



**EDUCA
BUSINESS
SCHOOL**



Titulación certificada por
EDUCA BUSINESS SCHOOL



Master en Cuidados Integrales de Enfermería en la Unidad de Hemodiálisis + Titulación Universitaria



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 Cuidados Integrales de Enfermería en la Unidad de Hemodiálisis + Titulación

**DURACIÓN:**

750 horas

**MODALIDAD:**

Online

**PRECIO:**

1.495 €

Incluye materiales didácticos,
titulación y gastos de envío.**CRÉDITOS:**

6,00 ECTS

CENTRO DE FORMACIÓN:

Educa Business School



Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Master en Cuidados Integrales de Enfermería en la Unidad de Hemodiálisis 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 Universitaria en Cuidados Enfermeros en la Unidad de Hemodiálisis con 6 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.

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).





Educa Business School

como Escuela de Negocios de Formación de Postgrado
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

NOMBRE DEL ALUMNO/A

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

Nombre de la Acción Formativa

de 425 horas, perteneciente al Plan de formación de EDUCA BUSINESS SCHOOL en la convocatoria de 2019
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXXXXXXXX

Con una calificación de **NOTABLE**

Y para que consiste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 11 de Noviembre de 2019

La Dirección General
JESÚS MORENO HIDALGO

Sello

Firma del Alumno/a
NOMBRE DEL ALUMNO

RESPONSABILIDAD
SOCIAL
CORPORATIVA



El presente Título es parte del Sistema Formativo de la Unidad Formativa de 425 horas de formación de postgrado de la Universidad de Granada, en el marco de la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, de Educación, y de la Ley Orgánica 3/2006, de 26 de junio, de Educación Secundaria Obligatoria y Formación Profesional, Ley Orgánica 2/2009, de 23 de diciembre, de Educación, y de la Ley Orgánica 2/2013, de 29 de junio, de Formación Profesional. El presente Título es parte del Sistema Formativo de la Unidad Formativa de 425 horas de formación de postgrado de la Universidad de Granada, en el marco de la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, de Educación, y de la Ley Orgánica 3/2006, de 26 de junio, de Educación Secundaria Obligatoria y Formación Profesional, Ley Orgánica 2/2009, de 23 de diciembre, de Educación, y de la Ley Orgánica 2/2013, de 29 de junio, de Formación Profesional. El presente Título es parte del Sistema Formativo de la Unidad Formativa de 425 horas de formación de postgrado de la Universidad de Granada, en el marco de la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, de Educación, y de la Ley Orgánica 3/2006, de 26 de junio, de Educación Secundaria Obligatoria y Formación Profesional, Ley Orgánica 2/2009, de 23 de diciembre, de Educación, y de la Ley Orgánica 2/2013, de 29 de junio, de Formación Profesional.

Descripción

Si se dedica al entorno sanitario o desearía hacerlo y quiere especializarse en las funciones relacionadas con la enfermería en el área de la hemodiálisis este es su momento, con el Master en Cuidados Integrales de Enfermería en la Unidad de Hemodiálisis podrá adquirir los conocimientos oportunos para desenvolverse de manera experta en este sector. La enfermería es una disciplina encargada de proporcionar los cuidados necesarios tanto al paciente como a su familia o comunidad, con la finalidad de preservar la salud y prevenir la enfermedad, además de ayudar en la recuperación de la enfermedad.

Objetivos

- Identificar y aplicar adecuadamente las técnicas básicas de enfermería.
- Cuidar al paciente enfermo.
- Organizar la documentación relativa al paciente ingresado.
- Dotar a los participantes de los conocimientos necesarios que les permita desarrollar competencias y cualificaciones básicas de trabajo, con el fin de mejorar su profesionalidad y proporcionarle una mayor estabilidad en el mercado laboral.
- Ampliar los conocimientos acerca de este proceso y de los cuidados que requiere el paciente que necesita hemodiálisis.
- Mostrar a los alumnos las funciones del enfermero con el paciente en tratamiento con hemodiálisis.
- Conocer todo el proceso de la hemodiálisis, diálisis y diálisis peritoneal.
- 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.

