

Programa de Especialización en:

Auxiliar de PEDIATRÍA



Deusto Salud es una iniciativa de **Grupo Planeta** para desarrollar un nuevo concepto: cursos de formación continua especializados, con servicio de consulta on-line.

El objetivo de **Deusto Salud** es capacitar a los profesionales en activo para adaptarse al competitivo y exigente escenario laboral actual, e impulsar su desarrollo profesional.

En respuesta a la constante demanda del mercado, y de las empresas, de profesionales cualificados y en permanente actualización, **Deusto Salud** ofrece nuevas herramientas para adaptarse a las nuevas exigencias del mercado.



Para obtener información personalizada llame al 902 170 180



Programa de Especialización en:

Auxilar de PEDIATRÍA

ÍNDICE PRESENTACIÓN:

- Objetivos
- ¿A quién va dirigido?
- Acreditación
- Metodología
- Servicios del Campus Online
- Materiales y Contenidos
- Programa detallado

OBJETIVOS

La prevención, cuidado y tratamiento de recién nacidos y menores es una prioridad del Sistema Sanitario y por tanto esta especialidad está muy bien valorada y cuenta con mucho futuro. Por ello, las **Auxiliares de Enfermería Pediátrica** son profesionales de reconocido prestigio y gran proyección profesional.

El paciente neonato e infantil, por sus características de especial fragilidad, dificultad de comunicación y atención a sus acompañantes precisa de **profesionales muy bien preparados**. Este Programa de Especialización proporciona la formación necesaria para desempeñar el trabajo de Auxiliar de Enfermería Pediátrica, permitiendo entre otros objetivos específicos:

- Conocer las **fases de desarrollo del feto**, su nacimiento y las técnicas para el cuidado del recién nacido.
- Conocer las posibles **lesiones y patologías infantiles** del sistema respiratorio, circulatorio, digestivo, urinario, nervioso y endocrino.
- Ser capaz de aplicar las **técnicas para tomar valores** como la frecuencia cardíaca, respiratoria, tensión arterial y temperatura.
- Conocer todo lo relacionado con las **urgencias pediátricas**, su funcionamiento y marco legal.



Las 10 **Unidades Didácticas** que componen este Programa de Especialización están **acreditadas por la Comisión de Formación Continua del Ministerio de Sanidad y Consumo**, siendo **puntuables en todo el SISTEMA NACIONAL DE SALUD** para concursos, oposiciones, concursos de traslados y bolsas de trabajo.

Crece profesionalmente con Deusto Salud

En colaboración con:



A QUIÉN VA DIRIGIDO

- El Programa ofrece oportunidades laborales a personas que están trabajando en el ámbito de la Salud, como Auxiliares de Enfermería, y que desean **especializarse en el campo de la pediatría** para mejorar así su proyección profesional tanto en Hospitales, Clínicas, Centros de Atención Primaria, Maternidades, Centros de Educación Infantil o Atención domiciliaria.
- Profesionales que por su contacto habitual con niños desean adquirir conocimientos en esta área.



ACREDITACIÓN

Todas las profesiones relacionadas con las Ciencias de la Salud precisan de la actualización permanente de sus Profesionales, ya que la ciencia es cambiante y avanza de forma vertiginosa, por lo que cada vez resulta más importante estar al día y reciclarse profesionalmente.

El Programa y su acreditación están **destinados a los Auxiliares de Enfermería** que deseen actualizar sus conocimientos sobre la funciones que tienen asignadas en trabajos de diagnóstico y cura cuando se trate de pacientes infantiles.



Este Programa está **acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Ministerio de Sanidad y Consumo** y es **puntuable en todo el SISTEMA NACIONAL DE SALUD** para concursos, oposiciones, concursos de traslados y bolsas de trabajo.

