

4. Planificación de las enseñanzas

Código del plan de estudios: 1450

4.1 Estructura básica de las enseñanzas

Tipos de materia		Nº créditos ECTS
Ob	Obligatorias	45
Op	Optativas	0
PE	Prácticas Externas	0
TFM	Trabajo Fin de Máster (obligatorio en Máster)	15
	Créditos totales	60

4.2 Organización temporal de las asignaturas

PRIMER CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208257	Conceptos básicos de dolor orofacial	Obligatoria(OB)	9	Primero
208258	Distintos tipos de dolor y su tratamiento en función de la patología	Obligatoria(OB)	9	Primero
208259	Fármacos y técnicas empleadas en el tratamiento del dolor (DOF y DCM)	Obligatoria(OB)	9	Primero
Total ECTS			27	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208260	Actualización en dolor orofacial y craneomandibular y su tratamiento. Prácticas en simulador de casos clínicos	Obligatoria(OB)	9	Primero
208261	Dolor orofacial en situaciones especiales	Obligatoria(OB)	9	Primero

Total ECTS	18	
------------	----	--

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208262	Trabajo fin de máster	Trabajo Fin de Título (TFT)	15	Primero
Total ECTS			15	

SEGUNDO CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

TERCER CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

4.3 Estructura en base a itinerarios formativos (si los hubiese)

No procede

4.4 Descripción detallada de las asignaturas

ASIGNATURAS PRIMER CURSO

Asignatura: Conceptos básicos de dolor orofacial				Código: 208257
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 9	Curso: Primero	Cuatrimestre: Primero	
Idiomas de impartición: Español				
Porcentajes de modalidad de impartición				
<ul style="list-style-type: none">• Presencial: 0 %• Virtual: 100 %• Híbrido: 0 %				
Profesores				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Jaime	Gonçalves Sánchez	70909626M	Interno	6
Laura Andrea	Madrid Porto	AZ206668	Externo	3
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Competencias (COM)	Básicas / Generales: CB6, CB7, CB9, CB10. Específicas: CE1, CE2, CE5.			
Tabla de evaluación				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Elaboración de casos clínicos	Continua	25		
Participación de los estudiantes	Continua	15		
Evaluación contenidos teóricos (TEST)	Continua	60		
Descripción de contenidos				
Conocimientos básicos para una mejor comprensión de la evaluación, diagnóstico y tratamiento de los pacientes * La práctica de la medicina del dolor. * Dolor: bases de la Fisiología y Fisiopatología, Neuroanatomía y Neurofisiología. * Aspectos psicológicos asociados al dolor. * Objetivos y áreas de la evaluación del dolor crónico. * Medicina física y rehabilitación en el dolor. Organización, valoración, gestión del dolor a través de las unidades específicas. Estándares y recomendaciones.				

Asignatura: Distintos tipos de dolor y su tratamiento en función de la patología

Código: 208258

Carácter: Obligatoria(OB) ECTS: 9 Curso: Primero Cuatrimestre: Primero

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- Presencial: 0 %
- Virtual: 100 %
- Híbrido: 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Nansi	López-valverde Hernández	70916512Z	Interno	5
Javier	Montes Fernández	76952064K	Interno	4

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Competencias (COM)	Básicas: CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, Específicas: CE2, CE3, CE4, CE6.	

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Elaboración de casos clínicos	Continua	25
Evaluación contenidos teóricos (TEST)	Continua	60
Participación de los estudiantes	Continua	15

Descripción de contenidos

Conocimientos básicos para una mejor comprensión de la evaluación, diagnóstico y tratamiento de los pacientes *
Dolor agudo y crónico en el paciente con cáncer. Planteamientos generales. * Dolor por metástasis óseas. *
Ulceraciones malignas. Cáncer epidermoide. Síndrome de boca ardiente. * Dolor neuropático. Planteamientos
generales. * Neuropatía diabética. * Neuralgia postherpética. * Neuralgia del trigémino. * Cefaleas y Migrañas. *
Dolor orofacial. Generalidades. * Cuadros clínicos sistémicos que cursan con dolor craneofacial. * Coxsackie y
gingivoestomatitis aguda ulcero necrosante. * Dolor heterotópico. Síndrome de Eagle. * El bruxismo del sueño y las
órtosis oclusales. * Dolor de origen bucodental: dolor dental, mucoso y periodontal. * Dolor osteo-articular
(musculoquelético o masticatorio). Planteamientos generales. * Dolor osteoarticular en la disfunción
temporomandibular. * Fibromialgia. * Dolor por artritis reumatoide. * Alteraciones de tejidos blandos: Síndrome del
Dolor miofascial (SDM) * Artropatías degenerativas: osteoartritis. * Dolor en pacientes con SIDA. * Tratamiento del
dolor crónico en pacientes con trastornos de adicción. Guía orientadora para el uso de fármacos en el tratamiento del
dolor

Asignatura: Fármacos y técnicas empleadas en el tratamiento del dolor (DOF y DCM)

Código: 208259

Carácter: Obligatoria(OB) **ECTS:** 9 **Curso:** Primero **Cuatrimestre:** Primero

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- **Presencial:** 0 %
- **Virtual:** 100 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Nansi	López-valverde Hernández	70916512Z	Interno	4
Laura Andrea	Madrid Porto	AZ206668	Externo	3
Javier	Montes Fernández	76952064K	Interno	2

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Competencias (COM)	Básicas CB6, CB7, CB8, CB9, CB10. Específicas: CE3, CE5, CE6.	