A quién va dirigido

Este Master en Cuidados Integrales de Enfermería en la Unidad de Hemodiálisis está dirigido a todos aquellos profesionales del sector que deseen seguir formándose en la materia, así como a personas interesadas en el ámbito sanitario que quieran aprender las nociones de enfermería en hemodiálisis.

Para qué te prepara

El Master en Cuidados Integrales de Enfermería en la Unidad de Hemodiálisis le prepara para conocer a fondo el ámbito de la enfermería relacionado con el tratamiento a pacientes en el área de la hemodiálisis, aplicando diversas técnicas para intervenir de manera profesional.

Salidas Laborales

Sanidad / Enfermería / Hemodiálisis.

Formas de Pago

- Contrareembolso
- Tarjeta
- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

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

PARTE 1. CUIDADOS ENFERMEROS EN LA UNIDAD DE HEMODIÁLISIS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA RENAL

- 1.Introducción al sistema urinario
- 2.Anatomía renal
 - 1.- Riñón: función, estructura e irrigación
 - 2.- Unidad funcional: nefrona
- 3.Fisiología renal
 - 1.- Filtración
 - 2.- Reabsorción y secreción
 - 3.- Concentración orina
- 4.El sistema genitourinario
- 5.Estudio de la orina
 - 1.- Alteraciones en el estudio de la orina
 - 2.- Presencia de determinados componentes
 - 3.- Análisis del sedimento urinario

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS RENALES

- 1.Formas de presentación de las enfermedades renales
 - 1.- Paciente sintomático
 - 2.- Paciente asintomático
 - 3.- Alteraciones renales en enfermedades sistémicas
 - 4.- Trastornos de la función urinaria

2. Grandes síndromes en nefrología

- 1.- Síndrome nefrótico
- 2.- Síndrome nefrítico
- 3.- Hipertensión arterial
- 4.- Infecciones vías urinarias
- 5.- Litiasis renal
- 6.- Alteraciones obstructivas de la vía urinaria
- 7.- Insuficiencia renal aguda
- 8.- Insuficiencia renal crónica

3. Prevención enfermedad renal

4. Enfermedades glomerulares e intersticiales

- 1.- Enfermedades glomerulares
- 2.- Enfermedades intersticiales del riñón. Nefropatías intersticiales

5. Estudio enfermo renal

- 1.- Historia clínica
- 2.- Exploración clínica
- 3.- Evaluación de la función renal
- 4.- Estudio morfológico riñón y sistema urinario

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIONES ESPECÍFICAS DE ENFERMERÍA EN NEFROLOGÍA

1. Introducción a actuaciones específicas de Enfermería en Nefrología

2. Etapas Proceso de Atención de Enfermería

- 1.- Valoración
- 2.- Diagnóstico
- 3.- Planificación
- 4.- Ejecución
- 5.- Evaluación

3. Manejo del paciente ingresado en la Unidad de Nefrología

- 1.- Momento ingreso
- 2.- Durante ingreso

4. Cuidados de Enfermería al paciente agudo

- 1.- Protocolo Unidad Aguda Nefrología
- 2.- Diálisis enfermo en la Unidad Aguda
- 3.- Hemodiálisis en Urgencias
- 4.- Diálisis en UCI

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE DIÁLISIS

1. Definición

2. Requisitos

- 1.- Personal
- 2.- Planta física

- 3.- Equipamiento
- 4.- Equipo para el tratamiento de agua
- 3.Funcionamiento de la unidad
- 4.Normas generales de trabajo en la Unidad de Diálisis

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMERÍA EN DIÁLISIS

- 1.Situación en España
- 2.Diálisis
 - 1.- Concepto y bases fisicoquímicas
 - 2.- Criterios inclusión
 - 3.- Indicaciones tratamiento
- 3.Tipo de diálisis
- 4.Agua tratada y líquido de diálisis
 - 1.- Agua tratada
 - 2.- Líquidos diálisis
- 5.Dializadores
 - 1.- Tipos
 - 2.- Elección dializador
 - 3.- Membrana