Para cada uno de sus 10 módulos de formación – una vez finalizados – puede irse solicitando el correspondiente certificado oficial incluyendo las horas efectuadas y créditos CFC obtenidos, que se distribuyen así:

Módulos de Formación	Créditos CFC	HORAS
(En total 300 horas y 15,2 créditos CFC)		
El recién nacido: Desarrollo embrionario y fetal. El parto. Patologías prenatales.	2,1 créditos	30 horas
El cuidado del recién nacido. Enfermedades genéticas e infecciosas.	1,9 créditos	30 horas
Desarrollo del neonato, del niño y del adolescente.	1,5 créditos	30 horas
El sistema nervioso. Enfermedades mentales y cognitivas.	1,6 créditos	30 horas
El aparato respiratorio. Patologías en el niño.	1,9 créditos	30 horas
Patologías del aparato circulatorio. Enfermedades del aparato urinario.	1,7 créditos	30 horas
Enfermedades gastrointestinales.	1,7 créditos	30 horas
Sistema endocrino. Constantes vitales pediátricas. El paciente terminal.	1,7 créditos	30 horas
Enfermedades hematológicas e inmunológicas en Pediatría. Enfermedades neoplásicas.	1,8 créditos	30 horas
Urgencias.	1,4 créditos	30 horas

METODOLOGÍA

El método pedagógico de Deusto Salud tiene por objetivo la adquisición de conocimientos, y sobre todo, su aplicación práctica en el ámbito laboral. El método se adapta perfectamente a las circunstancias y capacidades de cada alumno, ya que estas y su dedicación, marcarán el ritmo de aprendizaje.

A través de los materiales del curso, el uso del campus virtual y la atención personalizada de tu tutor lograrás alcanzar tus objetivos. Independientemente de tu nivel inicial, el método pedagógico progresivo de Deusto Salud te garantiza el éxito en tu aprendizaje.

- Dispondrás de apoyo complementario al curso a través del campus, con acceso a la biblioteca, agenda de estudio etc.
- Te marcarás tus propios objetivos, e irás progresando de forma efectiva: no hay pérdidas de clases o conocimientos.
- Dispondrás del apoyo y seguimiento de un tutor personal, experto y especializado en la materia, que responderá a tus dudas y preguntas en menos de 24hr.
- Podrás estudiar donde y cuando tú quieras: los cursos online se adaptan a tu horario y ritmo, sin tener que desplazarte.
- Realizarás pruebas de evaluación tras cada módulo del curso, a través del campus online, con las que comprobarás tus progresos en la materia, tus puntos fuertes, y tus áreas de mejora.



A través de los materiales del curso, el uso del campus virtual y la atención personalizada de tu tutor lograrás alcanzar tus objetivos.

- Al finalizar cada módulo y superar con éxito la prueba de evaluación correspondiente se podrá solicitar el correspondiente certificado oficial que acredita las horas del módulo y los créditos CFC asignados.
- Recibirás un diploma acreditativo de Deusto Salud tras la superación de todas las pruebas de evaluación.

CAMPUS ONLINE

Deusto Salud propone un lugar de encuentro e intercambio entre todos los estudiantes y profesores. Se trata de un espacio de consulta online, para facilitarte el estudio y la comunicación con el centro, en cualquier momento.

Dentro del Campus Online, los alumnos tienen a su disposición una serie de servicios:

Un Buzón Personal, desde el que podrás enviar y recibir e-mails de tu equipo docente y de las últimas novedades del centro. Acceso a las **pruebas de evaluación** de manera cómoda y rápida. Podrás comprobar tu progreso, obtener correcciones y comentarios del profesor. Tendrás adicionalmente un **Expediente Académico**, donde encontrarás todas las pruebas de evaluación realizadas, y así, podrás realizar un seguimiento de tu progreso a lo largo del curso, comprobando si el ritmo de estudio es el marcado en el plan de estudios.

También, dispones del acceso a **la Biblioteca**, donde encontrarás material relacionado y enlaces de interés y actualidad, que complementan el temario del curso.



El Campus Online un lugar de encuentro e intercambio entre todos los estudiantes y profesores. Se trata de un espacio de consulta online, para facilitarte el estudio y la comunicación con el centro y el tutor, en cualquier momento.

