



## FICHA IDENTIFICATIVA

### DATOS DE LA ASIGNATURA

**Código:** 34722  
**Nombre:** Odontopediatría  
**Ciclo:** Grado  
**Créditos ECTS:** 12  
**Curso académico:** 2025-26

### TITULACIONES

Titulación	Centro	Curso	Periodo
1206 - Grado en Odontología	Facultat de Medicina i Odontologia	4	Anual

### MATERIAS

Titulación	Materia	Carácter
1206 - Grado en Odontología	Odontopediatría	OBLIGATORIA

### COORDINACIÓN

CATALA PIZARRO MONTSERRAT

AURA TORMOS JUAN IGNACIO

## RESUMEN

La asignatura de Odontopediatría es una asignatura obligatoria que pertenece al módulo de Patología y Terapéutica específicamente odontológica. En el Grado de Odontología tiene asignados 12 créditos ECTS y se le ha dado carácter teórico práctico con prácticas clínicas.

En esta asignatura se pretende que el alumno conozca las particularidades del trato y comunicación con el paciente infantil de diferentes edades y sea capaz de conseguir su colaboración para obtener una buena exploración y pruebas complementarias cuando sea necesario, para cumplimentar una historia clínica que refleje la situación de desarrollo y salud bucodental del niño, y un plan de tratamiento ordenando los aspectos en los que habría que intervenir y cómo para mantener o mejorar su situación de salud bucal.

Paralelamente el alumno debe adquirir los conocimientos teóricos respecto a las características de salud y enfermedad y los tratamientos con evidencia que pueden aplicarse para tratar la enfermedad.

Esta asignatura está ubicada en cuarto curso, porque se requiere para su buen desarrollo que el alumno esté capacitado para realizar tratamientos odontológicos ya sea de restauración o de cirugía básica, en los que se debe haber ejercitado en los cursos anteriores. De este modo al cursar esta asignatura el alumno



aprenderá a manejar desde el punto de vista odontológico a pacientes infantiles de diferentes edades adquiriendo los conocimientos y las destrezas básicas en clínica que le aseguren un buen aprovechamiento del Prácticum Infantil que deberá realizar en 5º curso.

## CONOCIMIENTOS PREVIOS

### RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS DE LA MISMA TITULACIÓN

#### 1206 - Grado en Odontología

Obligación de haber superado previamente la/s asignatura/s

34715 - Cirugía bucal

34718 - Patología dental, odontología conservadora y endodoncia I

### OTROS TIPOS DE REQUISITOS

## COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-

Aplicar técnicas de anestesia loco-regional.

Comprender y reconocer los aspectos sociales y psicológicos relevantes al tratamiento de pacientes.

Educar y motivar a los pacientes en materia de prevención de las enfermedades buco-dentarias, controlar los hábitos bucales patogénicos, instruirlos sobre una correcta higiene bucal, sobre medidas dietéticas y nutricionales y, en resumen, sobre todos los métodos de mantenimiento de la salud bucodental.

Identificar el principal motivo de consulta y la historia de la enfermedad actual. Realizar una historia clínica general del paciente y una ficha clínica que refleje fielmente los registros del paciente.

Identificar hábitos bucales susceptibles de causar o exacerbar maloclusiones.

Identificar los signos y actitudes que sugieran la posible existencia de malos tratos.

Realizar el tratamiento buco-dental del paciente infantil y reconocer sus características y peculiaridades.

Realizar procedimientos quirúrgicos sencillos: extracción de dientes temporales.

Realizar tratamientos básicos de la patología buco-dentaria en pacientes de todas las edades. Los procedimientos terapéuticos deberán basarse en el concepto de invasión mínima y en un enfoque global integrado del tratamiento buco-dental.

Saber identificar las inquietudes y expectativas del paciente, así como comunicarse de forma efectiva y clara, tanto de forma oral como escrita, con los pacientes, los familiares, los medios de comunicación y otros profesionales.

