

Máster en Métodos Epidemiológicos y Salud Pública + Titulación universitaria



ÍNDICE

1 | Somos Educa
Business School

2 | Rankings

3 | Alianzas y
acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por las
que elegir Educa
Business School

7 | Programa
Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

EDUCA Business School es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificar con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

Más de

18

años de
experiencia

Más de

300k

estudiantes
formados

Hasta un

98%

tasa
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales

RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

Educa Business School se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



FONDO
SOCIAL
EUROPEO



BY EDUCA EDTECH

Educa Business School es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



ONLINE EDUCATION



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUCA BUSINESS SCHOOL

1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**



2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con una amplia experiencia profesional.



5. TUTORÍA PERMANENTE



Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.



Máster en Métodos Epidemiológicos y Salud Pública + Titulación universitaria



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
8 ECTS

Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Máster en Métodos Epidemiológicos y Salud Pública con 1500 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 - Título Propio de Epidemiología y Salud Pública expedida por la Universidad Europea Miguel de Cervantes acreditada con 8 ECTS Universitarios (Curso Universitario de Especialización de la Universidad Europea Miguel de Cervantes)



EDUCA BUSINESS SCHOOL

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Educa Business School.

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXX.

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

Firma del Alumno/a
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica
NOMBRE DE AREA MANAGER



Con el aval de la Comisión, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (Plan Propio de Grado)

Descripción

El Máster en Métodos Epidemiológicos y Salud Pública es tu puerta de entrada a un campo en constante crecimiento y vital para el bienestar global. En un mundo donde las enfermedades infecciosas y crónicas son un reto constante, la demanda de profesionales capacitados en epidemiología y salud pública nunca ha sido tan alta. Este máster te ofrece una formación integral que abarca desde la comprensión de la salud pública y su gestión, hasta el estudio detallado de enfermedades infecciosas, crónicas y tropicales. Adquirirás habilidades para analizar datos demográficos, comprender la epidemiología de patologías como el cáncer y la obesidad, y gestionar eficazmente situaciones sanitarias como la COVID-19. Además, te convertirás en un experto en vacunación, una herramienta clave en la prevención de enfermedades. Al optar por este máster online, tendrás la flexibilidad de estudiar a tu ritmo, asegurando que puedas compaginarlo con tu vida profesional y personal. Este máster no solo te capacitará para enfrentarte a los desafíos actuales del sector salud, sino que te posicionará como un líder en la protección de la salud pública.

Objetivos

- Analizar las políticas de salud para mejorar la gestión sanitaria. - Evaluar metodologías epidemiológicas en patologías crónicas. - Identificar agentes infecciosos y su impacto en salud pública.
- Diseñar estrategias de prevención ante enfermedades tropicales. - Aplicar normativas de protección de datos en el ámbito sanitario. - Desarrollar planes de promoción de la salud basados en evidencia. - Interpretar datos demográficos para la planificación sanitaria.

Para qué te prepara

El Máster en Métodos Epidemiológicos y Salud Pública está dirigido a profesionales y titulados en ciencias de la salud que deseen profundizar en la gestión sanitaria, epidemiología de enfermedades infecciosas y la promoción de la salud. Ideal para quienes buscan actualizar conocimientos en salud pública y gestión sanitaria avanzada. No es habilitante para el ejercicio profesional.

A quién va dirigido

El Máster en Métodos Epidemiológicos y Salud Pública te prepara para abordar problemas complejos en salud pública y epidemiología, desarrollando habilidades para analizar datos demográficos, gestionar servicios sanitarios y diseñar políticas de salud. También adquirirás conocimientos sobre el control de enfermedades infecciosas y tropicales, y la gestión de situaciones sanitarias como la COVID-19. Aunque amplía tus conocimientos, no habilita para el ejercicio profesional.

Salidas laborales

- Epidemiologista en instituciones de salud pública - Consultor en políticas de salud y gestión sanitaria
- Especialista en control de enfermedades infecciosas - Investigador en demografía y epidemiología -
Analista de datos en salud pública - Coordinador de programas de vacunación - Experto en prevención de riesgos sanitarios - Asesor en protección de datos sanitarios

TEMARIO

PARTE 1. 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. Prevención
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

PARTE 2. ENFERMEDADES INFECCIOSAS, VIRALES Y BACTERIANAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. AGENTES CAUSANTES DE INFECCIONES