Ahora contamos con nuevos servicios como:

RECURSOS CAMPUS ONLINE

► **Tema del mes**, que incluye artículos relacionados con los programas formativos de Deusto Salud.

► **Agenda de eventos**, con programación mensual de los eventos relacionados con las temáticas de los programas formativos como: Congresos, Jornadas y Ponencias.

Dentro de la **Secretaría Online**, podrás consultar todo lo que necesites sobre temas administrativos: Petición de facturas, consulta de cuotas, modificación de datos, etc.

Y para que estés permanentemente conectado y actualizado hemos creado una **comunidad virtual** donde encontrarás, entre otros:

COMUNIDAD VIRTUAL

► **Foro**: Espacio donde los alumnos pueden interrelacionarse y compartir experiencias.

► **Blog**: Herramienta que permitirá al alumno estar constantemente actualizado a golpe de clic. Cada día podrá acceder a las noticias, videos, artículos más relevantes de la actualidad del sector de la salud.

► **Redes sociales**: podrás seguir las actualizaciones del blog directamente en Facebook o Twitter, para tu mayor comodidad.

MATERIALES Y CONTENIDOS DEL PROGRAMA

MATERIALES

Material Didáctico

- Guía de Estudio
- 10 unidades didácticas presentadas en 3 carpetas de anillas.

Anexos

1. Calendario Vacunal
2. Toma de Constantes Vitales
3. Derechos del niño

Material Informático

DVD: Lactancia materna y cuidado del ombligo

Lactancia
Cura del cordón

DVD: Toma de constantes vitales

Temperatura

Frecuencia cardíaca
Frecuencia respiratoria
Saturación de oxígeno (oximetría de pulso)
Monitorización de la frecuencia cardíaca
Reanimación cardiopulmonar básica

DVD: Preparación del paciente para pruebas diagnósticas

Alimentación enteral por sonda nasogástrica
Aspiración traqueobronquial y nasofaríngea
Tipos de sondajes: vesical, rectal, de bolsita de orina (sedimento o urocultivo)
Lavado: nasal, ocular
Aspirado medular
Punción lumbar
Canalización de una vía central

DVD: Higiene y movilización

Higiene del recién nacido antes de la caída del cordón
Higiene del recién nacido después de la caída del cordón
Baño o ducha en paciente que no necesita ayuda
Higiene del paciente encamado
Higiene del paciente inmunodeprimido

Pack de Primeros Auxilios de la Cruz Roja

- Manual de Primeros Auxilios
- Guía de referencia
- CD-ROM Taller de Prevención de accidentes



PROGRAMA DETALLADO

Programa

► Unidad didáctica 1.

El recién nacido

INTRODUCCIÓN

1. DESARROLLO EMBRIONARIO Y FETAL

- 1.1 Desarrollo embrionario y fisiología de la gestación
- 1.2 Periodos de crecimiento fetal
- 1.3 Fisiopatología del feto
- 1.4 Gestación gemelar
- 1.5 Óbito fetal

2. PARTO Y ATENCIÓN INMEDIATA AL RECIÉN NACIDO

- 2.1 Factores de riesgo para el neonato
- 2.2 Etapas del parto
- 2.3 Cuidados generales del recién nacido
- 2.4 Características del recién nacido
- 2.5 Test de Apgar

3. PATOLOGÍAS PRENATALES Y DEL RECIÉN NACIDO

- 3.1 Patologías prenatales
- 3.2 Malformaciones congénitas
- 3.3 El recién nacido prematuro
- 3.4 El recién nacido pequeño para la edad gestacional



► Unidad didáctica 2.

