

ENFERMERÍA Y SALUD ESCOLAR, I Ed.

Máster



Máster

Número de créditos: 60 ECTS

Duración: de junio 2010 a mayo 2011.

Número de plazas: 75

Modalidad: Virtual

Becas: Se concederá ayudas por valor del 10% de los ingresos del programa

Lugar de impartición: Plataforma virtual de Formación Alcalá

Consulte fechas de matrícula en nuestra página Web: <http://www.upo.es/postgrado/>

Metodología

El/la alumno/a recibirá un cuaderno de normas y procedimientos donde se le indicará todo lo que debe realizar en cada módulo así como la dirección, email y teléfono donde podrá contactar con el/la tutor/a para resolver cualquier duda o consulta.

Requisitos de Admisión

Licenciados o Diplomados Universitarios en la Rama Sanitaria.

Excepcionalmente y previa autorización de la Comisión de Estudios de Postgrado, todos aquellos que no cumpliendo con los requisitos académicos indicados concurren circunstancias acreditadas de capacitación, experiencia profesional, cualificación científica o superen la prueba específica que, en su caso se establezca (Art. 3 del punto 4 de la Normativa sobre Enseñanzas Propias de la Universidad Pablo de Olavide).

Se establecerán adaptaciones curriculares a quien presente Necesidades Educativas Especiales (NEE).

Dirección

Director Académico: D. José María Delgado García.

Director Científico: D. Rafael Ceballos Atienza.

Coordinador: Dña. Pamela Carrillo Lizana



Profesorado

D. Carlos Acal Gutiérrez
Doctor en medicina. Distrito sanitario Antequera.

D. Antonio Muñoz Hoyos
Universidad de Granada.

D. Antonio Molina Font.
Universidad de Granada.

D. Juan Manuel Contreras Peso.
Médico especialista en pediatría.

D. Gabriel Galdo Muñoz.
Universidad de Granada.

D. Carmela de Pablo Hernández.
Dama militar. Madrid.

Dña. Inmaculada Espejo Barbudo.
Pediatra C.S. la Marina. Córdoba.

Dña. Marta González Caballero.
Diplomada en Dietética y nutrición. Formadora ocupacional. Barcelona

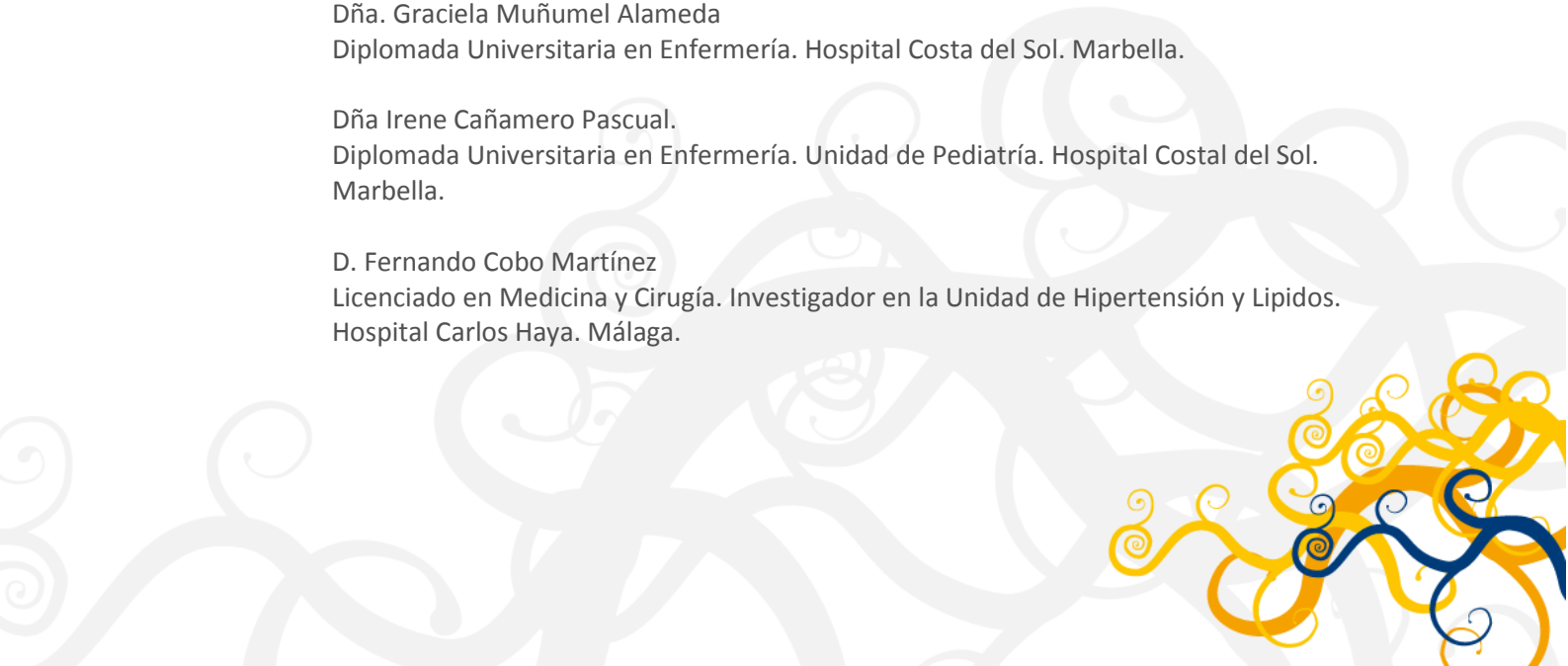
Dña. María Teresa León Espinosa de los Monteros.
Doctora en medicina y cirugía. Universidad de Granada.