1. Introducción
2. Bacterias
 1. - Bacterias comensales
 2. - Bacterias patógenas
3. Virus
 1. - Virus de la hepatitis B y C
 2. - Virus sincitial respiratorio
 3. - Rotavirus
 4. - Enterovirus
 5. - Citomegalovirus
 6. - Virus de la Inmunodeficiencia Humana
 7. - Virus de la Influenza
4. Parásitos y hongos
 1. - Candida albicans
 2. - Aspergillus
 3. - Cryptococcus

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL SISTEMA INMUNITARIO

1. Características generales
 1. - Mecanismos que intervienen
2. Tipos y mecanismos de respuesta inmunitaria
 1. - Respuesta innata o inespecífica
 2. - Respuesta adaptativa o específica
 3. - Diferencias entre la respuesta inmune innata y la respuesta inmune adquirida
3. Antígenos y determinantes antigénicos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. AUTOINMUNIDAD E INMUNODEFICIENCIA

1. Tipos de inmunodeficiencia
 1. - Primarias o congénitas

2. - Secundarias o adquiridas
2. Autoinmunidad
 1. - Enfermedades autoinmunes
3. Anticuerpo órgano específicos y no órgano específicos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EPIDEMIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

1. Introducción
 1. - Método epidemiológico
 2. - Frecuencia de infección por enfermedades nosocomiales
2. Cadena epidemiológica
3. Presentación de las enfermedades transmisibles
 1. - Etapas en la investigación de una epidemia
4. Prevención de las enfermedades trasmisibles
 1. - Profilaxis de exposición
 2. - Profilaxis de disposición

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMEDADES INFECCIOSAS

1. Protozoos
 1. - Malaria
 2. - Tripanosomiasis africana y americana
 3. - Leishmaniosis
 4. - Parásitos intestinales
2. Helmintos
 1. - Nematodos
 2. - Trematodos
 3. - Cestodos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFERMEDADES BACTERIANAS

1. Concepto
2. Enfermedades causadas por bacterias
 1. - Botulismo
 2. - Cólera
 3. - Impétigo
 4. - Lepra
 5. - Meningitis bacteriana
 6. - Tuberculosis
 7. - Neumococo

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENFERMEDADES VIRALES

1. Enfermedades virales
2. Fiebre amarilla
3. Gripe
4. Virus de la hepatitis A y B
5. Poliomielitis
6. Rabia

7. Sarampión, rubeola y paroditis
8. Varicela
9. Otras enfermedades causadas por virus
 1. - Dengue
 2. - Ébola
 3. - Resfriado común
10. Herpes zoster y herpes simple
 1. - Herpes simple
 2. - Herpes zoster

UNIDAD DIDÁCTICA 8. URGENCIAS INFECCIOSAS

1. Meningitis
2. Encefalitis
3. Neumonía
 1. - Causas
 2. - Factores de riesgo
 3. - Síntomas de la neumonía
4. Síndrome febril
5. Otitis medias agudas (OMA)
 1. - Mastoiditis aguda

UNIDAD DIDÁCTICA 9. INFECCIONES HOSPITALARIAS MÁS FRECUENTES

1. Infección intrahospitalaria
 1. - Modo de transmisión
2. Infecciones intrahospitalarias del sistema respiratorio
3. Control y prevención de las Infecciones Hospitalarias
 1. - Funciones del programa de epidemiología hospitalaria
 2. - Papel de la microbiología en la vigilancia y el control
 3. - Manejo de residuos hospitalarios
 4. - Limpieza y desinfección de ambientes hospitalarios y equipos médicos
 5. - Medidas de aislamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CONTROL Y PREVENCIÓN DE INFECCIONES

1. Infecciones urinarias
2. Infecciones de heridas quirúrgicas
 1. - El ambiente del quirófano
 2. - Personal del quirófano
 3. - Preparación del paciente antes de una intervención
3. Infecciones respiratorias nosocomiales
4. Infecciones causadas por catéteres intravasculares
5. Programas hospitalarios
 1. - Comité de control de infecciones
 2. - Especialistas en el control de infecciones
 3. - Precauciones normales para todos los pacientes
6. Responsabilidad del control de infecciones