El cuidado del recién nacido

INTRODUCCIÓN

1. TÉCNICAS PARA EL CUIDADO DEL RECIÉN NACIDO

- 1.1 Alimentación enteral por sonda
- 1.2 Fisioterapia respiratoria del neonato
- 1.3 Aspiración traqueobronquial y nasofaríngea
- 1.4 Fototerapia
- 1.5 Sondajes
- 1.6 Lavado nasal y ocular
- 1.7 Administración de fármacos

2. CUIDADOS DEL RECIÉN NACIDO SANO EN LA UNIDAD DE PUERPERIO

- 2.1 Ingreso del recién nacido en la unidad de puerperio
- 2.2 Seguimiento y curas del neonato sano
- 2.3 Apoyo a la lactancia materna
- 2.4 Detección precoz de enfermedades congénitas

3. ENFERMEDADES GENÉTICAS

- 3.1 Diferencias entre enfermedades congénitas y hereditarias
- 3.2 Definición de enfermedades genéticas
- 3.3 Breve historia de la genética
- 3.4 Aspectos anatómicos y fisiológicos
- 3.5 Clasificación de las enfermedades genéticas y hereditarias
- 3.6 Asesoramiento genético y pruebas diagnósticas

4. ENFERMEDADES INFECCIOSAS

- 4.1 Clasificación de las enfermedades infecciosas de declaración obligatoria
- 4.2 Enfermedades de transmisión sexual en la infancia
- 4.3 Enfermedades infecciosas de transmisión sexual

► **Unidad didáctica 3.**

Desarrollo del neonato, del niño y del adolescente

INTRODUCCIÓN

1. CRECIMIENTO, DESARROLLO Y LACTANCIA DEL NEONATO

- 1.1 Desarrollo físico
- 1.2 Maduración funcional
- 1.3 La lactancia

2. CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL ADOLESCENTE

- 2.1 Definición de pubertad y adolescencia
- 2.2 Cambios asociados a la pubertad
- 2.3 Fisiología en la pubertad
- 2.4 Trastornos en la pubertad

3. EDUCACIÓN SEXUAL Y DESARROLLO PSICOSOCIAL

- 3.1 Educación sexual
- 3.2 Desarrollo psicosocial

► **Unidad didáctica 4.**

El sistema nervioso. Enfermedades mentales y cognitivas

INTRODUCCIÓN

1. EL SISTEMA NERVIOSO

- 1.1 Definición de sistema nervioso
- 1.2 Trastornos del sistema nervioso
- 1.3 Descripción de pruebas diagnósticas
- 1.4 Funciones del auxiliar de enfermería

2. ENFERMEDADES MENTALES Y COGNITIVAS

- 2.1 Aspectos anatómicos y fisiológicos
- 2.2 Etiología de las enfermedades mentales

- 2.3 Patologías pediátricas más frecuentes
- 2.4 Alteraciones mentales según la edad
- 2.5 Funciones del auxiliar de enfermería

Unidad didáctica 5.

El aparato respiratorio. Patologías en el niño

INTRODUCCIÓN

1. EL APARATO RESPIRATORIO. COMPOSICIÓN, LESIONES Y PRIMEROS AUXILIOS

- 1.1 Las vías respiratorias
- 1.2 Lesiones respiratorias
- 1.3 Primeros auxilios

2. INFECCIONES Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS. PRUEBAS DIAGNÓSTICAS

- 2.1 Infecciones respiratorias agudas
- 2.2 Enfermedades respiratorias crónicas
- 2.3 Pruebas diagnósticas
- 2.4 Funciones del auxiliar de enfermería

Unidad didáctica 6.

Patologías del aparato circulatorio. Enfermedades del aparato urinario

INTRODUCCIÓN

1. PATOLOGÍAS DEL APARATO CIRCULATORIO

- 1.1 Anatomía y fisiología
- 1.2 Principales cardiopatías
- 1.3 Cirugía reparadora
- 1.4 Pruebas diagnósticas
- 1.5 Monitorización cardíaca

- 1.6 Material para el carro de reanimación pulmonar
- 1.7 Parada cardiorrespiratoria
- 1.8 Trasplante cardíaco
- 1.9 Funciones del auxiliar de enfermería

2. ENFERMEDADES DEL APARATO URINARIO

- 2.1 Anatomía y fisiología
- 2.2 La orina
- 2.3 Micción y trastornos
- 2.4 Enfermedades del aparato urinario
- 2.5 Procesos y terapias renales
- 2.6 Tipos de muestras
- 2.7 Obtención de muestras
- 2.8 Funciones del auxiliar de enfermería



Unidad didáctica 7.