Dña. Marta Zamora Pasadas.
Diplomada Universitaria en Enfermería. Hospital Costa del Sol. Marbella.

Dña. Graciela Muñumel Alameda
Diplomada Universitaria en Enfermería. Hospital Costa del Sol. Marbella.

Dña Irene Cañamero Pascual.
Diplomada Universitaria en Enfermería. Unidad de Pediatría. Hospital Costal del Sol.
Marbella.

D. Fernando Cobo Martínez
Licenciado en Medicina y Cirugía. Investigador en la Unidad de Hipertensión y Lipidos.
Hospital Carlos Haya. Málaga.



D. Jose Maldonado Lozano
Médico especialista en Pediatría. Departamento de Pediatría. Hospital Clínico de Granada.

D. Antonio Bonillo Perales.
Médico Especialista en Pediatría. Hospital Torrecardenas. Almería.

Dña. Yolanda Gamarra Barba.
Diplomada Universitaria en Enfermería. Emergencias sanitarias 061 Málaga.

D. Pascual Brieba del Rio.
Diplomada Universitario en Enfermería.
Escuela Universitaria de Enfermería Federico González Azcune. Ceuta.

Dña. María Angeles Bujaldón Martínez.
Enfermera Hospital Infanta Margarita de Cabra. Córdoba.

Dña. María del Mar Rosales Chamorro.
Especialista en enfermería Obstétrico-Ginecológica. Martos. Jaén.

Contenidos académicos

Módulo I: NOVEDADES EN PEDIATRÍA Y PUERICULTURA

ECTS:9

- Nociones fundamentales en pediatría.
- Desarrollo infantil, desde que la madre esta preparada para el parto hasta llegar a la Adolescencia.
- Estudio de los síndromes pediátricos de interés, como la diabetes, llanto del niño, cólico del lactante, infecciones, cefaleas: meningitis, etc.
- Miscelánea: terapéutica, urgencias, evidencia y legislación.

La metodología de este módulo será totalmente a distancia, siempre con la ayuda

Módulo II: RADIOLOGÍA PEDIÁTRICA.

ECTS:3

- Técnicas radiológicas, la función del radiólogo, el equipo radiológico utilizado, movimientos del cuerpo, posiciones anatómicas, proyecciones radiográficas.
- Protección radiológica en pediatría, técnica de diagnóstico por imagen, problemas clínicos y técnicas.
- Aparato respiratorio, crecimiento postnatal, diferencias anatómicas, diferencias funcionales, la proyección y las patologías.

- Aparato digestivo: exploraciones, examen radiológico, patologías y otras pruebas diagnósticas.
- Aparato Genitourinario: Patologías, técnicas radiológicas, urografía, cistografía, Ecografía.
- Cabeza y cuello: exploraciones radiográficas del cráneo, patología, radiología dental.
- Columna vertebral: Anatomía radiológica, patología.
- Sistema musculoesquelético: Anatomía, la pelvis, técnicas radiológicas, los dedos, el pie, tobillo, pierna, rótula, fémur.
- Sistema cardiovascular.
- Tomografía computerizada, su concepto y los principios básicos de TC. TC Helicoidal, TC Cerebral.

Módulo III: OBESIDAD INFANTIL.

