICA 8. OTRAS ENTIDADES

- 1.Eosinofilias pulmonares
 - 1.- Neumonía eosinófila aguda
 - 2.- Diagnóstico y tratamiento
- 2.Neumonitis por hipersensibilidad
 - 1.- Aspectos clínicos
 - 2.- Diagnóstico
 - 3.- Tratamiento, pronóstico y evolución

UNIDAD DIDÁCTICA 9. FÁRMACOS EN URGENCIAS ALERGOLÓGICAS

- 1.Enfoque terapéutico de la patología de alergología
 - 1.- Antihistamínicos
 - 2.- Corticoides sistémicos, inhalados y tópicos
 - 3.- Adrenalina y sistemas de autoinyección
- 2.Inmunoterapia. Historia y concepto de la inmunoterapia
 - 1.- Mecanismo de acción
 - 2.- Indicaciones y contraindicaciones
 - 3.- Tipos de vacunas. Vías de administración y pautas. Métodos de seguimiento
 - 4.- Técnica de administración
 - 5.- Reacciones a la inmunoterapia
- 3.Homeopatía

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ALERGIAS MEDICAMENTOSAS

- 1.Reacciones adversas a los medicamentos
 - 1.- Sospecha de reacción alérgica
- 2.Características generales de la alergia a medicamentos
 - 1.- Factores predisponentes para desarrollar una alergia a medicamentos
 - 2.- Medicamentos más comunes causantes de alergias
- 3.Síntomas de las reacciones alérgicas a los medicamentos
- 4.Diagnóstico y tratamiento de las alergias medicamentosas

PARTE 4. PROTECCIÓN DE DATOS EN SANIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS (RGPD). FUNDAMENTOS

- 1.El Reglamento UE 2016/679
- 2.Ámbito de aplicación del RGPD
- 3.Definiciones
- 4.Sujetos obligados

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPIOS DE LA PROTECCIÓN DE DATOS

- 1.El binomio derecho/deber en la protección de datos
- 2.Licitud del tratamiento de los datos
- 3.Lealtad y transparencia
- 4.Finalidad del tratamiento de los datos: la limitación
- 5.Minimización de datos
- 6.Exactitud y Conservación de los datos personales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LEGITIMACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES EN EL RGPD

- 1.El consentimiento del interesado en la protección de datos personales
- 2.El consentimiento: otorgamiento y revocación
- 3.El consentimiento informado: finalidad, transparencia, conservación, información y deber de comunicación al interesado

- 4.Eliminación del Consentimiento tácito en el RGPD
- 5.Consentimiento de los niños
- 6.Categorías especiales de datos
- 7.Datos relativos a infracciones y condenas penales
- 8.Tratamiento que no requiere identificación
- 9.Bases jurídicas distintas del consentimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DERECHOS DE LOS CIUDADANOS EN LA PROTECCIÓN DE SUS DATOS PERSONALES

- 1.Derechos de las personas respecto a sus Datos Personales
- 2.Transparencia e Información
- 3.Acceso, Rectificación, Supresión (Olvido)
- 4.Oposición
- 5.Decisiones individuales automatizadas
- 6.Portabilidad de los Datos
- 7.Limitación del tratamiento
- 8.Excepciones a los derechos
- 9.Casos específicos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVAS SECTORIALES AFECTADAS POR LA PROTECCIÓN DE DATOS

- 1.Normativas sectoriales sobre Protección de Datos
- 2.Sanitaria, Farmacéutica, Investigación
- 3.Protección de los menores
- 4.Solvencia Patrimonial
- 5.Telecomunicaciones
- 6.Videovigilancia
- 7.Seguros, Publicidad y otros

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL: MEDIDAS DE CUMPLIMIENTO EN EL RGPD

- 1.Las políticas de Protección de Datos
- 2.Posición jurídica de los intervinientes Responsables, corresponsables, Encargados, subencargado del Tratamiento sus representantes Relaciones entre ellos y formalización
- 3.El Registro de Actividades de Tratamiento: identificación y clasificación del tratamiento de datos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EL DELEGADO DE PROTECCIÓN DE DATOS (DPD, DPO O DATA PRIVACY OFFICER)