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ACCESOS VASCULARES

- 1.Introducción a los accesos vasculares
 - 2.Fístulas arteriovenosas
 - 1.- Historia
 - 3.Fístulas arteriovenosas internas
 - 1.- Clasificación
 - 2.- Indicaciones
 - 3.- Técnica quirúrgica
 - 4.- Clínica
 - 5.- Complicaciones
 - 6.- Cuidados
 - 4.Fístulas arteriovenosas externas
 - 5.Prótesis vasculares
 - 6.Otros accesos vasculares. Catéteres
 - 1.- Catéteres femorales
 - 2.- Catéteres yugulares y subclavios
 - 3.- Catéteres permanentes
 - 7.Prevenición y tratamiento de trombos en accesos vasculares
 - 8.Complicaciones accesos vasculares
 - 9.Cuidados de Enfermería en accesos vasculares
- #### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENFERMERÍA EN HEMODIÁLISIS

1. Concepto hemodiálisis
2. Indicaciones hemodiálisis
3. Sesión hemodiálisis
4. Manejo del paciente antes de iniciar hemodiálisis
5. Funciones de Enfermería en hemodiálisis
6. Complicaciones asociadas a la hemodiálisis
7. Monitores hemodiálisis
 - 1.- El circuito sanguíneo
 - 2.- Circuito hidráulico
 - 3.- Funciones seguridad
 - 4.- Desinfección
 - 5.- Alarmas atención
8. La importancia de la higiene corporal
9. El peso seco
10. Hemodiálisis domiciliaria
 - 1.- Horarios de la hemodiálisis domiciliaria
 - 2.- Desarrollo
 - 3.- Ventajas e inconvenientes
 - 4.- Contraindicaciones
 - 5.- Papel personal enfermería en HDD
 - 6.- Conclusiones
11. Técnicas alternativas a la hemodiálisis

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENFERMERÍA EN DIÁLISIS PERITONEAL

1. Conceptualización e introducción a la diálisis peritoneal
2. El peritoneo
 - 1.- Difusión
 - 2.- Convección
 - 3.- Ultrafiltración
3. Soluciones de diálisis peritoneal
4. Tipos de diálisis peritoneal
 - 1.- Diálisis peritoneal intermitente
 - 2.- Diálisis peritoneal continua
5. Valoración de la función peritoneal
 - 1.- Medida de la eficacia de la diálisis peritoneal
6. Indicaciones y ventajas de la diálisis peritoneal
7. Complicaciones de la diálisis peritoneal
 - 1.- Protocolo tratamiento peritonitis bacteriana
8. Catéteres peritoneales
9. Cuidados de Enfermería al paciente

- 1.- Valoración Enfermería
- 2.- Diagnóstico y plan cuidados de Enfermería

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TRATAMIENTO DE COAGULACIÓN EN HEMODIÁLISIS

- 1.Hemostasia
- 2.Coagulación
- 3.Heparina
 - 1.- Clases heparinización
- 4.Anticoagulantes

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TRASPLANTE DEL ENFERMO RENAL

- 1.Indicaciones y estudios preoperatorios para el trasplante renal
 - 1.- Indicaciones
 - 2.- Trasplante combinado
 - 3.- Estudios preoperatorios
- 2.Técnica quirúrgica en el trasplante renal
 - 1.- Técnica quirúrgica del explante renal
 - 2.- Técnica quirúrgica del implante renal
- 3.Complicaciones del trasplante renal
 - 1.- Necrosis tubular aguda postrasplante renal
 - 2.- Complicaciones infecciosas postoperatorias
 - 3.- Complicaciones vasculares
 - 4.- Complicaciones urológicas
- 4.Protocolo
 - 1.- Periodo precoz
 - 2.- Periodo hasta el 6ºmes
 - 3.- Manejo del paciente trasplantado renal a largo plazo (>6º mes)
 - 4.- Organización del seguimiento del receptor de trasplante renal después del 6º-12º mes
- 5.Resultados y calidad de vida en el trasplante
 - 1.- Resultados
 - 2.- Calidad de vida
- 6.Cuidados de Enfermería en el trasplante renal
 - 1.- Cuidados de Enfermería en la prevención, promoción y educación para la salud
 - 2.- Identificación precoz de las complicaciones
 - 3.- Cuidados de Enfermería individualizados
 - 4.- Objetivos de la incorporación del auxiliar al equipo de donación-trasplante
 - 5.- Atención psicológica
 - 6.- Educación sanitaria al alta del paciente y familia