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Elaboración de casos clínicos	Continua	25
Evaluación contenidos teóricos (TEST)	Continua	60
Participación activa de los estudiantes	Continua	15

Descripción de contenidos

Principios de la Farmacología de los analgésicos no opiáceos (AINEs) * Principios de la Farmacología de los analgésicos opiáceos. * Principios de la Fármacos coanalgésicos y coadyuvantes. * Nuevos fármacos en el tratamiento del dolor. * Sistemas de liberación de fármacos utilizados en el tratamiento del dolor. * Conceptos generales. Técnicas de analgesia loco-regional empleadas en el tratamiento del dolor. La ecografía como medio de apoyo a las técnicas intervencionistas en el tratamiento del dolor. * Técnicas neuroquirúrgicas empleadas en el tratamiento del dolor. * Técnicas de neuromodulación. * Técnicas de neuromodulación eléctrica de la corteza motora. * Técnicas de Órtosis orales en el tratamiento del dolor. * Radiofrecuencia. * Ozonoterapia. características y usos en diversas patologías relacionadas con dolor crónico.

Asignatura: Actualización en dolor orofacial y craneomandibular y su tratamiento. Prácticas en simulador de casos clínicos

Código: 208260

Carácter: Obligatoria(OB)

ECTS: 9

Curso: Primero

Cuatrimestre: Segundo

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- **Presencial:** 0 %
- **Virtual:** 100 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Antonio	López-valverde Centeno	07764420B	Interno	4
Manuel Jesús	Sánchez Ledesma	07845452Z	Interno	5

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Competencias (COM)	Básicas: CB7, CB8, CB9, CB10. Específicas: CE3, CE4, CE5, CE6.	

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Elaboración de casos clínicos	Continua	25
Evaluación contenidos teóricos (TEST)	Continua	60
Participación activa de los estudiantes	Continua	15

Descripción de contenidos

Esta asignatura computa como 3 ECTS de docencia y 6 ECTS de prácticas de simulación online desatendida Casos clínicos de las patologías que cursan con dolor orofacial. * Dolor de origen vascular. * Cronificación del dolor agudo postoperatorio. * Dolor en pacientes con SIDA. * Dolor psicógeno. * Dolor persistente en el anciano. * Dolor en el niño. * Tratamiento del dolor crónico en pacientes con trastornos de adicción.

Asignatura: Dolor orofacial en situaciones especiales

Código: 208261

Carácter: Obligatoria(OB)

ECTS: 9

Curso: Primero

Cuatrimestre: Segundo

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- Presencial: 0 %
- Virtual: 100 %
- Híbrido: 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Antonio	López-valverde Centeno	07764420B	Interno	4
Jaime	Gonçalves Sánchez	70909626M	Interno	1
Francisco Javier	García Criado	07824601R	Interno	3
Manuel Jesús	Sánchez Ledesma	07845452Z	Interno	1

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Competencias (COM)	Básicas: CB6, CB7, CB8, CB9. Específicas: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5, CE6.	

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Participación activa de los estudiantes	Continua	15
Elaboración de casos clínicos	Continua	25
Evaluación contenidos teóricos (TEST)	Continua	60

Descripción de contenidos

* Dolor orofacial. Planteamientos generales. * El bruxismo del sueño y las órtesis oclusales * Dolor de origen bucodental: dolor dental, mucoso y periodontal * Dolor osteoarticular en la disfunción temporomandibular. * Migrañas y cefaleas.

Asignatura: Trabajo fin de máster			Código: 208262
Carácter: Trabajo Fin de Título (TFT)	ECTS: 15	Curso: Primero	Cuatrimestre: Anual
Idiomas de impartición: Español			
Porcentajes de modalidad de impartición			
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 0 % • Virtual: 100 % • Híbrido: 0 % 			
Profesores			
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo Nº ECTS Impartidos
Resultados de aprendizaje previstos			
Tipo de resultado	Descripción	Código	
Competencias (COM)	Básicas: CB6, CB7, CB8, CB9, CB10. Específicas: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5, CE6.		
Tabla de evaluación			
Prueba	Tipo	% Ponderado	
Participación activa de los estudiantes	Final	15	
Evaluación contenidos	Final	60	
Presentación del trabajo	Final	25	
Descripción de contenidos			
Planificación, desarrollo y presentación del TFM: * Selección y organización de documentación relevante. * Fuentes documentales y gestores de referencia. * Recogida y análisis de información. * Herramientas, recursos y programas. * Organización temporal. * Elaboración de conclusiones, prospectiva y difusión científica. * Presentación gráfica, visual, multimedia de resultados. * Defensa y argumentación.			