- 1.El Delegado de Protección de Datos (DPD)
- 2.Designación Proceso de toma de decisión Formalidades en el nombramiento, renovación y cese Análisis de conflicto de intereses
- 3.Ejercicio de funciones: Obligaciones y responsabilidades Independencia Identificación y reporte a dirección

- 4.El DPD en el desarrollo de Sistemas de Información
- 5.Procedimientos Colaboración, autorizaciones previas, relación con los interesados y gestión de reclamaciones
- 6.Comunicación con la Autoridad de Protección de Datos
- 7.Competencia profesional Negociación Comunicación Presupuestos
- 8.Capacitación y Desempeño del DPO: Formación, Habilidades personales, Trabajo en equipo, Liderazgo, Gestión equipos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. LAS AUTORIDADES DE CONTROL

- 1.Autoridades de Control: Aproximación
- 2.Potestades
- 3.Régimen Sancionador
- 4.Comité Europeo de Protección de Datos (CEPD)
- 5.Procedimientos seguidos por la AEPD
- 6.La Tutela Jurisdiccional
- 7.El Derecho de Indemnización

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

- 1.Marco normativo. Esquema Nacional de Seguridad y directiva NIS: Directiva (UE) 2016/1148 relativa a las medidas destinadas a garantizar un elevado nivel común de seguridad de las redes y sistemas de información en la Unión
Ámbito de aplicación, objetivos, elementos principales, principios básicos y requisitos mínimos
- 2.Ciberseguridad y gobierno de la seguridad de la información Generalidades, Misión, gobierno efectivo de la Seguridad de la información (SI) Conceptos de SI Alcance Métricas del gobierno de la SI. Estado de la SI. Estrategia la SI
- 3.Puesta en práctica de la seguridad de la información. Seguridad desde el diseño y por defecto. El ciclo de vida de los Sistemas de Información Integración de la seguridad y la privacidad en el ciclo de vida El control de calidad de los

UNIDAD DIDÁCTICA 10. EVALUACIÓN DE IMPACTO DE PROTECCIÓN DE DATOS “EIPD”

- 1.Introducción y fundamentos de las EIPD: Origen, concepto y características de las EIPD Alcance y necesidad Estándares
- 2.Realización de una Evaluación de Impacto Aspectos preparatorios y organizativos, análisis de la necesidad de llevar a cabo la evaluación y consultas previas

PARTE 5. PRL EN SANIDAD

MÓDULO 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL TRABAJO Y LA SALUD: LOS RIESGOS PROFESIONALES. FACTORES DE RIESGO

- 1.Conceptos básicos: trabajo y salud
- 2.Trabajo
- 3.Salud
- 4.Factores de Riesgo
- 5.Condiciones de Trabajo
- 6.Técnicas de Prevención y Técnicas de Protección

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DAÑOS DERIVADOS DEL TRABAJO. LOS ACCIDENTES DE TRABAJO Y LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES. OTRAS PATOLOGÍAS DERIVADAS DEL TRABAJO

- 1.Daños para la salud. Accidente de trabajo y enfermedad profesional
- 2.Accidente de trabajo
- 3.Tipos de accidente
- 4.Regla de la proporción accidentes/incidentes
- 5.Repercusiones de los accidentes de trabajo
- 6.Enfermedad Profesional

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MARCO NORMATIVO BÁSICO EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DERECHOS Y DEBERES

- 1.Normativa

2. Normativa de carácter internacional. Convenios de la Organización Internacional del Trabajo (O.I.T.)
3. Normativa Unión Europea
4. Normativa Nacional
5. Normativa Específica
6. Derechos, obligaciones y sanciones en Prevención de Riesgos Laborales
7. Empresarios. (Obligaciones del empresario)
8. Responsabilidades y Sanciones
9. Derechos y obligaciones del trabajador
10. Delegados de Prevención
11. Comité de Seguridad y Salud

MÓDULO 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RIESGOS LIGADOS A LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD

1. Introducción a los Riesgos ligados a las Condiciones de Seguridad
2. Lugares de trabajo
3. Riesgo eléctrico
4. Equipos de trabajo y máquinas
5. Las herramientas
6. Incendios
7. Seguridad en el manejo de Productos Químicos
8. Señalización de Seguridad
9. Aparatos a presión
10. Almacenaje, manipulación y mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS LIGADOS AL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO

1. El medio ambiente físico en el trabajo
2. Contaminantes químicos
3. Clasificación de los productos según sus efectos tóxicos
4. Medidas de prevención y control
5. Contaminantes biológicos
6. Tipos y vías de entrada de los contaminantes biológicos
7. Medidas de prevención y control básicas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA CARGA DE TRABAJO, LA FATIGA Y LA INSATISFACCIÓN LABORAL

1. La Carga Física
2. Criterios de evaluación del trabajo muscular
3. Método del consumo de energía
4. La Postura
5. Manipulación manual de cargas
6. Movimientos Repetitivos
7. La carga mental
8. La Fatiga
9. La Insatisfacción Laboral
10. La organización del trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS ELEMENTALES DE CONTROL DE RIESGOS. PROTECCIÓN COLECTIVA E INDIVIDUAL

1. La Protección Colectiva
2. Orden y limpieza
3. Señalización
4. Formación
5. Mantenimiento
6. Resguardos y dispositivos de seguridad
7. La protección individual. Equipos de Protección Individual (EPIs)
8. Definición de Equipo de Protección Individual

9.Elección, utilización y mantenimiento de EPIs

10.Obligaciones Referentes a los EPIs

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PLANES DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN

1.Actividades con Reglamentación Sectorial Específica

2.Actividades sin Reglamentación Sectorial Específica

3.Plan de Autoprotección

4.Definición y Objetivos del Plan de Autoprotección

5.Criterios de elaboración de un Plan de Autoprotección

6.Estructura del Plan de Autoprotección

7.Medidas de Emergencia

8.Objetivos de las Medidas de Emergencia

9.Clasificación de las emergencias

10.Organización de las emergencias

11.Procedimientos de actuación

12.Estructura Plan de Emergencia

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES

1.La Vigilancia de la Salud

2.Control biológico

3.Detección precoz

MÓDULO 3. GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE LA EMPRESA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANISMOS PÚBLICOS RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1.Organismos Públicos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo

2.Organismos Europeos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo

3.Organismos Nacionales Relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO PREVENTIVO: RUTINAS BÁSICAS

1.El Plan de Prevención

2.La Evaluación de Riesgos

3.El análisis de riesgos

4.Valoración del riesgo

5.Tipos de evaluaciones

6.Método de evaluación general de riesgos (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo)

7.Planificación de Riesgos o Planificación Actividad Preventiva

8.Contenido mínimo de la Planificación Preventiva

9.Revisión de la Planificación Preventiva

10.Vigilancia de la Salud

11.Información y Formación

12.Medidas de Emergencia

13.Memoria Anual

14.Auditorías

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DOCUMENTACIÓN: RECOGIDA, ELABORACIÓN Y ARCHIVO

1.Documentación: Recogida, elaboración y archivo

2.Modalidades de gestión de la prevención

MÓDULO 4. PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRIMEROS AUXILIOS

1.Principios generales de primeros auxilios

2.La actuación del socorrista

3.Terminología clínica

4.Posiciones de Seguridad

5.Material de primeros auxilios

- 6.Asistencias
- 7.Valoración primaria: consciencia-respiración-pulso
- 8.Comprobar el estado de consciencia
- 9.Comprobar funciones respiratorias
- 10.Comprobar funciones cardíacas
- 11.Técnicas de Reanimación. RCP básicas
- 12.Apertura de las vías respiratorias
- 13.Respiración Asistida Boca a Boca
- 14.Si el accidentado no respira y no tiene pulso
- 15.Estado de Shock
- 16.Heridas y hemorragias
- 17.En caso de heridas simples
- 18.Heridas complicadas con hemorragia
- 19.Hemorragias Externas
- 20.Hemorragia interna
- 21.Hemorragia exteriorizada
- 22.Hemorragias especiales
- 23.Quemaduras
- 24.Electrocución
- 25.Fracturas y contusiones
- 26.Caso especial: Fractura de columna vertebral
- 27.Esguinces
- 28.Rotura de ligamentos
- 29.Contusiones
- 30.Luxación
- 31.Intoxicación
- 32.Intoxicaciones provocadas por vía digestiva
- 33.En caso de intoxicación por inhalación
- 34.Intoxicación por inyección
- 35.Insolación
- 36.Lo que NO debe hacerse en primeros auxilios

MÓDULO 5. PRL. RIESGOS ESPECÍFICOS EN SANIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRL. Riesgos Especificos en Sanidad

- 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.