UNIDAD DIDÁCTICA 11. SITUACIONES ESPECIALES

- 1.Diálisis en el embarazo
- 2.Diálisis en la edad pediátrica

- 1.- Diálisis peritoneal
- 2.- Hemodiálisis
3. Diálisis cardiopatas
 - 1.- Factores de riesgo tradicionales
4. Diálisis Diabéticos
 - 1.- Dieta
 - 2.- Control de la glucemia
5. Diálisis Hepatópatas

UNIDAD DIDÁCTICA 12. EDUCACIÓN SANITARIA PARA HEMODIÁLISIS. DIETA Y PACIENTE EN DIÁLISIS

1. Alimentación del paciente renal
 - 1.- Dieta
 - 2.- Indicaciones nutricionales
2. Alimentación prediálisis
3. Alimentación diálisis
 - 1.- Dieta hiperproteica
 - 2.- Suplementos alimentarios
4. Estilo de vida del paciente renal
 - 1.- Ejercicio físico del paciente renal
 - 2.- Medicación a tomar
 - 3.- Hábitos de vida paciente renal

UNIDAD DIDÁCTICA 13. APOYO PSICOLÓGICO AL PACIENTE DIALIZADO

1. Introducción
2. Factores que modulan la respuesta a la enfermedad
3. Etapas psicológicas del paciente renal
4. Procesos psicológicos de adaptación
5. Problemas psicológicos más frecuentes en pacientes renales
 - 1.- Trastornos depresivos
 - 2.- Trastornos de ansiedad
6. La hospitalización
 - 1.- Fuentes de estrés en la hospitalización
 - 2.- El marco hospitalario
7. Temores del paciente ante la enfermedad
8. La información del paciente renal
 - 1.- Necesidades psicosociales
 - 2.- Calidad de vida
9. Educación sanitaria al paciente y familia
10. Fuentes de apoyo de los pacientes renales
11. Primera diálisis

12.Aspectos éticos sobre la retirada de diálisis

1.- Conflictos éticos al final de la vida

PARTE 2. NEFROPATÍAS

MÓDULO 1. NEFROPATÍAS PRIMARIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRASTORNOS DEL APARATO URINARIO

1.Trastornos de la función urinaria

1.- Proteinuria

2.- Hematuria

3.- Oliguria

2.Síndrome nefrótico

3.Síndrome nefrítico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSUFICIENCIA RENAL

1.Insuficiencia renal aguda (IRA)

1.- Causas

2.- Síntomas

3.- Tratamiento

2.Insuficiencia renal crónica (IRC)

1.- Causas

2.- Síntomas

3.- Tratamiento

3.Insuficiencia renal crónica terminal

1.- Causas

2.- Síntomas

3.- Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OTRAS NEFROPATÍAS PRIMARIAS

1.Glomerulonefritis

1.- Tipos de glomerulonefritis

2.- Causas de la glomerulonefritis

3.- Tratamiento de la glomerulonefritis

2.Nefropatías tubulointersticiales crónicas

1.- Sintomatología

2.- Clasificación

3.- Causas

3.Nefropatías tubulointersticiales agudas

1.- Síntomas y diagnóstico

4.Tubulopatías

1.- Tipos de tubulopatías

MÓDULO 2. NEFROPATÍAS SECUNDARIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. 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 5. ALTERACIONES RENALES SECUNDARIAS A ENFERMEDADES SISTÉMICAS