ECTS: 4

- Lo obesidad ya afecta a los más pequeños, , importancia de la correcta alimentación desde el nacimiento para prevenir de ese modo la obesidad.
- Alimentos que forman la dieta de cualquier niño.
El peso y la talla adecuado a a las diferentes edades.
- La dieta del niño que tenga exceso de peso.
- El ejercicio físico como tratamiento en la obesidad infantil.
- Tratamiento farmacológico en la obesidad infantil, tratamiento quirúrgico.
- La obesidad infantil y síndrome metabólico.
- Obesidad e hipertensión en la infancia. Obesidad y diabetes mellitus 2. Obesidad y dislipemias en la infancia.
- La importancia de un aporte adecuado de energía en la infancia.
Entender la digestión.

Módulo IV: ENFERMERÍA NEONATAL

ECTS:7

- El recién nacido normal.
- El recién nacido de bajo peso para su edad gestacional, retraso de crecimiento intrauterino, tratamiento del neonato pequeño para la edad gestacional.
- Insuficiencia respiratoria en el recién nacido, síndrome de aspiración meconial, neumonía, fugas de aire, ventilación mecánica.
- Ictericia neonatal, toxicidad de la bilirrubina, exanguinotransfusión.
- Trastornos eritrocitaria normal en el feto y en el recién nacido, enfoque general del niño con anemia, transfusión sanguínea.
- Riesgo de infección en el recién nacido. Infecciones neonatales, actitud ante el recién nacido sintomático, infecciones bacterianas frecuentes en los neonatos, meningitis neonatal, sepsis neonatal.

- Síndrome de abstinencia neonatal (SAN), criterios para su diagnóstico, manifestaciones clínicas.
- Nutrición enteral y parenteral. Intolerancia digestiva en el RN.
- Cardiopatías congénitas.
- Hipoglucemia en el recién nacido, recién nacido de madre diabética, problemas de este recién nacido.
- Convulsiones neonatales, diagnóstico, manifestaciones clínicas, tipos de convulsiones y temblores, pronóstico.
- El recién nacido prematuro, características físicas, edad gestacional, etiología, valoración de las necesidades básicas del recién nacido, enterocolitis necrotizante, retinopatía de la prematuridad, enfermedad de la membrana hialina, apnea del prematuro, alimentación del prematuro, neurodesarrollo del recién nacido pretérmino.
- Medicación de uso frecuente en neonatología, antibióticos de uso más frecuente.
- Procedimientos habituales en neonatología, sondaje vesical, sondaje nasogástrico/orogástrico, aspiración de secreciones de las vías aéreas, punción lumbar, intubación endotraqueal.
- Screening de enfermedades metabólicas y auditivas, screening de metabopatías congénitas, screening auditivo.
- Reanimación cardiopulmonar en neonatología, valoración inicial del recién nacido, ventilación con bolsa y mascarilla, indicaciones de la ventilación con bolsas y mascarilla, material necesario para la ventilación, masaje cardíaco.

Módulo V: ACTUALIZACIÓN PARA MATRONAS

ECTS:7

- Fertilidad, infertilidad y esterilidad, identificación de los días fértiles.
- Reproducción: ovogénesis, espermatogénesis, ovulación y fecundación. Defectos congénitos, anomalías cromosómicas.
- ADN, genes, mendel, herencia de carácter autosómico dominante: distrofia miotónica, H. ligada al cromosoma X.
- Diagnóstico prenatal, técnicas, procedimientos y aparataje.
- Primer trimestre de embarazo: diagnóstico, aborto espontáneo, incompleto, huevo huero, mola, toxoplasmosis.
- Segundo trimestre del embarazo, diabetes gestacional, d. mellitus, hipertensión arterial, preeclampsia, eclampsia, s. de hellp.
- Tercer trimestre de embarazo: cloasma, ejercicios de kegel, candidas, anomalías del amnios, anomalías fetales tardías, anatómicas.
- Parto: eutócico, distócico, inducción, prostaglandina, oxitocina, episotomía, desprendimiento de placenta, cesárea, Forceps, Vacuum, parto prematuro, parto pretérmino, parto pos maduro, parto en el agua.
- Neonato, amoldamiento craneo fetal, Fontanelas, creneosinostosis, estructuras fetales de importancia, meconio, ictericia.
- Características anatómicas natas del neonato: cabeza, cefalohematoma, lanugo,

- genitales, cuidados del bebe, cólico del lactante.
- Alimentación, tipos de leche, leche materna, lactogénesis, fórmula láctea.
- Terapias alternativas: T. cráneo-sacra.
- Otras terapias como homeopatía, flores de bach, fitoterapia.
- Cuidados en el parto normal, guía práctica.