Enfermedades gastrointestinales

INTRODUCCIÓN

1. ASPECTOS ANATÓMICOS Y FISIOLÓGICOS

- 1.1 Aspectos anatómicos
- 1.2 Aspectos fisiológicos

2. PATOLOGÍAS MÁS FRECUENTES

- 2.1 Reflujo gastroesofágico
- 2.2 Gastritis y úlcera gastroduodenal
- 2.3 Gastroenteritis aguda
- 2.4 Malabsorción e intolerancia a la lactosa
- 2.5 Enfermedad celíaca
- 2.6 Enfermedad inflamatoria intestinal
- 2.7 Estreñimiento
- 2.8 Dolor abdominal recurrente
- 2.9 Enfermedad pancreática
- 2.10 Enfermedad hepatobiliar

► **Unidad didáctica 8.**

Sistema endocrino. Constantes vitales pediátricas. El paciente terminal

INTRODUCCIÓN

1 . PATOLOGÍAS ENDOCRINAS Y METABÓLICAS

- 1.1 Glándulas endocrinas
- 1.2 Glándulas exocrinas
- 1.3 Timo
- 1.4 Hormonas
- 1.5 Patologías y trastornos endocrinos
- 1.6 Funciones del auxiliar de enfermería

2. CONSTANTES VITALES PEDIÁTRICAS

- 2.1 Frecuencia cardíaca
- 2.2 Frecuencia respiratoria
- 2.3 Presión arterial
- 2.4 Temperatura
- 2.5. Saturación de oxígeno

3. EL PACIENTE TERMINAL. CUIDADOS PALIATIVOS

- 3.1 Enfermedad terminal
- 3.2 Concepto de muerte. Etapas del duelo
- 3.3 La comunicación
- 3.4 Soporte a la familia
- 3.5 Cuidados paliativos
- 3.6 Cuidados de enfermería
- 3.7 Signos físicos de muerte inminente
- 3.8 Signos de muerte
- 3.9 Cuidados post-mortem

► **Unidad didáctica 9.**

Enfermedades hematológicas e inmunológicas en pediatría. Enfermedades neoplásicas

INTRODUCCIÓN

1. ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS E INMUNOLÓGICAS EN PEDIATRÍA

- 1.1 La sangre
- 1.2 Glóbulos rojos
- 1.3 Glóbulos blancos o leucocitos
- 1.4 Plaquetas
- 1.5 Grupos sanguíneos
- 1.6 Alergia y anafilaxia
- 1.7 Funciones del auxiliar de enfermería

2. ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS

- 2.1 Aspectos anatómicos y fisiológicos
- 2.2 Patologías más frecuentes
- 2.3 Procedimientos diagnósticos
- 2.4 Tratamientos y cuidados

► **Unidad didáctica 10.**

Urgencias

INTRODUCCIÓN

1. CONCEPTO DE URGENCIAS. ASPECTOS ÉTICOS Y LEGALES

- 1.1 Tipos de urgencias
- 1.2 Principios generales de la asistencia urgente
- 1.3 La cadena de supervivencia
- 1.4 Aspectos éticos y legales de la asistencia urgente
- 1.5 El servicio de urgencias

2. VALORACIÓN DEL PACIENTE URGENTE

- 2.1 Valoración primaria
- 2.2 Valoración secundaria

3. URGENCIAS PEDIÁTRICAS

- 3.1 Epidemiología
- 3.2 Cuidados
- 3.3 Reconocimiento
- 3.4 Motivos de consulta urgente
- 3.5 Miscelánea