



Universidad Pontificia de Salamanca

GUÍA DOCENTE 2026-2027

GRADO EN ENFERMERÍA

**ENFERMERÍA DEL NIÑO Y DEL
ADOLESCENTE**

Modalidad presencial

DATOS BÁSICOS

Módulo	Enfermería del niño y del adolescente
Carácter	Obligatoria
Créditos	6 ECTS
Curso	Tercero
Semestre	2
Calendario	Del 26 de al 4 de mayo del 2027
Horario	El horario puede consultarse en el campus virtual
Idioma	Español
Profesor responsable	María Soler Martín
E-mail	msolerma@upsa.es
Tutorías	Martes de 18 a 19 horas
Otros profesores	Rocío Vila de Frutos
E-mail	rvilade@upsa.es
Tutorías	Martes de 18 a 19 horas.

*El calendario detallado de cada una de las sesiones puede consultarse a través del campus virtual.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

La materia de Enfermería del niño y del adolescente facilita al estudiante las competencias para la atención al paciente pediátrico, desde las primeras etapas de la vida, hasta el comienzo de la edad adulta.

REQUISITOS PREVIOS

No se establecen requisitos previos.

OBJETIVOS

- Proporcionar conocimientos teóricos para atender los problemas clínicos más frecuentes en los niños y promocionar la salud infantil.
- Adquirir conocimientos básicos sobre las diferentes etapas normales del crecimiento y desarrollo y sus alteraciones más importantes.
- Proporcionar conocimientos sobre las diferencias en la expresividad clínica y respuesta orgánica en la edad pediátrica.
- Adquirir formación sobre los procesos patológicos más importantes relacionados con el fracaso de los diferentes órganos y sistemas en el paciente pediátrico y el proceso de atención de enfermería ligado a las diversas situaciones clínicas.
- Adquirir conocimientos y habilidades básicas en técnicas, cuidados y procedimientos específicos de la atención enfermera pediátrica.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- CT2. Planificación y gestión tiempo.
- CT3. Conocimientos básicos de la profesión.
- CT12. Capacidad para trabajar en un equipo interdisciplinar.
- CT13. Capacidad para comunicarse con personas no expertas en la materia.

CONTENIDOS

Contenidos de la enseñanza teórica

INTRODUCCIÓN

- Introducción a la pediatría. Derechos de los niños. Periodos en la infancia. Desarrollo de la conducta. Impacto de la hospitalización en la infancia.

CRECIMIENTO Y DESARROLLO

- Reflejos arcaicos. Desarrollo psicomotor, signos de alarma y escalas de valoración. Hitos del desarrollo.

RECIÉN NACIDO Y NEONATOLOGÍA

- Cuidados al recién nacido, prematuro y lactante. Necesidades del recién nacido sano: higiene, alimentación, eliminación, descanso, vínculo.
- Cuidados centrados en el desarrollo. Método madre-canguro.
- Transición neonatal. Adaptación a la vida extrauterina. Cambios respiratorios y circulatorios.
- Características del recién nacido sano. Valoración y cuidados inmediatos: Asistencia perinatal y neonatal. Reanimación neonatal.
- Traumatismos obstétricos del recién nacido, problemas neurológicos, problemas respiratorios, problemas hematológicos e infecciones del recién nacido.
- Síndrome de muerte súbita del lactante. Cólicos del lactante.
- Cromosomopatías: Síndrome de Down, Síndrome de Edwards, Síndrome de Patau.

RESPIRATORIO

- Anatomía, fisiología y conceptos respiratorios. Inspección, valoración y criterios de gravedad en pediatría.
- Patologías respiratorias en pediatría.
- Oxigenoterapia. Ventilación mecánica no invasiva e invasiva en pediatría. Aerosolterapia. Cuidados respiratorios.

CARDIOLOGÍA

- Circulación fetal-extrauterina.
- Cardiopatías congénitas y adquiridas. Insuficiencia cardíaca. Hipertensión arterial. Soplos.
- Monitorización hemodinámica. Cuidados de enfermería en cardiología.