Módulo VI: METODOLOGÍA DE LOS CUIDADOS PARA ENFERMERÍA PEDIÁTRICA Y NEONATAL.

ECTS:3

- Valoración de enfermería, objetivo de dicha valoración, proceso de la valoración, fases de la valoración, validación de datos, organización de la información.
- Los diagnósticos enfermeros, NANDA.
- Clasificación de resultados de enfermería, escalas principales de medición de resultados, componentes de un resultado.
- Clasificación de intervenciones de enfermería, componentes de una intervención.
- Planes de cuidados en pediatría, alteraciones respiratorias, faringoamigdalitis aguda, laringitis aguda, asma, bronquiolitis, otitis media aguda, mastoiditis, neumonía.
- Alteraciones del sistema nervioso, convulsiones, ataxia aguda, meningitis, traumatismo craneoencefálico, alteraciones digestivas, cuerpos extraños en el aparato digestivo, dolor abdominal, alteraciones nefrológicas, alteraciones metabólicas, alteraciones cardiológicas, alteraciones endocrinometabólicas, alteraciones de la piel.
- Planes de cuidados en neonatología, el neonato con ictericia, el neonato con riesgo infeccioso, el neonato con intolerancia digestiva, el neonato con distrés respiratorio, el neonato con cardiopatía, el neonato con bajo peso y/o crecimiento intrauterino retardado, neonato prematuro, síndrome de abstinencia neonatal.

Módulo VII: ACTUALIZACIÓN EN VACUNAS.

ECTS:8

- Historia de las vacunas, bases inmunológicas de las vacunas, clasificación de las vacunas, inmunización pasiva, conservación y manipulación de las vacunas, normas generales de administración vacunal, precauciones y contraindicaciones de las vacunas. Reacciones adversas.
- Las vacunas: BCG, Carhunco, Cólera, Difteria, tétanos, tos ferina, gripe, Neumococo, Peste, Rabia, Hepatitis A, Hepatitis B, Meningococo, Poliometitis, Rotavirus, Triple vírica, viruela, VRS.
- Otras vacunas.
- Vacunas en investigación.
- Vacunación en situaciones especiales, urgencias en la práctica vacunal.



Módulo VIII: LACTANCIA MATERNA

ECTS:4

- Lactancia materna.
- Anatomía y fisiología de la mama. Elementos fundamentales de la mama. - Funciones de la mama, etapas de lactancia.
- Composición y propiedades de la leche materna. Calostro, leche de transición, leche madura, leche del pretérmino.
- Ventajas de la lactancia materna e inconvenientes de la lactancia artificial. - Ventajas para la madre, ventajas para el niño, ventajas para la familia, ventajas para la sociedad. Inconvenientes de la lactancia artificial.
- Alimentación y fármacos durante la lactancia. Alimentación de la madre lactante. Medicamentos y lactancia.
- Inicio de la lactancia en partos. Prácticas que favorecen la lactancia.
- Posición y posturas del amamantamiento. Postura correcta del amamantamiento, signos de una posición correcta, signos de una posición incorrecta. Posturas de la madre para dar el pecho.
- Los primeros problemas del niño. Irritabilidad y llanto. Disfunción motora oral, ejercicio para la corrección de la disfunción oral secundaria. Retraso en la subida de la leche.
- Problemas y cuidados de la madre. Lactancia dolorosa. Pezones planos o invertidos, ingurgitación mamaria, grietas, mastitis, obstrucción de un conducto lácteo, etc.
- Ictericia y lactancia materna. Causas de la ictericia, manejo y tratamiento de la ictericia, fototerapia.
- El llanto. Cólico del lactante. Teorías sobre el cólico del lactante, estrategias para mejorar el cólico del lactante.
- Lactancia en casos especiales.
- Método madre canguro. Métodos alternativos de alimentación.
- Duración de la lactancia materna. El destete.
- Iniciativa Hospital Amigo de los niños.
- Metodología de cuidados relacionada con la lactancia materna.
- Legislación.
- Grupos de apoyo a la lactancia.

Módulo IX: TÉCNICAS DE ENFERMERÍA EN EL PACIENTE CRÍTICO

ECTS:5

EL ESTUDIO DE ESTE MÓDULO SE REALIZARÁ A DISTANCIA.