PARTE 6. COMUNICACIÓN DE MALAS NOTICIAS PARA PROFESIONALES SANITARIOS

MÓDULO 1. HABILIDADES SOCIALES Y COMUNICATIVAS EN EL CONTEXTO SANITARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HABILIDADES SOCIALES Y COMUNICACIÓN NO VERBAL

- 1.¿Qué son las habilidades sociales?
- 2.Escucha activa
- 3.¿Qué es la comunicación no verbal?
- 4.Componentes de la comunicación no verbal

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NOCIONES PSICOLÓGICAS BÁSICAS

- 1.Concepto de salud

- 2.Aspectos emocionales implicados en la enfermedad
- 3.La motivación
- 4.Frustración y conflicto
- 5.Salud mental y psicoterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMUNICACIÓN INTERPERSONAL EN EL CONTEXTO SANITARIO

- 1.Introducción
- 2.Niveles, principios y funciones de la comunicación interpersonal
- 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 4. LA COMUNICACIÓN ORAL EN EL CONTEXTO SANITARIO

- 1.Introducción.
- 2.Las actitudes necesarias para el diálogo entre profesional-paciente
- 3.Claves para la comprensión de la información sanitaria

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA IMPORTANCIA DEL LENGUAJE CORPORAL EN EL ÁMBITO SANITARIO

- 1.El lenguaje corporal.
- 2.La importancia de una buena observación para una comunicación adecuada

MÓDULO 2. TÉCNICAS COMUNICATIVAS CON EL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RELACIÓN CON EL PACIENTE

- 1.Introducción
- 2.¿Qué es una mala noticia?
- 3.Comunicación entre el personal sanitario y el enfermo
- 4.Modelos de relación entre el paciente y el personal sanitario

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCEDIMIENTOS DE COMUNICACIÓN/HUMANIZACIÓN DE LA ATENCIÓN SANITARIA

- 1.La comunicación y la capacidad de escucha
- 2.Protocolo
- 3.Establecimiento de una comunicación eficaz
- 4.Vías de atención sanitaria al paciente

MÓDULO 3. TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN CON LOS MEDIOS ANTE SITUACIONES SANITARIAS DE INTERÉS PÚBLICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RELACIONES EFECTIVAS CON LOS MEDIOS

- 1.Premisas básicas sobre los medios de comunicación
- 2.Imagen visual
- 3.Los medios de comunicación ante los desastres
- 4.La ciencia y los medios
- 5.La salud pública y los medios
- 6.Guías para el manejo en una crisis de salud

MÓDULO 4. TÉCNICAS DE CAPACITACIÓN EN LA COMUNICACIÓN DE MALAS NOTICIAS PARA PROFESIONALES SANITARIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE AUTOCONTROL EMOCIONAL

- 1.Imaginación/visualización
- 2.Entrenamiento asertivo
- 3.Técnica de control de la respiración
- 4.Administración del tiempo
- 5.La relajación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS COGNITIVAS

- 1.Introducción
- 2.Solución de problemas

- 3. Detención del pensamiento
- 4. La inoculación del estrés
- 5. La sensibilización encubierta
- 6. Terapia racional emotiva de Ellis

MÓDULO 5. TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN DE MALAS NOTICIAS EN SITUACIONES SANITARIAS DE DUELO, TENSIÓN, AGRESIVIDAD, ANSIENDAD Y ANGUSTIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE INTERVENCIÓN

- 1. Introducción
- 2. Apoyo psicológico en situaciones de duelo
- 3. Apoyo psicológico en situaciones de tensión
- 4. Apoyo psicológico en situaciones de agresividad
- 5. Apoyo psicológico en situaciones de ansiedad y angustia
- 6. Técnicas de ayuda psicológica

MÓDULO 6. TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN DE MALAS NOTICIAS EN ENFERMERDADES GRAVES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTADOS PSICOLÓGICOS DE LOS PACIENTES EN SITUACIONES ESPECIALES

- 1. Tratamiento psicológico. Cáncer
- 2. Tratamiento psicológico. Sida
- 3. Intervención psicológica. Fase terminal.
- 4. Por qué preocupa como dar malas noticias.
- 5. Reacciones psicológicas a la hospitalización.