



Asignatura: ENFERMERIA DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA  
Código: 18397  
Centro: EUE FUNDACION JIMENEZ DIAZ  
Titulación: GRADUADO ENFERMERIA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 6 ECTS  
CURSO ACADÉMICO: 2017-18

## ASIGNATURA /

## ENFERMERIA DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

### 1.1. Código / Course number

18397

### 1.2. Materia / Content area

Cuidados de Enfermería

### 1.3. Tipo / Course type

Formación obligatoria / [Compulsory subject](#)

### 1.4. Nivel / Course level

Grado / [Bachelor \(first cycle\)](#)

### 1.5. Curso / Year

3º / 3<sup>rd</sup>

### 1.6. Semestre / Semester

1º / 1<sup>st</sup> ([Fall semester](#))

### 1.7. Número de créditos / Credit allotment

6 créditos ECTS / [6 ECTS credits](#)

### 1.8. Requisitos previos / Prerequisites

Es recomendable que el alumno esté familiarizado con los conceptos vistos en anatomía y fisiología humana, farmacología I y II, metodología enfermera y enfermería del adulto I y II; así como con el manejo de instrumentos estadísticos / [Students should be familiar with the notions acquired in ---, as well as with statistical instruments.](#)

Disponer de un nivel de inglés que permita al alumno leer bibliografía de consulta / [Students must have a suitable level of English to read references in the language.](#)



Asignatura: ENFERMERIA DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA  
Código: 18397  
Centro: EUE FUNDACION JIMENEZ DIAZ  
Titulación: GRADUADO ENFERMERIA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 6 ECTS  
CURSO ACADÉMICO: 2017-18

#### 1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales / [Minimum attendance requirement](#)

Es altamente recomendable la asistencia a todas las actividades presenciales programadas en la asignatura, puesto que la participación permite un aprendizaje óptimo y favorece el logro de una evaluación positiva.

#### 1.10. Datos del equipo docente / [Faculty data](#)

##### Profesora Titular de la asignatura:

**Mónica Delgado San Martín**

Supervisora Área de Pediatría

(H44-UCIN-UCIP-H80-CEX)

Presidenta subcomisión de Especialidades de Enfermería

HU Fundación Jiménez Díaz- Madrid

Tlf.- 91.550.48.00 Ext 3522

[mdelgado@fjd.es](mailto:mdelgado@fjd.es)

##### Colaboradores:

1. **Isabel Aragón Gómez** (Enfermera Pediátrica y Educadora en Diabetes Infantil en HUFJD)
2. **Nieves Domínguez Garrido** (Coordinadora de la UCI Pediátrica y Cardióloga Pediátrica HUFJD)
3. **Ana Leal Orozco** (Subdirectora Medica y Neonatóloga en HUFJD)

Horario de atención al alumnado/Office hours: De lunes a viernes de 8 a 15:00 en la Unidad de Pediatría de la Fundación Jiménez Díaz

#### 1.11. Objetivos del curso / [Course objectives](#)

##### Competencias:

- Conocer las diferentes situaciones de salud en la etapa neonatal, infantil y adolescente.
- Identificar las necesidades, manifestaciones y problemas de salud del niño sano y enfermo.
- Proporcionar cuidados integrales y eficaces individualizados para cada niño.
- Conocer la aplicación de los métodos terapéuticos indicados en las diferentes situaciones de salud.

##### Resultados

El estudiante:

1. Discrimina la información más relevante recogida en la valoración enfermera del niño/adolescente.
2. Argumenta el juicio clínico derivado del análisis de las necesidades y los problemas de salud.
3. Selecciona los criterios de resultado de acuerdo al juicio clínico.



Asignatura: ENFERMERIA DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA  
Código: 18397  
Centro: EUE FUNDACION JIMENEZ DIAZ  
Titulación: GRADUADO ENFERMERIA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 6 ECTS  
CURSO ACADÉMICO: 2017-18

4. Argumenta el tratamiento enfermero a través de las intervenciones y actividades.
5. Demuestra habilidad para la realización de los cuidados.
6. Compara los cambios significativos que permiten evaluar la efectividad del tratamiento.
7. Describe los diferentes procedimientos terapéuticos relacionados con los cuidados enfermeros.
8. Argumenta una estrategia educativa adecuada a la persona o familia respecto al régimen terapéutico.

La Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM asume el compromiso de trabajar por un mundo más justo y solidario. Además la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad (Naciones Unidas, 2006), ratificada por el Estado Español, en relación a la misión de la sociedad en su artículo 4.1.i, estableciendo que “Los Estados Partes se comprometen a: promover la formación de los profesionales y el personal que trabajan con personas con discapacidad”.

