

4. Planificación de las enseñanzas

Código del plan de estudios: 1338

4.1 Estructura básica de las enseñanzas

Tipos de materia		Nº créditos ECTS
Ob	Obligatorias	70
Op	Optativas	0
PE	Prácticas Externas	0
TFM	Trabajo Fin de Máster (obligatorio en Máster)	20
	Créditos totales	90

4.2 Organización temporal de las asignaturas

PRIMER CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208198	Aspectos generales	Obligatoria(OB)	6	Primero
208199	Fármacos	Obligatoria(OB)	6	Primero
208200	Técnicas	Obligatoria(OB)	6	Primero
Total ECTS			18	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208201	Distintos tipos de dolor y su tratamiento en función de la patología. Cáncer	Obligatoria(OB)	6	Primero
208202	Distintos tipos de dolor y su tratamiento en función de la patología. Dolor neuropático	Obligatoria(OB)	6	Primero
208203	Distintos tipos de dolor y su tratamiento en función de la patología. Osteo-articular	Obligatoria(OB)	6	Primero

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

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208206	Casos prácticos y su tratamiento I	Obligatoria(OB)	9	Primero
Total ECTS			9	

SEGUNDO CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208204	Distintos tipos de dolor y su tratamiento en función de la patología. Dolor orofacial	Obligatoria(OB)	6	Segundo
208205	Dolor en poblaciones especiales	Obligatoria(OB)	6	Segundo
Total ECTS			12	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208207	Casos prácticos y su tratamiento II	Obligatoria(OB)	9	Segundo
208596	Casos prácticos y su tratamiento III	Obligatoria(OB)	4	Segundo
208208	Trabajo Fin de Master	Trabajo Fin de Título (TFT)	20	Segundo
Total ECTS			33	

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: Aspectos generales				Código: 208198
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 6	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
Jose María	Palanca Sanfrancisco	73745844R	Externo	3
Jose María	Palanca Sanfrancisco	73745844R	Externo	3
Clemente	Muriel Villoria	07735212J	Externo	3
Clemente	Muriel Villoria	07735212J	Externo	3
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Competencias (COM)	Básicas: CB6, CB7, CB9, CB10 Específicas: CE1, CE2, CE5			
Tabla de evaluación				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Tareas	Continua	50		
Cuestionarios	Continua	25		
Foros	Continua	25		
Descripción de contenidos				
* CONCEPTOS GENERALES EN DOLOR * BASES DE LA FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DEL DOLOR * ASPECTOS PSICOLÓGICOS ASOCIADOS AL DOLOR * OBJETIVOS Y ÁREAS DE LA EVALUACIÓN DEL DOLOR CRÓNICO * MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN DEL DOLOR * ORGANIZACIÓN, VALORACIÓN Y TRATAMIENTO DEL DOLOR A TRAVÉS DE LAS UNIDADES ESPECÍFICAS				

Asignatura: Fármacos

Código: 208199

Carácter: Obligatoria(OB) ECTS: 6 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
Jaime	Gonçalves Sánchez	70909626M	Interno	3
María Consuelo	Sancho Sánchez	07825693N	Interno	3
Jaime	Gonçalves Sánchez	70909626M	Interno	3
María Consuelo	Sancho Sánchez	07825693N	Interno	3

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Competencias (COM)	Básicas: CB6, CB7, CB9, CB10 Específicas: CE1, CE2, CE5	

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Foros	Continua	25
Cuestionarios	Continua	25
Tareas	Continua	50

Descripción de contenidos

* PRINCIPIOS DE LA FARMACOLOGÍA DE LOS ANALGÉSICOS NO OPIÁCEOS (AINES) * PRINCIPIOS DE LA FARMACOLOGÍA DE LOS ANALGÉSICOS OPIÁCEOS * PRINCIPIOS DE LOS FÁRMACOS COANALGÉSICOS Y COADYUVANTES * NUEVOS FÁRMACOS EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR * SISTEMAS DE LIBERACIÓN DE FÁRMACOS UTILIZADOS EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR

Asignatura: Técnicas

Código: 208200

Carácter: Obligatoria(OB) **ECTS:** 6 **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
Jesús María	Gonçalves Estella	07843168F	Interno	3
Jesús María	Gonçalves Estella	07843168F	Interno	3
Vicent	Roig Casaban	73580570M	Externo	3
Vicent	Roig Casaban	73580570M	Externo	3

Resultados de aprendizaje previstos

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

Tabla de evaluacion

Prueba	Tipo	% Ponderado
Foros	Continua	25
Tareas	Continua	50
Cuestionarios	Continua	25

Descripción de contenidos

* TÉCNICAS DE ANALGÉSIA LOCO-REGIONAL EMPLEADAS EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR * TÉCNICAS NEUROQUIRÚRGICAS EMPLEADAS EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR * TÉCNICAS DE NEUROMODULACIÓN DE LA CORTEZA MOTORA. * EPIDUROSCOPIA * RADIOFRECUENCIA * OZONOTERAPIA. CARACTERÍSTICAS Y USOS EN DIVERSAS PATOLOGÍAS RELACIONADAS CON DOLOR CRÓNICO

