



Información de la asignatura

Titulación: Máster Universitario en Odontopediatría

Facultad: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Código: 1340017 **Nombre:** Diagnóstico y Tratamiento Temprano de la Maloclusión. Ortodoncia Interceptiva.

Créditos: 3,00 **ECTS Curso:** 1 **Semestre:** 2

Módulo: MÓDULO 1

Materia: FUNDAMENTOS TEÓRICOS EN ODONTOPEDIATRÍA **Carácter:** Obligatoria

Departamento:

Tipo de enseñanza: Presencial

Lengua/-s en las que se imparte: Castellano

Profesorado:

ONOD Clara Guinot Barona (**Profesor responsable**)

clara.guinot@ucv.es

Andrea Armengol Olivares

andrea.armengol@ucv.es

Monica Fernández Mafé

monica.fernandez@ucv.es



Organización del módulo

MÓDULO 1

Materia	ECTS	Asignatura	ECTS	Curso/semestre
FUNDAMENTOS TEÓRICOS EN ODONTOPEDIAT RÍA	18,00	Diagnóstico Integral y Plan de Tratamiento en el Niño	3,00	1/1
		Diagnóstico y Tratamiento Temprano de la Maloclusión. Ortodoncia Interceptiva.	3,00	1/2
		Manejo del Comportamiento: Sedación Consciente y Premedicación	3,00	1/1
		Metodología de la Investigación y Búsquedas Bibliográficas	3,00	1/1
		Prevención en el Paciente Infantil. Patología y Terapéutica Dental en el Niño	3,00	1/2
		Tratamientos Pulpares y Traumatismos Dentales en Dentición Temporal y Permanente	3,00	1/2
PRACTICUM	30,00	Practicum	30,00	1/2
TRABAJO DE FIN DE MASTER	12,00	Trabajo Fin de Máster	12,00	1/2



Conocimientos recomendados

Conocimiento del crecimiento craneofacial

Resultados de aprendizaje

Al finalizar la asignatura, el estudiante deberá demostrar haber adquirido los siguientes resultados de aprendizaje:

- R1 El alumno debe ser capaz de reconocer al finalizar este módulo todos los aspectos que preceden a la atención odontopediátrica. Así podrán afrontar con mayor capacidad y asequibilidad su labor profesional.



Competencias

En función de los resultados de aprendizaje de la asignatura las competencias a las que contribuye son: (valora de 1 a 4 siendo 4 la puntuación más alta)

BÁSICAS		Ponderación			
		1	2	3	4
CB6	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.			X	
CB8	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios			X	
CB10	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.			X	

GENERALES		Ponderación			
		1	2	3	4
CG1	Tener capacidad de análisis y síntesis			X	
CG2	Conseguir capacidad de organización y planificación			X	
CG3	Lograr una comunicación oral y escrita en lengua nativa			X	
CG4	Conocer el lenguaje científico en una lengua extranjera	X			
CG7	Conocer habilidades en las relaciones interpersonales			X	
CG8	Conseguir capacidad de razonamiento crítico			X	
CG13	Conocer los roles de liderazgo		X		



CG14 Lograr un espíritu de iniciativa y emprendedor

X

ESPECÍFICAS

Ponderación

1 2 3 4

CE1 Saber identificar y orientar las inquietudes y expectativas del paciente respecto a las posibilidades de mantener en boca un diente temporal que necesita tratamiento pulpar y restauración, así como las posibles alternativas

X

CE2 Saber aplicar los principios de control de la ansiedad y del estrés sobre uno mismo, sobre los pacientes y sobre otros miembros del equipo odontológico, así como la medicación necesaria para el paciente en este tipo de situaciones clínicas

X

CE3 Comprender y reconocer las ciencias de los biomateriales esenciales para la práctica odontológica así como el manejo inmediato de las posibles alergias a los mismos

X

CE4 Conocer y utilizar los programas informáticos y aparatología necesarios para poder realizar tratamientos odontopediátricos más ágiles

X

CE5 Conocer el método científico y ser capaz de realizar una comunicación biomédica de los trabajos que se realizarán tanto de investigación como clínicos o de revisión

X

CE7 Aplicar el tratamiento odontológico pertinente a los niños con diferentes edades y patologías

X

CE8 Evaluar y aplicar los nuevos conocimientos adquiridos en la mejora de la atención odontológica de forma integral en los niños.

X

CE9 Decidir de forma responsable el tratamiento adecuado a cada caso presentado

X



Sistema de evaluación de la adquisición de las competencias y sistema de calificaciones

Resultados de aprendizaje evaluados	Porcentaje otorgado	Instrumento de evaluación
	50,00%	PRUEBA TIPO TEST: prueba de respuesta múltiple con una sola respuesta correcta. Permite conocer en mayor extensión los contenidos adquiridos por el alumno y le prepara para enfrentarse a este modelo de evaluación.
	50,00%	ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN

Observaciones

La asistencia es obligatoria a todas las actividades formativas.

Sólo está permitida la no-asistencia a 1 sesión de manera justificada, siendo necesario enviar el justificante como máximo 15 días después de la falta a la profesora responsable de la asignatura.

Llegar más de 10 minutos tarde se contará como un retraso. Si se acumulan 4 retrasos, se contará como una falta injustificada. La ausencia a más de una sesión de manera justificada o no, implicará que el alumno no podrá presentarse a la primera convocatoria de la asignatura. Para la opción de presentarse en segunda convocatoria, la situación se valorará de manera individual.

Criterio de evaluación: El examen tipo test constará de varias preguntas con 4 opciones de respuesta, siendo sólo una de ellas correcta. Además, tendrá factor de corrección, cada respuesta incorrecta restará 0,25 puntos de la calificación total del test.