#### 1.12. Contenidos del programa / [Course contents](#)

1. BLOQUE 1: CUIDADOS Y SALUD EN LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA
  - 1.1. Concepto y diferencias del cuidado de los niños en todas sus etapas
  - 1.2. Exámenes de salud, calendario vacunal y enfermedades exantemáticas
  - 1.3. Nutrición desde el nacimiento hasta la adolescencia
  - 1.4. Cuidados y tratamientos a los pacientes en todos los periodos de la Infancia
2. BLOQUE 2: CUIDADOS Y PRÁCTICAS SEGURAS EN ENFERMERIA INFANTIL
  - 2.1. Farmacología pediátrica, cálculo de dosis y diluciones según pesos
  - 2.2. Técnicas de administración de medicación en todas sus vías
  - 2.3. Tecnicas en la administración del oxigeno
    - 2.3.1. Tipos
  - 2.4. Recogida de muestras en pediatría
3. BLOQUE 3: CUIDADOS EN LOS PROBLEMAS DE SALUD MÁS PREVALENTES EN LA INFANCIA
  - 3.1. Cuidados en Neonatología.
    - 3.1.1. Cuidados del Prematuros
      - 3.1.1.1. Nidcap
    - 3.1.2. Fototerapia
      - 3.1.2.1. Exanguinotransfusión
    - 3.1.3. Cuidados en el Síndrome de abstinencia
  - 3.2. Cuidados en alteraciones Cardiología pediátrica
  - 3.3. Cuidados en alteraciones endocrinas y metabólicas
    - 3.3.1. Educación enfermera en diabetes infantil
    - 3.3.2. Enfermedad celiaca
    - 3.3.3. Hipertiroidismo
    - 3.3.4. Hipotiroidismo



Asignatura: ENFERMERIA DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA  
Código: 18397  
Centro: EUE FUNDACION JIMENEZ DIAZ  
Titulación: GRADUADO ENFERMERIA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 6 ECTS  
CURSO ACADÉMICO: 2017-18

- 3.3.5. Obesidad
- 3.4. Cuidados en Enfermedad Genéticas
  - 3.4.1. Enfermedad Fibrosis Quística
  - 3.4.2. Fenilcetonuria
  - 3.4.3. Hemofilia
  - 3.4.4. Síndrome de Down
- 3.5. Cuidados en alteraciones respiratorias y alérgicas
- 3.6. Cuidados más frecuentes en Nefro- urología
- 3.7. Cuidados en alteraciones neurológicas
  - 3.7.1. Educación pacientes epilépticos
  - 3.7.2. Dieta cetogénica
- 3.8. Cuidados en Oncología y hematología
- 3.9. Cuidados en Patología Digestiva
  - 3.9.1 Cuidados en Pacientes con Vómitos
  - 3.9.1. Cuidados en Pacientes con Diarrea
  - 3.9.2. Cuidados en la Deshidratación
- 4. BLOQUE 4: ATENCIÓN ENFERMERA URGENTE AL PACIENTE PEDIÁTRICO
  - 4.1. Cuidados en Pacientes con RCP básica y avanzada neonatal y pediátrica
  - 4.2. Cuidados al paciente neonatal y pediátrico crítico
  - 4.3. Cuidados en procesos quirúrgicos más habituales
  - 4.4. Cuidados en la anafilaxia infantil.
  - 4.5. Pediatría sin dolor:
    - 4.5.1. Humanización de los cuidados de enfermería en pediatría

#### 1.13. Referencias de consulta / [Course bibliography](#)

##### LIBROS:

- AGUILAR, M<sup>a</sup> José. Tratado de enfermería infantil: cuidados pediátricos. Madrid: Elsevier, 2002.
- AMEZCUA SÁNCHEZ, Amelia (dir.) Manual de rutas de cuidados al paciente pediátrico: Rutas de cuidados al paciente pediátrico. Madrid: Enfo: FUDEN, 2010.
- BOYER, M. J. Matemáticas para enfermeras. Edición 2<sup>a</sup> ISBN 9786074480207 Año 2009 Edición 3
- *COTRINA, J. Guía de medicamentos de alto riesgo en pediatría y neonatología. Año 2015*
- MARIN FERRER, Milagros et. Al. Manual de urgencias de pediatría. Hospital 12 octubre. Madrid: Ergon, 2011
- MOSTEIRO, M.P. Dolor y cuidados enfermeros. *DAE Serie Cuidados Avanzados*
- RAGNAR, M.D. Diabetes tipo 1 en niños, adolescentes y adultos jóvenes. Madrid, 2004. INPESAL