DIETÉTICA Y NUTRICIÓN

- Necesidades nutritivas del niño. Fallo de medro.
- Lactancia materna, lactancia artificial, alimentación complementaria.
- Trastornos nutritivos: Malnutrición calórico proteica (Kwashiorkor). Obesidad.
- Enfermedades carenciales. Raquitismo y otros déficits vitamínicos.

DIGESTIVO-METABÓLICO

- Vómitos y regurgitaciones. Reflujo gastroesofágico. Gastroenteritis aguda. Diarreas. Estreñimiento en la infancia.
- Intolerancia a la lactosa. Alergia a la proteína de leche de vaca. Enfermedad Celiaca.
- Alteraciones hepáticas en la infancia.

ENDOCRINOLOGÍA

- Diabetes Mellitus.
- Tiroides. Hipotiroidismo congénito.
- Alteraciones de la pubertad. Hormonas y desarrollo sexual. Pubertad precoz.
- Alteraciones en el crecimiento.
- Patología suprarrenal.

PACIENTE QUIRÚRGICO PEDIÁTRICO

- Hospitalización y cirugía. Proceso quirúrgico en pediatría.
- Patologías quirúrgicas del niño y del adolescente. Cuidados de enfermería.

NEFROUROLOGÍA

- Maduración renal, síntomas y exploración clínica.
- Patología nefrourológica y genital

NEUROLOGÍA

- Trastornos convulsivos en el niño. Epilepsia.
- Defectos estructurales. Hidrocefalia.
- Hipertensión intracraneal.
- Craneosinostosis y deformidades craneales.
- Parálisis cerebral infantil.
- Dolor: Valoración del dolor en pediatría. Medidas farmacológicas y no farmacológicas.

HEMATOONCOLOGÍA

- Epidemiología oncológica. Pruebas diagnósticas. Tumores más frecuentes en el niño y el adolescente. Urgencias en pacientes oncológicos.
- Tratamiento de los tumores en la infancia: quimioterapia, radioterapia, cirugía. Efectos secundarios del tratamiento. Impacto emocional de la enfermedad.
- Anemias en la edad pediátrica. Administración de productos hematológicos.

INFECCIOSAS

- Enfermedades infecciosas.
- Sepsis. Meningitis. Neumonía.
- Enfermedades exantemáticas en la infancia.
- Profilaxis de las infecciones. Vacunaciones. Calendario vacunal.

TRAUMATOLOGÍA

- Tumores óseos. Infecciones osteoarticulares. Genu varo, genu valgo, pie plano, pie equinovaro. Displasia de cadera. Enfermedad de Perthes. Pronación dolorosa. Escoliosis.

DERMATOLOGÍA

- Enfermedades infecciosas de la piel. Celulitis. Dermatitis.

PSIQUIATRÍA Y PEDIATRÍA SOCIAL

- Salud mental infanto-juvenil. Trastornos conducta alimentaria. Ansiedad, depresión. Suicidio.
- Maltrato infantil.

URGENCIAS PEDIÁTRICAS

- Triage, urgencias y emergencias. Niveles de prioridad en la atención.
- Principales patologías en urgencias pediátricas.

TÉCNICAS, PROCEDIMIENTOS Y CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN PEDIATRÍA

- Valoración y tablas de crecimiento. Valoración del niño por sistemas corporales.
- Accesos vasculares en pediatría: venosos, arteriales. Canalización umbilical. Canalización epicraneal. Canalización intraósea.
- Otras técnicas de enfermería: sondaje naso-orogástrico, muestras de orina, sangre capilar...
- Administración de vacunas.

FARMACOLOGÍA PEDIÁTRICA

- Características especiales de la farmacología en el paciente pediátrico.
- Dosificación y cálculo de dosis.
- Vías de administración.

Contenidos de la enseñanza práctica

1. Taller RCP Neonatal.

- a. Cuidados pre y post nacimiento.
- b. Asistencia neonatal.
- c. Reanimación neonatal.

2. Taller-Simulación pediátrica.

- a. Casos prácticos de pediatría.
- b. RCP pediátrica

3. “Sesión práctica” Farmacología – Integrada con la enseñanza teórica.

- a. Farmacología en pediatría: Diferencias en la preparación de fármacos con respecto a los adultos.
- b. Dosificación y dilución de las preparaciones.
- c. Cálculo de dosis.
- d. Vías de administración en Pediatría.