Tomar e interpretar radiografías y otros procedimientos basados en la imagen, relevantes en la práctica odontológica.



Tratar traumatismos dento-alveolares en denticiones temporal y permanente.

## DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

### Teoría

- 1.- **INTRODUCCION A LA ODONTOPEDIATRIA.** Concepto. Evolución histórica. Núcleos que componen la materia. Relación con otras materias. Estructura de la asignatura.
- 2.- **MORFOLOGIA DE LOS DIENTES TEMPORALES.** Terminología y notación dentaria. Incisivos superiores e inferiores. Caninos superiores e inferiores. Primeros molares superiores e inferiores. Segundos molares superiores e inferiores.
- 3.- **OTRAS CONSIDERACIONES MORFOLOGICAS.** Características específicas de los dientes permanentes jóvenes. Diferencias entre los dientes temporales y los dientes permanentes. Desarrollo de la oclusión
- 4.- **EXPLORACION RADIOLOGICA EN ODONTOPEDIATRIA.** Tipos de exploración. Indicación. Metodología. Errores más frecuentes. Valor diagnóstico.
- 5.- **LA CARIES DENTAL EN EL NIÑO.** Factores predisponentes. Epidemiología. Áreas de susceptibilidad. Formas clínicas específicas. Diagnóstico diferencial. Diagnóstico de caries. Progresión de la lesión.
- 6.- **OPERATORIA EN DIENTES TEMPORALES.** Condiciones generales de la operatoria en dientes temporales. Concepto de restauración efectiva. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en Odontopediatría.
- 7.- **TRATAMIENTO DE LAS LESIONES OCLUSALES EN DIENTES POSTERIORES.** Diseños cavitarios en función de los materiales utilizados.
- 8.- **TRATAMIENTO DE LAS LESIONES PROXIMALES EN DIENTES POSTERIORES.** Diseños cavitarios en función de los materiales utilizados.
- 9.- **RECONSTRUCCIÓN DE CARAS OCLUSALES Y PROXIMALES.** Sistemática clínica en la reconstrucción de caras oclusales y proximales según los materiales utilizados.
- 10.- **CARIES DE LA PRIMERA INFANCIA.** Etiología, diagnóstico, prevención y tratamiento.
- 11.- **TRATAMIENTO DE LAS LESIONES DE CARIES EN DIENTES ANTERIORES.** Diseños cavitarios. Materiales y técnicas de obturación.
- 12.- **SEMIOLÓGÍA DE LA AFECTACIÓN PULPAR.** Diagnóstico de la afectación pulpar,



**etiología y patogenia. Síndrome del septo. Pulpitis reversible. Pulpitis irreversible, protección pulpar indirecta y directa.**

**13.- TRATAMIENTO CONSERVADOR DE LA PULPA.** Fundamentos del tratamiento conservador. Excavación progresiva. Protección pulpar indirecta. Protección pulpar directa,

**14.- TERAPEUTICA PULPAR EN DENTICIÓN TEMPORAL.** Pulpotomía o Biopulpectomía parcial: Indicaciones, contraindicaciones y técnica. Pulpectomía: Indicaciones, contraindicaciones y técnica.

**15.- TERAPÉUTICA PULPAR EN DENTICIÓN PERMANENTE CON ÁPICE INMADURO.** Apicogénesis. Apicoformación. Concepto. Indicaciones. Técnica. Otras propuestas terapéuticas

**16.- CORONAS PREFORMADAS.** Características y tipos de coronas. Indicaciones. Técnica de preparación y colocación. Evaluación.

**17.- PREVENCIÓN EN ODONTOPEDIATRÍA.** Importancia y aplicación clínica de la valoración de riesgo de caries. Prevención en función del riesgo. Importancia y aplicación clínica de la valoración de riesgo periodontal en el adolescente.