##### RECURSOS DIGITALES:



Asignatura: ENFERMERIA DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA  
Código: 18397  
Centro: EUE FUNDACION JIMENEZ DIAZ  
Titulación: GRADUADO ENFERMERIA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 6 ECTS  
CURSO ACADÉMICO: 2017-18

[www.ihan.es](http://www.ihan.es)

[www.aep.es](http://www.aep.es)

[www.aibarra.org](http://www.aibarra.org)

[www.se-neonatal.es](http://www.se-neonatal.es)

[www.seen-enfermeria.es](http://www.seen-enfermeria.es)

## 2. Métodos docentes / Teaching methodology

1. **Clases teóricas:** en forma de lección magistral por parte del profesor acerca de los contenidos teóricos fundamentales de cada tema. En las sesiones se utilizará material audiovisual. Estos esquemas no pueden sustituir en ningún caso a las lecturas obligatorias detalladas en la guía docente. Se subirán a moodle las referencias bibliográficas utilizadas para el contenido de la clase.
2. **Clases prácticas:**
  - b. **Seminarios:** sesiones monográficas sobre aspectos del temario o tareas encomendadas al estudiante. Si es preciso recurrir a fuentes documentales in situ, se realizarán en clase o en el aula de simulación. Los seminarios estarán reflejados en el cronograma del curso o por el profesor en clase y se anunciarán con dos semanas de antelación.
  - c. **Talleres prácticos:** resolución por parte de los alumnos de ejercicios y casos prácticos propuestos por el profesor. Se contemplan tres tipos de clases prácticas:
    1. Corrección de ejercicios: exposición oral por parte de los alumnos de ejercicios resueltos durante el tiempo de estudio personal.
    2. Talleres de ejercicios: realización de ejercicios en el aula bajo la supervisión del profesor. Los alumnos podrán utilizar el material teórico de que dispongan.
    3. Controles: pruebas breves de conocimiento para evaluar el grado de aprendizaje de la materia en distintos momentos del semestre.
1. **Tutorías programadas:** sesiones en grupos pequeños para seguimiento y corrección de trabajos. Las tutorías programadas estarán reflejadas en el cronograma del curso y las extras necesarias para resolver dudas se anunciarán al menos con dos semanas de antelación por el profesor en clase o bien en la página de docencia en red.
2. **Trabajo práctico:** resolución de casos y/o desarrollo de algún tema relevante de la asignatura.



Asignatura: ENFERMERIA DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA  
Código: 18397  
Centro: EUE FUNDACION JIMENEZ DIAZ  
Titulación: GRADUADO ENFERMERIA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 6 ECTS  
CURSO ACADÉMICO: 2017-18

### 3. Tiempo de trabajo del estudiante / Student workload

		Nº de horas	Porcentaje
Presencial	Clases teóricas	78 h (%)	56% = 84 horas
	Clases prácticas		
	Tutorías programadas a lo largo del semestre	4 h (%)	
	Realización del examen final	2 h (%)	
No presencial	Realización de actividades prácticas	6 h (%)	44%=66 horas
	Actividades evaluación continua	20 h (%)	
	Preparación del examen	40 h (%)	
<b>Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 6 ECTS</b>		<b>150 h</b>	

### 4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final / Evaluation procedures and weight of components in the final grade

El propósito, de cualquier evaluación, es medir o juzgar el progreso de los estudiantes en la consecución de los objetos marcados para su aprendizaje y desarrollo profesional.

- Bloque 1: Seminarios y trabajos: supone un 40% de la nota final.
  - ❖ Trabajo: supone un 70% de la nota de este bloque
  - ❖ Seminarios/Talleres: supone un 20% de la nota de este bloque
  - ❖ Prácticas en aula: supone un 10% de la nota de este bloque
- Bloque 2: Prueba escrita en un único examen con 2 partes: supone un 60% de la nota final.
  - ❖ Parte 1: ejercicios de competencia matemática para evaluar conocimientos adquiridos en los seminarios y ejercicios de medicación pediátrica. Para hacer media con la segunda parte se ha de obtener un 70% de respuestas correctas. Las cuestiones contestadas erróneamente no restan.
  - ❖ Parte 2: preguntas de respuesta múltiple y preguntas a desarrollar. Para hacer media con la primera parte se ha de obtener un 50% de respuestas correctas. Las cuestiones contestadas de forma errónea penalizarán según



Asignatura: ENFERMERIA DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA  
Código: 18397  
Centro: EUE FUNDACION JIMENEZ DIAZ  
Titulación: GRADUADO ENFERMERIA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 6 ECTS  
CURSO ACADÉMICO: 2017-18

la siguiente fórmula:  $[\text{aciertos} - (\text{errores} / \text{n}^\circ \text{ respuestas posibles})] / \text{n}^\circ \text{ preguntas}$ .