- En el estudio de técnicas de enfermería en el paciente crítico trataremos los siguientes módulos:
- Vía aérea. Técnicas para la apertura de la vía aérea, intubación traqueal, intubación nasotraqueal, vía aérea quirúrgica
- Ventilación: técnicas más usuales, ventilación artificial boca-boca, reanimación con aire espirado, ventilación artificial instrumentalizada, respirador mecánico,

- desconexión de la ventilación mecánica.
- Oxigenoterapia, factores que afectan a la respiración, indicaciones, mascarilla venturi, cánula nasal, mascarillas de traqueostomías, mascarilla con reservorio.
- Vías venosas: canalización de las vías venosas periféricas, canalización de vías venosas central de acceso periférico, canalización de vías venosas centrales, vía intraósea.
- Canalización arterial.
- Sondajes, sondaje gástrico, implantación de una sonda gástrica a un neonato, lavado gástrico, carbón activado, sondas de aspiración controlada, sondaje vesical. Toracocentesis.
- Drenaje torácico, tipos de drenaje torácico.
- Pericardiocentesis.
- Movilización e inmovilización: técnicas de movilización e inmovilización por personal especializado, colchón de vacío, inmovilizador espinal.
- Manejo del material electromédico, monitorización cardiaca, desfibrilación, manejo del aspirador de secreciones, manejo del glucómetro, manejo de respiradores portátiles.

Módulo X: REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR AVANZADA PEDIÁTRICA.

ECTS:2

- Nacimiento de la reanimación cardiopulmonar pediátrica.
- Recomendaciones internacionales de RCP pediátrica y neonatal.
- Términos generales y prevención de la RCP pediátrica y neonatal, parada cardiorespiratoria y muerte, tipos de reanimación, Sistemas de emergencias médicas, recuperación, ética en RCP.
- Etiología en la PCR pediátrica, prevención de la PCR en la infancia, pronóstico de la PCR en la infancia.
- Reanimación cardiopulmonar básica en pediatría, secuencia de actuación en RCP básica, obstrucción de la vía aérea por un cuerpo extraño.
- Reanimación Cardiopulmonar avanzada en Pediatría: optimización de la vía aérea, sistemas de aspiración, intubación traqueal, optimización de la ventilación, vías de administración de fármacos, fármacos en la RCP pediátrica, diagnóstico de las arritmias.
- Reanimación del recién nacido, tipos de reanimación, reanimación en el paritorio, secuencia de la reanimación neonatal.
- Transporte del crítico pediátrico, preparación del niño crítico antes del transporte, funciones de los miembros del equipo de transporte, fases del transporte, seguridad durante el transporte.
- Legislación, principios éticos y morales ante la RCP,, características éticas específicas de la RCP pediátrica.
- Material utilizado en la PCR pediátrica y neonatal, material necesario.
- Asistencia inicial al trauma pediátrico. Respuestas fisiológicas del paciente pediátrico frente al trauma grave. Prevención primaria, importancia de una

atención adecuada y precoz al niño accidentado, acercamiento a la zona del accidente y rescate de las víctimas. Atención inicial al niño politraumatizado, sedación y analgesia en pediatría, material de rescate de atrapados en un accidente de tráfico. Estilo Utstein pediátrico, registro de datos .

Sistema de Evaluación

Para evaluar al alumno/a y dar por finalizado cada Módulo con aprovechamiento éste/a deberá realizar un cuestionario tipo test así como una serie de casos prácticos que se enviarán en un cuaderno de evaluación.

Trabajo Fin de Curso

La tesina consistirá en un trabajo a realizar por el alumno con una extensión mínima de 50 páginas.

ECTS:8

Matrícula

La interesada o el interesado en realizar este programa tendrá que cumplimentar la preinscripción y aportar la documentación solicitada en la misma, con el fin de valorar su admisión.

Una vez admitido/a en el programa deberá efectuar la automatrícula a través de nuestra web: www.upo.es/postgrado/automatricula

PRECIO: .7000€

PAGOS: El curso se abona en dos modalidades.

- pago único

- pago fraccionado:

- En el momento de la matriculación: 2400€ (35%)



- 1º pago (al inicio del programa): 2400€ (35%)
- 2º pago (durantes el curso): 2200€ (30%)

FORMAS DE PAGO: Se abona mediante

- Ingreso directo en el Banco Santander Central Hispano (para el territorio español) a través de la Carta de Pago emitida en la automatrícula.

- El alumnado que resida fuera del territorio español puede abonar a través de la TPV virtual, en el siguiente enlace:

http://eolo.upo.es/automatricula/docu/listado_cursos.php

CONTACTO

Universidad Pablo de Olavide

Centro de Estudios de Postgrado

Tlfno: + 34 954 97 80 67

Fax: +34 954 34 92 39

E-mail: postgradoformacioncontinua@upo.es

www.upo.es/postgrado/