**18.- SELLADOS DE FISURAS Y RESTAURACIONES PREVENTIVAS** en dientes permanentes jóvenes. Indicaciones, tipos, materiales y método.

**19.- FISIOLÓGICA DE LA ERUPCIÓN DE LA DENTICIÓN TEMPORAL.** Recuerdo del desarrollo de los dientes. Fases de la erupción. Cronología y secuencia de erupción. Recambio dentario.

**20.- PATOLOGÍA ASOCIADA A LA ERUPCIÓN Y EL RECAMBIO DENTARIO.** Concepto de erupción prematura. Concepto de erupción retardada. Otras patologías asociadas a la erupción dentaria. Rizolisis y exfoliación de los dientes temporales. Alteraciones que producen exfoliación dental anticipada

**21.- LESIONES TRAUMÁTICAS EN EL NIÑO Y EN EL ADOLESCENTE.** Etiología. Epidemiología, clasificación y diagnóstico. Prevención. Atención debida a la urgencia traumatológica.

**22.- TRAUMATISMOS EN DENTICIÓN TEMPORAL I.** Clínica, tratamiento y pronóstico de las lesiones traumáticas en dientes temporales.

**23.- TRAUMATISMOS EN DENTICIÓN TEMPORAL II.** Clínica, tratamiento y pronóstico de las lesiones traumáticas en dientes temporales.

**24.- TRAUMATISMOS DE LOS DIENTES PERMANENTES JOVENES I.** Clínica, tratamiento y pronóstico de las lesiones de los tejidos duros y la pulpa.

**25.- TRAUMATISMOS EN INCISIVOS PERMANENTES JÓVENES II.** Clínica, tratamiento y pronóstico de las lesiones del ligamento periodontal.



**26.- CONTROL DEL DOLOR EN EL NIÑO Y EN EL ADOLESCENTE. Anestesia local: indicaciones, materiales y técnicas en odontopediatría.**

**27.- VALORACION DE LA ACTITUD DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE EN LA CONSULTA DENTAL. Características generales de los niños en las diferentes edades. Enfoques del proceder odontológico en niños y adolescentes en relación al tratamiento dental.**

**28.- VALORACION DE LA COLABORACION DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE EN LA CONSULTA DENTAL. Variables que afectan el comportamiento en la consulta. Factores propios, factores familiares, factores ambientales. Escalas de valoración de la conducta.**

**29.- TIPIFICACIÓN DE LA CONDUCTA DEL NIÑO EN EL GABINETE DENTAL. Tipos de conducta en el gabinete. Respuestas ante situaciones específicas**

**30.- CONTROL DE LA CONDUCTA EN LA CONSULTA DE ODONTOPEDIATRÍA. Técnicas conductuales. Estrategias preventivas**

**31.- PRINCIPIOS FISIOLÓGICOS Y MEDICACIÓN EN ODONTOPEDIATRÍA. Criterios de prescripción de los fármacos más habituales.**

**32.- ALTERACIONES DEL DESARROLLO DENTAL. Terminología de las alteraciones de número, tamaño, forma, color y posición. Diagnóstico y terapéutica**

**33.- DEFECTOS DEL DESARROLLO DEL ESMALTE. Clasificación. Etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento de las alteraciones del esmalte no hereditarias.**

**34.- SÍNDROME DE HIPOMINERALIZACIÓN INCISIVO-MOLAR. Diagnóstico, etiopatogenia, cuadro clínico y tratamiento**

**35.- ALTERACIONES HEREDITARIAS DEL ESMALTE. Etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento de las alteraciones hereditarias del esmalte. Implicaciones en el paciente infantil.**

**36.- ALTERACIONES DE LA DENTINA.**

Clasificación, Etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento de las alteraciones hereditarias de la dentina.