Para superar la prueba escrita se obtiene de la media entre las 2 partes, si alguna parte no se supera el examen estará suspenso. Supone un 60% de la nota final. La calificación final será la suma de los porcentajes de ambos bloques.

(\*) las clases que el profesorado considere que son de especial relevancia y la asistencia sea altamente recomendable, se estipularán a lo largo del semestre previo aviso. Siempre prevalece lo que el profesor a lo largo del semestre en clase considere como algo relevante.

## 5. Cronograma\* / Course calendar

**Nota: Existe la posibilidad de que surja la necesidad de cambiar el orden de alguna clase. No obstante, se avisará a la jefa de estudios con anterioridad**

Concepto de Pediatría y diferencia de otras especialidades	L 11/9/17 12:30-13:30	M. Delgado
Etapas de la infancia	L 11/9/17 13:30-14:30	M. Delgado
Lactancia Materna I	L 18/9/17 12:30-13:30	M. Delgado
Lactancia Materna II	L 18/9/17 13:30-14:30	M. Delgado
Nutrición recomendada del niño sano	L 25/9/17 12:30-13:30	M. Delgado
Cuidados en el Recién Nacido a término	L 25/9/17 13:30-14:30	I. Aragón
Dispositivos intravenosos en pediatría I	L 2/10/17 12:30-13:30	I. Aragón
Dispositivos intravenosos en pediatría II	L 2/10/17 13:30-14:30	I. Aragón
Seguimiento del niño sano, exámenes de salud y calendario vacunas CAM	L 9/10/17 12:30-13:30	M. Delgado
Ictericia Neonatal	L 9/10/17 13:30-14:30	I. Aragón
Enfermedades Exantemáticas	L 16/10/17 12:30-13:30	M. Delgado
Urgencias Pediátricas más frecuentes	L 16/10/17 13:30-14:30	N. Domínguez
Taller I Medicación Pediátrica	L 23/10/17 12:30-13:30	I. Aragón
Taller I Medicación Pediátrica	L 23/10/17	I. Aragón



Asignatura: ENFERMERIA DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA  
 Código: 18397  
 Centro: EUE FUNDACION JIMENEZ DIAZ  
 Titulación: GRADUADO ENFERMERIA  
 Nivel: GRADO  
 Tipo: OBLIGATORIA  
 Nº de créditos: 6 ECTS  
 CURSO ACADÉMICO: 2017-18

	13:30-14:30	
Patología Endocrina I: Diabetes Mellitus	L 30/10/17 12:30-13:30	I. Aragón
Cuidados en el Niño Diabético. Pruebas diagnósticas en patología endocrina	L 30/10/17 13:30-14:30	I. Aragón
Taller II: Elaboración del menú del diabético	L 6/11/17 12:30-13:30	I. Aragón
Taller II: Elaboración del menú del diabético	L 6/11/17 13:30-14:30	I. Aragón
Cuidados de enfermería en procesos quirúrgicos	L 13/11/17 12:30-13:30	M. Delgado
Técnicas de obtención de muestras en Pediatría	L 13/11/17 13:30-14:30	I. Aragón
Infección urinaria. Reflujo Vesico- Ureteral. Patología renal	L 20/11/17 12:30-13:30	M. Delgado
Patología del Aparato digestivo 2ª Parte: Diarreas agudas	L 20/11/17 13:30-14:30	M. Delgado
Alteraciones genéticas Síndrome de Down	M 21/11/17 12:30-13:30	
RN a término. Características. Test de Apgar	M 21/11/17 13:30-14:30	A. Leal
Alergia en pediatría: Papel enfermería	X 22/11/17 13:30-14:30	I. Aragón
Seminario 1	J 23/11/17 12:30- 14:30(2h)	M. Delgado
Seminario 2	J 23/11/17 15:00-18:30 (3h)	I. Aragón
Cuidados de Enfermería al niño con cáncer	V 24/11/17 10-11	I.Aragón
Anemias más frecuentes en el niño	V 24/11/17 11:30-12:30	I.Aragón
Servicio de pediatría sin dolor. Visión enfermera	L 27/11/17 12:30-13:30	M.Delgado
Cuidados de Enfermería en Fototerapia	L 27/11/17 13:30-14:30	I.Aragón
Patología Bronquial. Bronquiolitis. Asma en el niño	M 28/11/17 12:30-13:30	N.Domínguez
Convulsiones en la infancia. Convulsiones febriles. Epilepsia	M 28/11/17 13:30-14:30	I. Aragón
Hipertiroidismo      Hipotiroidismo      Obesidad	X 29/11/17 13:30-14:30	I. Aragón
Seminario 3	J 23/11/17 12:30- 14:30(2h)	M.Delgado
Cuidados de enfermería del RN Pretérmino	J 30/11/17	I.Aragon