En esta asignatura no se contempla la posibilidad de evaluación única, al requerirse la realización obligatoria de actividades prácticas con participación activa del alumnado
El estudiante tiene la obligación de cumplir las normativas de las clínicas de la ucv (tanto en el laboratorio como en el gabinete dental), en cuanto a: vestimenta (pijama ucv, calzado sanitario y gorro quirúrgico), cuidado de las instalaciones y comportamiento, el incumplimiento resultará una sanción/expulsión de la práctica.



CRITERIOS PARA LA CONCESIÓN DE MATRÍCULA DE HONOR:

De conformidad con la **normativa reguladora de la evaluación y la calificación de la asignatura vigente** en la UCV, la mención de “Matrícula de Honor” podrá ser otorgada a los alumnos que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9.0. El número de “Matrículas de Honor” no podrá exceder del cinco por ciento de los alumnos matriculados en el grupo en el correspondiente curso académico, salvo que el número de alumnos matriculados sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola “Matrícula de Honor”.

De forma excepcional, se podrá asignar las matrículas de honor entre los diferentes grupos de una misma asignatura de manera global. No obstante, el número total de matrículas de honor a conceder será el mismo que si se asignaran por grupo, pero pudiéndose éstas, repartirse entre todos los alumnos en función de un criterio común, sin importar el grupo al que pertenece.

Los criterios de concesión de “Matrícula de Honor” se realizará según los criterios estipulados por el profesor responsable de la asignatura detallado en el apartado de “Observaciones” del sistema de evaluación de la guía docente.

Actividades formativas

Las metodologías que emplearemos para que los alumnos alcancen los resultados de aprendizaje de la asignatura serán:

- M1 Exposición de contenidos por parte del profesor, análisis de competencias, explicación y demostración de capacidades, habilidades y conocimientos en el aula.
- M2 Sesiones de trabajo grupal en grupos supervisadas por el profesor. Estudio de casos, análisis diagnósticos, problemas, estudio de campo, aula de informática, visitas, búsqueda de datos, bibliotecas, en red, Internet, etc. Construcción significativa del conocimiento a través de la interacción y actividad del alumno.
- M3 Sesiones monográficas supervisadas con participación compartida
- M4 Aplicación de conocimientos interdisciplinarios
- M5 Atención personalizada y en pequeño grupo. Periodo de instrucción y/o orientación realizado por un tutor con el objetivo de revisar y discutir los materiales y temas presentados en las clases, seminarios, lecturas, realización de trabajos, etc.



- M7 Preparación en grupo de lecturas, ensayos, resolución de problemas, seminarios, trabajos, memorias, etc. para exponer o entregar en las clases teóricas, clases prácticas y/o tutorías de pequeño grupo. Trabajo realizado en la plataforma de la universidad (www.plataforma.ucv.es)
- M8 Preparación individual de lecturas, ensayos, resolución de problemas, seminarios, trabajos, memorias, etc. para exponer o entregar en las clases teóricas, clases prácticas y/o tutorías de pequeño grupo. Trabajo realizado en la plataforma de la universidad (www.plataforma.ucv.es)

ACTIVIDADES FORMATIVAS DE TRABAJO PRESENCIAL

	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	HORAS	ECTS
CLASE PRESENCIAL M1, M2	R1	25,00	1,00
SEMINARIO M2, M3	R1	6,00	0,24
TUTORÍA M5, M7	R1	6,00	0,24
EVALUACIÓN M4	R1	2,00	0,08
TOTAL		39,00	1,56

ACTIVIDADES FORMATIVAS DE TRABAJO AUTÓNOMO

	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	HORAS	ECTS
TRABAJO AUTÓNOMO M7, M8	R1	36,00	1,44
TOTAL		36,00	1,44



Descripción de los contenidos

Descripción de contenidos necesarios para la adquisición de los resultados de aprendizaje.

Contenidos teóricos:

Bloque de contenido	Contenidos
CRECIMIENTO CRANEOFACIAL	<ol style="list-style-type: none">1.Crecimiento de la base craneal2.Crecimiento de la bóveda craneal3.Crecimiento del tercio medio facial4.Crecimiento de la mandíbula
ORTOPEDIA INTERCEPTIVA	<ol style="list-style-type: none">1.Conocimiento de los puntos básicos que definen una maloclusión2.Conocimiento de los procesos fisiológicos que guían la erupción dentaria3.Conocimiento de las maloclusiones de clase I4.Conocimiento de las maloclusiones de clase II5.Conocimiento de las maloclusiones de clase III6.Conocimiento de las bases de la rehabilitación neurooclusal7.Conocimiento de las disfunciones miofuncionales y su rehabilitación

Organización temporal del aprendizaje:

Bloque de contenido	Nº Sesiones	Horas
CRECIMIENTO CRANEOFACIAL	5,50	11,00
ORTOPEDIA INTERCEPTIVA	14,00	28,00



Referencias

- Rehabilitación Neuro-Oclusal (RNO) - Dr. Pedro Planas. – 2ª edición 1997
- Aguilá FJ. y Enlow DH. (2006) Crecimiento craneofacial: ortodoncia y ortopedia. 3ªed, Mejico; Interamericana McGraw Hill.
- Bravo LA. (2003) Manual de ortodoncia. Madrid; Edictorial Sintesis SA.
- Canut JA. (2000) Ortodoncia clínica y terapéutica. 2ªed, Barcelona; Masson.
- Proffit WR. (2013) Contemporary Orthodontics. 5ªed, St. Louis, Missouri; Mosby.