PARTE 3. ENFERMEDADES TROPICALES INFECCIOSAS IMPORTADAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO

1. Descripción de un laboratorio clínico:
 1. - Organización del laboratorio.
 2. - Secciones del laboratorio.
2. Material, instrumentos y equipos básicos del laboratorio clínico:
 1. - Clasificación de los materiales.
 2. - Materiales de construcción de instrumentos de laboratorios clínicos.
 3. - Instrumentos y aparatos del laboratorio de análisis clínico.
 4. - Equipos básicos de laboratorio.
 5. - Material volumétrico.
3. Seguridad y prevención de riesgos en el laboratorio clínico.
4. Técnicas de limpieza, desinfección y esterilización:
 1. - Procedimiento general de limpieza.
 2. - Material de escaso riesgo.
 3. - Material de elevado riesgo.
 4. - Desinfección del material e instrumental clínico.
 5. - La esterilización.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE MUESTRAS

1. Tipos y recogida de muestras:
 1. - Tipos de muestras.
 2. - Recogida de muestras en parasitología.
2. Identificación y etiquetado de las muestras.
3. Conservación y transporte de las muestras:
 1. - Conservación.
 2. - Transporte.
4. Normativas en vigor del transporte de muestras.
5. Normas de prevención de riesgos en la manipulación de muestras biológicas:
 1. - Equipos de Protección Individual (EPI's).
 2. - Elementos de protección colectiva.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPALES SÍNDROMES EN VIAJEROS QUE PRESENTAN ENFERMEDADES TROPICALES INFECCIOSAS

1. Introducción.
2. Principales síndromes:
 1. - Síndrome diarreico.
 2. - Síndrome febril.
 3. - Síndrome cutáneo.
 4. - Síndrome abdominal.
 5. - Síndrome osteomuscular.
 6. - Síndrome hematológico (eosinofilia).
 7. - Síndrome respiratorio.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONCEPTO DE ENFERMEDAD INFECCIOSA TROPICAL

1. Concepto de enfermedad infecciosa tropical:
 1. - Características generales de las enfermedades infecciosas.
2. Triada ecológica:
 1. - Agente causal.
 2. - Huésped.
 3. - Medio ambiente.
3. Cadena epidemiológica. Elementos de la cadena epidemiológica.
4. Clasificación de las enfermedades tropicales:
 1. - Mecanismos de transmisión.
 2. - Periodo de incubación.
 3. - Diagnóstico clínico y microbiológico.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMEDADES INFECCIOSAS 1

1. Protozoos:
 1. - Malaria (Paludismo).
 2. - Tripanosomiasis.
 3. - Leishmaniasis.
 4. - Parásitos intestinales.
 5. - Babesiosis (Malaria del noreste).
2. Helmintos:
 1. - Nematodos.
 2. - Trematodos.
 3. - Cestodos.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFERMEDADES INFECCIOSAS 2

1. Virus:
 1. - Dengue.
 2. - Encefalitis.
 3. - Nipah (Encefalitis por virus).
 4. - Bunyavirus.
 5. - Fiebre amarilla.
 6. - Hepatitis.
 7. - Gripe aviar.
 8. - Hantaviriasis.
 9. - Rabia.
 10. - Síndrome Agudo Respiratorio Severo (SARS).
 11. - Monkeypox (Viruela de los monos).
 12. - Fiebres hemorrágicas.
2. Hongos:
 1. - Aspergilosis.
 2. - Blastomycosis.
 3. - Candidiasis.
 4. - Coccidioidomycosis (fiebre del Valle de San Joaquín).
 5. - Histoplasmosis.
 6. - Micetoma (pie de Madura).
 7. - Penicilliosis marneffeii.
3. Bacterias:

1. - Bartonelosis sudamericana.
 2. - Cólera.
 3. - Fiebre recurrente (Borreliosis).
 4. - Fiebre tifoidea.
 5. - Lepra (enfermedad de Hansen).
 6. - Leptospirosis.
 7. - Melioidosis.
 8. - Meningitis meningocócica.
 9. - Peste.
 10. - Rickettsiosis.
 11. - Rinoescleroma.
 12. - Tracoma.
 13. - Treponematoses endémicas.
 14. - Tuberculosis (bacilo de Koch).
 15. - Úlcera de Buruli.
4. Ectoparásitos:
1. - Ácaros.
 2. - Moscas.
 3. - Piojo.
 4. - Pulga.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES TROPICALES INFECCIOSAS

1. Tratamiento de las enfermedades tropicales infecciosas.
2. Prevención enfermedades tropicales infecciosas:
 1. - Antes del viaje. Vacunaciones. Profilaxis de la Malaria.
 2. - Durante el viaje.
 3. - Después del viaje.
 4. - Botiquín del viajero.
 5. - Viajeros especiales. Niños, embarazadas, enfermos.