Asignatura: ENFERMERIA DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA  
 Código: 18397  
 Centro: EUE FUNDACION JIMENEZ DIAZ  
 Titulación: GRADUADO ENFERMERIA  
 Nivel: GRADO  
 Tipo: OBLIGATORIA  
 Nº de créditos: 6 ECTS  
 CURSO ACADÉMICO: 2017-18

	15:00-16:00	
NIDCAP	J 30/11/17 16:00-17:00	I.Aragon
Cuidados del recién nacido patológico	J 30/11/17 17:30-18:30	I.Aragon
Cuidados de Enfermería del RN patológico. Síndrome de abstinencia	V 1/12/17 10-11	A.Leal
Neumonía y bronconeumonía	V 1/12/17 11:30-12:30	N.Domínguez
RN de Bajo Peso para la Edad Gestacional. Sepsis y Meningitis Neonatal	L 4/12/17 12:30-13:30	A.Leal
Aerosolterapia. Oxigenoterapia	L 4/12/17 13:30-14:30	I.Aragón
Cuidados de enfermería en niños con problemas respiratorios I	M 5/12/17 12:30-13:30	I.Aragón
Cuidados de enfermería en niños con problemas respiratorios II	M 5/12/17 13:30-14:30	I.Aragon
Exposición de trabajos	L 11/12/17 12:30-13:30	I.Aragon
Exposición de trabajos	L 11/12/17 13:30-14:30	I.Aragon
Exposición de trabajos	M 12/12/17 12:30-13:30	M.Delgado
Exposición de trabajos	M 12/12/17 13:30-14:30	M.Delgado
Cuidados de Enfermería en el niño con crisis convulsivas	X 13/12/17 13:30-14:30	I.Aragon
RN Pretérmino	J 14/12/17 12:30-13:30	A.Leal
Trastornos del Metabolismo Hidroelectrolítico y Ácido- Base. Deshidratación	J 14/12/17 13:30-14:30	N.Domínguez
Patología del Aparato digestivo 1ª : Enfermedad Celiaca. Fibrosis Quística	J 14/12/17 15:00-16:00	I.Aragon
Cuidados de enfermería en patología digestiva	J 14/12/17 16:00-17:00	I.Aragon
Cuidados de enfermería en nutrición alternativa	J 14/12/17 17:30-18:30	I.Aragon
Patología Respiratoria de vías altas	V 15/12/17 10-11	N.Domínguez
Sufrimiento Fetal. Anoxia Neonatal y Reanimación	V 15/12/17 11:30-12:30	A.Leal
Tratamiento del Dolor en el niño. Sedación	L 18/12/17 12:30-13:30	N.Domínguez
Infecciones congénitas neonatales y otras de transmisión vertical: Hepatitis. Sida	L 18/12/17 13:30-14:30	A.Leal
Insuficiencia Cardíaca y Shock	M 19/12/17 12:30-13:30	N.Domínguez



Asignatura: ENFERMERIA DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA  
Código: 18397  
Centro: EUE FUNDACION JIMENEZ DIAZ  
Titulación: GRADUADO ENFERMERIA  
Nivel: GRADO  
Tipo: OBLIGATORIA  
Nº de créditos: 6 ECTS  
CURSO ACADÉMICO: 2017-18

Cardiopatías congénitas. Clasificación y Fisiopatología	M 19/12/17 13:30-14:30	N.Dominguez
Leucemias y Tumores infantiles	X 20/12/17 13:30-14:30	I.Aragón
Humanización de un servicio de pediatría, visión enfermera	J 21/12/17 12:30- 14:30(2h)	M.Delgado
seminarios casos prácticos	J 21/12/17 TARDE	I.Aragon
seminarios casos prácticos	J 21/12/17 TARDE	I.Aragon
seminarios casos prácticos	J 21/12/17 TARDE	I.Aragon