**37.- TRATAMIENTO DE LAS LESIONES COMPLEJAS EN MOLARES PERMANENTES JÓVENES. Concepto. Extensiones. Consideraciones restauradoras. Selección del material.**

**38.- EVALUACIÓN DE LAS INDICACIONES QUIRÚRGICAS MÁS COMUNES EN EL NIÑO Y EN EL ADOLESCENTE. La extracción dentaria en el paciente infantil: materiales y técnicas. Indicaciones de la extracción quirúrgica. Cirugía menor: preparación del paciente infantil. Limitaciones.**

**39.- PROBLEMAS PERIODONTALES EN EL NIÑO Y EN EL ADOLESCENTE. Características de la encía del niño en las diferentes etapas. Gingivitis por placa: valoración y tratamiento. Periodontitis: formas de presentación en niños y adolescentes**

**40.- PATOLOGÍA ORAL EN ODONTOPEDIATRÍA. LESIONES EN MUCOSAS, LENGUA, LABIOS Y PALADAR.**

**41.- ODONTOLOGÍA EN EL PACIENTE INFANTIL CON NECESIDADES ESPECIALES: PATOLOGÍA SISTÉMICA.**

**42.-PÉRDIDAS DENTARIAS EN LA INFANCIA I.**

**43.-PÉRDIDAS DENTARIAS EN LA INFANCIA II.**



44.-MALTRATO INFANTIL. El maltrato y la negligencia de cuidados y su repercusión en Odontopediatría. Detección de signos de sospecha. Organismos y servicios comunitarios de información y protección.

**45.-ODONTOLOGÍA EN EL PACIENTE INFANTIL CON NECESIDADES ESPECIALES: DESÓRDENES PSÍQUICOS Y SENSORIALES.** Condiciones de discapacidad y su repercusión sobre la salud oral. Características de la atención odontológica en las diferentes condiciones.

46.-EMERGENCIAS MÉDICAS Y URGENCIAS ODONTOLÓGICAS EN ODONTOPEDIATRIA

## VOLUMEN DE TRABAJO (HORAS)

### ACTIVIDADES PRESENCIALES

Actividad	Horas
Teoría	52,00
Prácticas odontológicas	50,00
Prácticas en aula	14,00
Laboratorio	64,00
<b>Total horas</b>	<b>180,00</b>

### ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

Actividad	Horas
Asistencia a otras actividades	0,00
Elaboración de trabajos individuales o en grupo	5,00
Estudio y trabajo autónomo	55,00
Preparación de clases	50,00
Preparación de actividades de evaluación	0,00
Resolución de casos prácticos	10,00
<b>Total horas</b>	<b>120,00</b>

## METODOLOGÍA DOCENTE

La metodología de docencia-aprendizaje en esta asignatura se basa fundamentalmente en actividades presenciales de carácter teórico-práctico. Parte de los contenidos se introducen por medio de lección magistral, que pretenden presentar al alumno los temas esenciales y más relevantes de la asignatura.

Las prácticas simuladas en laboratorio con modelos se orientan a dotar al alumno de unas destrezas y habilidades mínimas para acceder a las prácticas clínicas con pacientes. Se integrarán también actividades virtuales enfocadas al desarrollo de habilidades de razonamiento clínico, diagnóstico



diferencial y toma de decisiones, mediante herramientas basadas en la simulación virtual (HVRS), adaptadas específicamente al contexto de la Odontopediatría.

Los seminarios y el estudio de casos y análisis de supuestos clínicos permitirán que el alumno se familiarice con el análisis crítico de la información y la toma de decisiones razonada, en base a la información adquirida.

Las prácticas clínicas en esta materia se realizan con pacientes y persiguen, junto con el resto de metodologías reseñadas, y bajo la tutela directa de un profesor, que el alumno reconozca las características peculiares del tratamiento bucodental en el paciente infantil y aprenda los aspectos básicos del manejo del niño en la consulta odontológica, estableciendo una comunicación efectiva con el paciente y sus padres o tutores que le permita aconsejar los cuidados y seguimiento necesario para fomentar la salud bucodental del paciente infantil.