1. Enfermedades sistémicas
2. Lupus eritematoso sistémico
3. Púrpura de Schönlein-Henoch
4. Artritis reumatoide
 - 1.- Relacionadas con las complicaciones de la artritis reumatoide
 - 2.- Relacionadas con el tratamiento
 - 3.- Nefropatía de la artritis reumatoide
5. Polimiositis y dermatomiositis
6. Sarcoidosis
7. Síndrome de Sjögren
8. Síndrome de Goodpasture

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ALTERACIONES RENALES SECUNDARIAS A ENFERMEDADES HEPÁTICAS

1. Enfermedades hepáticas
2. Virus de la hepatitis B
3. Virus de la hepatitis C
 - 1.- Glomerulonefritis membranoproliferativa
 - 2.- Nefropatía membranosa
4. Cirrosis hepática
5. Síndrome hepatorenal
 - 1.- Síndrome hepatorenal (SHR) tipo 1
 - 2.- Síndrome hepatorenal (SHR) tipo 2

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ALTERACIONES RENALES SECUNDARIAS A ENFERMEDADES INFECCIOSAS

1. Enfermedades infecciosas
2. Endocarditis infecciosa
3. Nefritis del shunt o derivación

4.Nefropatía asociada al virus de la inmunodeficiencia humana (NAVIH)

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENFERMEDADES CONGÉNITAS Y HEREDITARIAS

1.Enfermedades congénitas

- 1.- Anomalías del riñón
- 2.- Hipoplasias
- 3.- Malformaciones de las vías urinarias

2.Enfermedades hereditarias

- 1.- Enfermedades renales hereditarias

UNIDAD DIDÁCTICA 9. 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 DIDÁCTICA 10. 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

PARTE 3. DIÁLISIS

MÓDULO 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA RENAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL APARATO URINARIO

1.Introducción al aparato urinario

2.Riñón

- 1.- ¿Por qué fallan los riñones?
- 2.- La nefrona

3.Aparato yuxttaglomerular

4.Circulación renal

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VÍAS URINARIAS

1.Vías urinarias: intrarrenales y extrarrenales

2.Estudio de la orina

- 1.- Fisiopatología de la orina

3.Análisis del sedimento urinario

MÓDULO 2. HEMODIÁLISIS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONCEPTOS BÁSICOS DE LA HEMODIÁLISIS

- 1.Hemodiálisis
- 2.Monitor de hemodiálisis
 - 1.- Funciones de seguridad
- 3.Dializador
 - 1.- Tipos de dializadores
- 4.Pautas y dosis de hemodiálisis

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HEPARINIZACIÓN EN HEMODIÁLISIS

- 1.Hemostasia
- 2.Heparina
 - 1.- Clases de heparina
 - 2.- Situaciones en diálisis que pueden afectar a la descoagulación

MÓDULO 3. DIÁLISIS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. BASES FÍSICO-QUÍMICAS DE LA DIÁLISIS

- 1.Transferencia de masa a través de membranas semipermeables
 - 1.- Transporte activo
- 2.Principios fisicoquímicos en Diálisis
 - 1.- Principios fisicoquímicos
- 3.Agua tratada
 - 1.- Contaminantes habituales del agua
- 4.Proceso de tratamiento del agua
- 5.Líquidos de diálisis
 - 1.- Concentración de sodio
 - 2.- Concentración de calcio
 - 3.- Concentración de potasio
 - 4.- Concentración de magnesio
 - 5.- Síndrome de agua dura
 - 6.- Concentración de glucosa

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ACCESO VASCULAR

- 1.Fistula arteriovenosa interna
 - 1.- Clasificación de la fistula arteriovenosa interna (FAVI)
 - 2.- Injertos o prótesis arteriovenosas
- 2.Punción de la fistula arteriovenosa
 - 1.- Técnicas de punción
- 3.Complicaciones de la FAVI