PARTE 4. NUEVA REALIDAD SANITARIA: COVID-19

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INFORMACIÓN ACERCA DEL COVID-19

1. Los virus
2. Aparato respiratorio
3. Exploración del aparato respiratorio
4. COVID-19: enfermedad provocada por el SARS-COV-2
5. Diagnóstico del Covid-19

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ¿CÓMO SE PROPAGA EL COVID-19?

1. Contagio del Covid-19
2. Manejo de casos
3. Personas con patologías que agravan la enfermedad del Covid-19

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDIDAS DE PROTECCIÓN E HIGIENE DEL COVID-19

1. El proceso de prevención en el cuidado de la salud. Vigilancia epidemiológica
2. Protección e higiene del Covid-19: protección a agentes biológicos
3. Contaminantes biológicos
4. Equipos de protección individual contra el Covid-19
5. Limpieza y desinfección de ambientes hospitalarios y equipos médicos
6. Medidas de aislamiento
7. La importancia del lavado de manos: principal medida de prevención contra el Covid-19
8. Precauciones para el control de infecciones durante la atención del paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACTUACIONES EN LAS EMPRESAS ANTE LA COVID 19

1. Información general para las empresas
2. Condiciones de ventilación del lugar de trabajo
3. Limpieza y desinfección del lugar de trabajo
4. Medidas higiénicas de los trabajadores
5. Medidas en el centro de trabajo y medidas organizativas
6. Procedimiento de actuación antes el coronavirus

UNIDAD DIDÁCTICA 5: SITUACIÓN SANITARIA GENERADA POR LA COVID. PROTOCOLOS Y ACTUACIONES

1. Salud pública ante la pandemia
2. Impacto de la COVID en la población
3. Estudios y datos epidemiológicos sobre la COVID

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMATIVA EN MATERIA DE PREVENCIÓN ANTE LA COVID-19

1. Legislación en materia de COVID-19
2. Normas técnicas

PARTE 5. ESPECIALISTA EN VACUNAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ASPECTOS GENERALES DE LAS VACUNAS

1. Conceptos básicos de vacunación
 1. - Historia de la vacunación
 2. - Bases inmunológicas
2. Tipos de vacunas
3. Coadministración de las vacunas entre sí y con otros productos biológicos
4. Seguridad, contraindicaciones y precauciones de las vacunas. Reacciones adversas
5. Concepto de anafilaxia e inmunización pasiva

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ASPECTOS LEGALES DE LA VACUNACIÓN

1. Autorización y comercialización de las vacunas
2. Voluntariedad, consentimiento y renuncia a la vacunación
3. Vacunación de profesionales sanitarios, responsabilidades administrativas y profesionales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN DE LAS VACUNAS

1. Cadena del frío. Decálogo de la cadena del frío
2. Transporte
3. Conservación
4. Almacenamiento frigorífico
5. Recursos humanos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACTO DE VACUNACIÓN

1. Puntos clave previos a la vacunación
2. Procedimientos a seguir antes de la vacunación
3. Procedimientos a seguir durante la vacunación
4. Procedimientos a seguir tras la vacunación
5. Urgencias en la práctica vacunal

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRINCIPALES VACUNAS I

1. Introducción a las vacunas
2. Cólera
3. Difteria, tétanos y tos ferina
4. Encefalitis japonesa
5. Fiebre amarilla

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PRINCIPALES VACUNAS II

1. Fiebre tifoidea
2. Poliomieltis
3. Haemophilus influenzae tipo b
4. Hepatitis A
5. Hepatitis B
6. Meningococo

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PRINCIPALES VACUNAS III

1. Neumococo
2. Sarampión, rubeola y parotiditis
3. Rabia
4. Rotavirus

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PRINCIPALES VACUNAS IV

1. Gripe
2. Tuberculosis
3. Varicela
4. Virus del papiloma humano
5. Alergias

UNIDAD DIDÁCTICA 9. CALENDARIO DE VACUNACIÓN

1. Importancia de la vacunación. Calendario de la OMS
2. Vacunación en menores

1. - Vacunación de rescate o acelerada
2. - Vacunación de menores inmunodeprimidos
3. - Vacunación de prematuros
3. Vacunación adulta
4. Vacunación autonómica

UNIDAD DIDÁCTICA 10. VACUNAS RECOMENDADAS

1. Vacunas recomendadas en el medio laboral
2. Vacunas para viajeros internacionales
3. Vacunas para la población inmigrante

PARTE 6. 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: 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 7. 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 y 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 de 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 de 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 SI

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