4. Simulación “Revisión del niño sano”.

METODOLOGÍA

Actividades	Horas
Metodología presencial	64 (40%)
Clase magistral	59
Clases prácticas y talleres	5
Metodología no presencial	86 (60%)
Trabajo autónomo	60
Actividades de trabajo individual y grupal	10
Preparación evaluación	16
Total	150

Explicación opcional

El temario de Enfermería del niño y del adolescente ha sido organizado de la manera más lógica posible en referencia a la evolución pediátrica. Este se basará en la suma de las últimas publicaciones relevantes y evidencia científica.

La metodología habitual será la de clase magistral con participación activa de la clase y la realización de talleres prácticos evaluables donde podrán conocer las principales características del trabajo con pacientes pediátricos. Tras la realización de las clases magistrales se podrán realizar actividades para afianzar lo aprendido.

La asistencia a las prácticas-talleres-seminarios es obligatoria en un 100%.

Las diapositivas expuestas en clase y los talleres prácticos estarán disponibles en formato PDF en el campus virtual de la universidad.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Convocatoria ordinaria

El examen constará de un total de 100 preguntas, tanto tipo test, como de desarrollo o problemas de cálculo de dosis.

La nota mínima para aprobar la asignatura es una calificación igual o superior a 5 en el examen, siendo imprescindible responder correctamente al menos el 50% de los problemas de cálculo de dosis.

El alumno que no se presente al examen final en convocatoria ordinaria será calificado con "No Presentado", independientemente de que haya realizado cualquier actividad académica propia de la evaluación continua.

Convocatoria extraordinaria

El alumno que no supere la asignatura en la convocatoria ordinaria, deberá presentarse al examen final de la convocatoria extraordinaria con toda la materia.

El examen constará de un total de 100 preguntas, tanto tipo test, como de desarrollo o problemas de cálculo de dosis.

La nota mínima para aprobar la asignatura es una calificación igual o superior a 5 en el examen, siendo imprescindible responder correctamente al menos el 50% de los problemas de cálculo de dosis.

RECURSOS DE APRENDIZAJE Y APOYO TUTORIAL

- BEHRMAN R E Y KLIEGMAN R MNelson. Compendio de Pediatría. Editorial McGraw&.Hill e Interamericana. Madrid 2000.
- CASADO FLORES J Y SERRANO A. Urgencias y Tratamiento del niño grave. Ed. Ergon. Madrid. 2000
- ENGE J. Exploración en Pediatría. Editorial Elsevier. Madrid 2005.
- ILLINGWORTH. El niño normal. 4ª ed Editorial Manual moderno. Mexico, Madrid 2000.
- LISSAUER T, CLAYDEN G. Texto de Pediatría Ilustrada. Ed. Elsevier. Madrid. 2002.
- SCHULTE, THOMPSON. Enfermería Pediátrica. 8ª edición. Editorial McGraw&.Hill e Interamericana. Madrid 2000.
- Sellán Soto C, Vázquez Sellán A. Cuidados neonatales en enfermería. Barcelona: ELSEVIER; 2017.
- Bazo Hernández L, Llorca Porcar A, Padró Hernández M. Neonatología para Enfermería. Editorial Médica Panamericana S.A. 2023.
- ABC de la pediatría en Atención Primaria. Madrid: Ergon; 2017.
- Guitart C, Cambria FJ. Guía terapéutica en Intensivos Pediátricos. 7ª Edición. ERGON. 2022.

BREVE CV DEL PROFESOR RESPONSABLE

MARIA SOLER MARTÍN

- Graduada en Enfermería por la Universidad Autónoma de Madrid.
- Especialista en Enfermería pediátrica desde 2020.
- Enfermera especialista en pediatría en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús.

BREVE CV DEL RESTO DE PROFESORES

ROCÍO VILA DE FRUTOS

- Graduada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid.
- Especialista en Pediatría y sus Áreas Específicas desde 2021.
- Facultativo especialista de área en Hospital Infantil Niño Jesús hasta febrero de 2025 y actualmente en el Centro de Salud La Plata.