Precisamente, la supervisión directa y necesaria de estas prácticas que son clínicas y se realizan con pacientes infantiles propicia la orientación del estudiante hacia la resolución de sus dudas y deficiencias en su aprendizaje y permite tutelar al alumno de una forma continuada más allá de los espacios delimitados para las tutorías.

Se ofertará la participación en proyectos de aprendizaje-servicio (ApS).

Se incorporará la perspectiva de género, el respeto a la diversidad y los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) a la docencia, siempre que sea posible.

## **EVALUACIÓN**

Cada falta de asistencia no justificada a las actividades obligatorias, resta 5 puntos sobre 100 a la valoración final.

El examen final supone el 60% de la nota final

La valoración de las prácticas supone el 20% de la nota final en base a la evaluación continuada, destrezas



adquiridas, procedimientos realizados, y cumplimiento de las normas de las prácticas clínicas (las faltas de asistencia restan 5 puntos). La actitud incorrecta, la falta de interés, la impuntualidad, el incumplimiento de las recomendaciones en la atención al paciente, así como la no anotación de los registros y seguimiento en la Historia digital, ocasionará el suspenso de la práctica en la que se produzca y si esto sucediera de forma reiterada, la expulsión de las prácticas durante el resto del curso. La valoración de las prácticas debe ser positiva para acceder a la evaluación final.

La evaluación continua en base a la asistencia a todas las actividades programadas y observación de la actitud y progreso del alumno junto al trabajo realizado durante el curso, supone el 10% de la nota final. La nota obtenida en el Preclínico, si se aprobó, supone el 10% de la nota final.

La asistencia a las actividades prácticas es obligatoria. Se considera que el estudiante cumple con este requisito si ha asistido a un mínimo del 80% de estas actividades y ha justificado adecuadamente la imposibilidad de asistir a las sesiones restantes por la concurrencia de una causa de fuerza mayor. Será imprescindible cumplir con este requisito para aprobar la asignatura.

Es requisito para poder acceder a un adelanto de convocatoria en esta asignatura, que el estudiante haya cursado con aprovechamiento la totalidad de las prácticas.

Se recuerda al estudiantado la gran importancia de realizar las encuestas de evaluación de todo el profesorado de esta asignatura.

## BIBLIOGRAFÍA

### BÁSICAS

Boj J.R., Catalaç M., Mendoza A., Planells P., Cortés O. (2019) Odontopediatría Bebés, Niños y Adolescentes. Ciudad de Méjico. Odontología Books (Libro de referencia).

#### RECURSOS e-Salut:

- ClinicalKey Student Medicina, Odontología y Enfermería [ <https://uv-es.libguides.com/RecursosSalut> ]
- -Acces Medicina [ [https://uv-es.libguides.com/Access\\_Medicina](https://uv-es.libguides.com/Access_Medicina) ]-
- Médica Panamericana [ [https://uv-es.libguides.com/Medica\\_Panamericana](https://uv-es.libguides.com/Medica_Panamericana) ]

### COMPLEMENTARIAS



- 
- Fuks A.B., Peretz B.. (2016). **Pediatrics Endodontics. Current Concepts in Pulp Therapy for Primary and Young Permanent Teeth.** Springer.
  - Schwendicke F. (2018). **Management of Deep Carious Lesions.** Springer
  - Cameron AC, Widmer RP (2013) **Handbook of Pediatric Dentistry** 4th ed.. Elsevier Mosby
  - Cameron AC, Widmer RP (2010) **Manual de Odontología Pediátrica.** Elsevier Mosby
  - Odontología Pediátrica. [www.odontologiapediatrica.com](http://www.odontologiapediatrica.com)
  - **American Academy of Pediatric Dentistry.** <https://www.aapd.org/research/oral-health-policies--recommendations/>
  - **European Academy of Paediatric Dentistry.** [www.eapd.eu](http://www.eapd.eu)