

Datos básicos de la asignatura

Titulación:	Grado en Odontología
Año plan de estudio:	2009
Curso implantación:	2009-10
Centro responsable:	Facultad de Odontología
Nombre asignatura:	Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial Avanzada
Código asignatura:	1730039
Tipología:	OPTATIVA
Curso:	5
Periodo impartición:	Cuatrimestral
Créditos ECTS:	6
Horas totales:	150
Área/s:	Estomatología
Departamento/s:	Estomatología

Objetivos y resultados del aprendizaje

OBJETIVOS:


- El alumno debe ser capaz de realizar una exploración correcta, de la maloclusión mediante procedimientos avanzados.
- El alumno debe ser capaz de realizar un diagnóstico de la maloclusión mediante procedimientos de diagnóstico avanzados.
- El alumno debe ser capaz de realizar un tratamiento ortodóncico de la maloclusión mediante procedimientos avanzados (aparatología fija).

COMPETENCIAS:

Competencias específicas:

- El alumno deberá ser competente en los procedimientos para conseguir que los casos tratados mediante ortodoncia sean estables a largo plazo, mediante una correcta

Código Seguro De Verificación	m+T0jFsgmNBRRTs266vJOQ==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/m%2BT0jFsgmNBRRTs266vJOQ%3D%3D	Página	1/5



finalización de los casos.

- El alumno debe ser competente en integrar el tratamiento ortodóncico en el tratamiento integral del paciente.

Competencias específicas

- El alumno deberá ser competente en diagnosticar la necesidad del tratamiento ortodóncico y ortopédico, formular un plan de tratamiento y tener conocimiento de las técnicas de tratamiento habituales, así como saber referir al paciente al profesional adecuado si fuera necesario.
- El alumno deberá ser competente en identificar hábitos orales perniciosos que puedan exacerbar o causar una maloclusión, así como en prevenir sus consecuencias a través de la educación y entrenamiento del paciente o mediante el uso aparatología específica, cuando fuera necesario.
- El alumno deberá ser competente en familiarizarse con los principios del tratamiento de las alteraciones dentofaciales incluyendo las técnicas ortodóncicas y ortognáticas de uso más habitual.

Contenidos o bloques temáticos


CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

Bloques temáticos

- I Diagnostico Ortodóncico Avanzado.
- II Mecánica Ortodóncica. Procedimientos, técnicas y finalización de casos. Unidades Temáticas

TEORICO:

Código Seguro De Verificación	m+T0jFsgmNBRRTs266vJOQ==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/m%2BT0jFsgmNBRRTs266vJOQ%3D%3D	Página	2/5



UNIDAD TEMATICA 1: DIAGNOSTICO ORTODONCICO AVANZADO.

Historia, exploración, registros, diagnostico cefalométrico: Jaraback , EBO, diagnostico en relación céntrica, conversión cefalometría.

UNIDAD TEMATICA 2: MECANICA ORTODONCICA, PROCEDIMIENTOS Y TECNICAS.

Biomecánica activa.

Biomecánica de deslizamiento, técnica en baja fricción, técnica de arco recto, finalización de casos.

Teoría : Cefalometría avanzada (2h).

PRECLINICO: Formación de 2 grupos.

(A y B)

Seminarios: 5 :

Diagnostico en Ortodoncia.

.Cefalometría Avanzada Jaraback Steiner , EBO

. Biomecánica de baja fricción.

. Técnica de arco recto.


. Finalización de casos.

LABORATORIOS: 4

. Registros y montaje en el articulador en relación céntrica.

. Trazado cefalométrico

Código Seguro De Verificación	m+T0jFsgmNBRRTs266vJOQ==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/m%2BT0jFsgmNBRRTs266vJOQ%3D%3D	Página	3/5



CLINICA (3.30)

10 clínicas con pacientes.

Sesiones clínicas: Formación de 5 grupos y 1paciente por grupo.

Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas
A Clases Teóricas	2
C Clases Prácticas en aula	20
N Prácticas Clínicas Odontológicas	38

Metodología de enseñanza-aprendizaje

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

Técnicas de Evaluación

- ¿ Asistencia a las clases teóricas
- ¿ Asistencia a las prácticas preclínicas y clínicas
- ¿ Exámenes teóricos
- ¿ Exámen de prácticas preclínicas
- ¿ Evaluación continuada de las prácticas clínicas
- ¿ Evaluación de criterios diagnosticos

CRITERIOS DE EVALUACIÓN TEÓRICOS- PRÁCTICO CLÍNICOS

- 1) El cumplimiento de los créditos teóricos y prácticos de manera individual y tal como recoge la normativa vigente

- 2) El trabajo en preclínica y la labor realizada en la asistencia clínica a pacientes.
- 3) Exámenes parciales y final sobre los conocimientos teóricos (tipo de examen test, casos clínicos y preguntas cortas).

. Habrá dos exámenes parciales y uno final, con cuarenta preguntas tipo test, de las cuales dos fallos anulan una buena con un total de 4 puntos y 6 preguntas cortas con una puntuación total de 6 puntos.

. Las prácticas preclínicas serán calificadas numéricamente y la nota practica será la media de todas ellas, teniéndose que superar con un 5.

. El valor de las practicas preclínicas y clínicas incrementa la valoración final con 0.25 por cada punto desde el 7 o Notable al 10 o Sobresaliente.

7= 0.25

8 = 0.50

9 = 0.75

10 = 1

. La asistencia a prácticas preclínicas y clínicas es obligatoria no superándola a partir de la tercera falta.

. Para optar a la calificación final será necesario haber superado de manera individual los apartados reseñados.

Código Seguro De Verificación	m+T0jFsgmNBRRTs266vJOQ==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/m%2BT0jFsgmNBRRTs266vJOQ%3D%3D	Página	5/5