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CATÉTERES

- 1.Generalidades acerca de los accesos vasculares para hemodiálisis

- 1.- Accesos temporales
- 2.Catéteres femorales
- 3.Catéteres yugulares y subclavios
- 4.Catéteres permanentes

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DIÁLISIS PERITONEAL I

- 1.Conceptualización de la Diálisis peritoneal
 - 1.- Introducción a la Diálisis peritoneal
 - 2.- Ventajas e inconvenientes en Diálisis peritoneal
- 2.Cavidad peritoneal
 - 1.- Factores que determinan la difusión
- 3.Soluciones para Diálisis peritoneal

UNIDAD DIDÁCTICA 9. DIÁLISIS PERITONEAL II

- 1.Tipos de Diálisis peritoneal
 - 1.- Modalidades intermitentes
 - 2.- Modalidades continuas
- 2.Complicaciones de la Diálisis peritoneal
 - 1.- Complicaciones metabólicas
 - 2.- Complicaciones infecciosas
 - 3.- Complicaciones mecánicas
- 3.Normas generales de vida

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ALIMENTACIÓN Y RESTRICCIÓN DE FÁRMACOS

- 1.Dieta hiperproteica
- 2.Suplementos alimentarios
- 3.Dieta hipercalórica
- 4.Restricción de fármacos

PARTE 4. ATENCIÓN PSICOLÓGICA AL ENFERMO

MÓDULO 1. TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE COMUNICACIÓN EN LA ATENCIÓN PSICOLÓGICA AL ENFERMO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE LA PSICOLOGÍA GENERAL Y EVOLUTIVA

- 1.Concepto de Personalidad
- 2.Desarrollo de la Personalidad. Teorías
- 3.Etapas evolutivas del ser humano. Características fundamentales
- 4.Las necesidades humanas. Mecanismos de defensa de la personalidad
- 5.Experiencias más comunes asociadas al proceso de enfermar (ansiedad, desarraigo, desvaloración, entre otras).
- 6.Principales mecanismo de adaptación psicológicos ante la vivencia de enfermedad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMUNICACIÓN Y HABILIDADES SOCIALES EN EL ÁMBITO DE LAS

EMERGENCIAS

- 1.Elementos que intervienen en la comunicación
- 2.Canales comunicativos: auditivo, visual, táctil, olfativo
- 3.Tipos de comunicación
- 4.Dificultades de la Comunicación
- 5.Habilidades básicas que mejoran la comunicación interpersonal. El arte de escuchar
- 6.Habilidades sociales

MÓDULO 2. ATENCIÓN PSICOLÓGICA AL ENFERMO EN EMERGENCIAS SANITARIAS Y CATÁSTROFES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRIMEROS AUXILIOS PSICOLÓGICOS EN CATÁSTROFES

- 1.Comportamiento de la población ante una catástrofe
- 2.Reacción neuropatológicas duradera
- 3.Apoyo Psicológico en Catástrofes

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APOYO PSICOLÓGICO A LOS INTERVINIENTES EN UNA SITUACIÓN DE CATÁSTROFE

- 1.Reacciones psicológicas de los intervinientes. Apoyo psicológico
- 2.Objetivos del apoyo psicológico
- 3.Principales factores estresores
- 4.Estrés
- 5.Síndrome del Quemado
- 6.La traumatización vicaria
- 7.Técnicas de ayuda psicológica para los intervinientes

MÓDULO 3. ATENCIÓN PSICOLÓGICA EN SITUACIONES ESPECIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ATENCIÓN PSICOLÓGICA AL ENFERMO EN SITUACIONES SANITARIAS ESPECIALES

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

ANEXO 1. PSICOLOGÍA APLICADA A LOS PRIMEROS AUXILIOS

- 1.Valoración de la escena y reacción del accidentado
- 2.Principios de comunicación y habilidades sociales

PARTE 5. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES 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 ESPECÍFICOS 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. 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.Prevencción 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