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

Código: 208201

Carácter: Obligatoria(OB)

ECTS: 6

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
María Consuelo	Sancho Sánchez	07825693N	Interno	3
María Consuelo	Sancho Sánchez	07825693N	Interno	3
Laura Andrea	Madrid Porto	AZ206668	Externo	3
Laura Andrea	Madrid Porto	AZ206668	Externo	3

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
Foros	Continua	25
Cuestionarios	Continua	25
Tareas	Continua	50

Descripción de contenidos

* DOLOR AGUDO Y CRÓNICO EN EL PACIENTE CON CÁNCER. PLANTEAMIENTOS GENERALES * DOLOR POR METÁSTASIS ÓSEAS * DOLOR EN CÁNCER DE PULMÓN * DOLOR POR COMPRESIÓN MALIGNA DE LA MÉDULA ESPINAL * DOLOR EN CÁNCER DE PÁNCREAS * DOLOR POR CÁNCER DE MAMA. SÍNDROME DEL DOLOR CRÓNICO POST-MASTECTOMÍA (SDCPM)

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

Código: 208202

Carácter: Obligatoria(OB)

ECTS: 6

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
Clemente	Muriel Villoria	07735212J	Externo	3
Clemente	Muriel Villoria	07735212J	Externo	3
Julio	Gómez Marrero	77436303S	Externo	3
Julio	Gómez Marrero	77436303S	Externo	3

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
Tareas	Continua	50
Cuestionarios	Continua	25
Foros	Continua	25

Descripción de contenidos

* \-DOLOR NEUROPÁTICO. PLANTEAMIENTOS GENERALES * \-NEUROPATÍA DIABÉTICA * \- NEURÁLGIA POSTHERPÉTICA * \-DOLOR NEUROPÁTICO DE ORIGEN CENTRAL * \-DOLOR POSTAMPUTACIÓN (DOLOR DEL MIEMBRO FANTASMA). * \-PLEXOPATÍA BRAQUIAL * \-SÍNDROME DEL DOLOR REGIONAL COMPLEJO TIPO I (SDRC) Y TIPO II (CAUSÁLGIA)

Asignatura: Distintos tipos de dolor y su tratamiento en función de la patología. Osteo-articular

Código: 208203

Carácter: Obligatoria(OB)

ECTS: 6

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
María Begoña	García Cenador	10199286M	Interno	3
María Begoña	García Cenador	10199286M	Interno	3
Vicent	Roig Casaban	73580570M	Externo	3
Vicent	Roig Casaban	73580570M	Externo	3

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
Tareas	Continua	50
Cuestionarios	Continua	25
Foros	Continua	25

Descripción de contenidos

* DOLOR OSTEO-ARTICULAR O MUSCULOESQUELÉTICO. PLANTEAMIENTOS GENERALES * DOLOR LUMBAR CRÓNICO * SÍNDROME DE LA CIRUGÍA FALLIDA DE COLUMNA. ESTENOSIS DEL CANAL RAQUÍDEO LUMBAR. SÍNDROME FACETARIO LUMBAR * FIBROMIÁLGIA * DOLOR POR ARTRÍTIS REUMATOIDE * ALTERACIONES DE TEJIDOS BLANDOS: SÍNDROME DEL DOLOR MIOFASCIAL (SDM) * ARTROPIAS DEGENERATIVAS: OSTEOARTROSIS

Asignatura: Casos prácticos y su tratamiento I

Código: 208206

Carácter: Obligatoria(OB)

ECTS: 9

Curso: Primero

Cuatrimestre: Anual

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
Jorge	Muriel Fernández	07986413P	Interno	1
Luis Miguel	Torres Morera	28399547K	Externo	3
Jorge	Muriel Fernández	07986413P	Interno	1
Luis Miguel	Torres Morera	28399547K	Externo	3
Marco Antonio	Narvaez Tamayo	2231639	Externo	5
Marco Antonio	Narvaez Tamayo	2231639	Externo	5

Resultados de aprendizaje previstos

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

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Foros	Continua	20
Cuestionarios	Continua	20
Prácticas en Simulador de Casos Clínicos	Continua	60

Descripción de contenidos

Resolución de casos clínicos de todas las patologías que cursan con dolor a través del uso de un simulador de Casos Clínicos

ASIGNATURAS SEGUNDO CURSO (si lo hubiera)

Asignatura: Distintos tipos de dolor y su tratamiento en función de la patología. Dolor orofacial				Código: 208204
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 6	Curso: Segundo	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
Javier	Montes Fernández	76952064K	Interno	3
Javier	Montes Fernández	76952064K	Interno	3
Antonio	López-valverde Centeno	07764420B	Interno	1
Antonio	López-valverde Centeno	07764420B	Interno	1
Nansi	López-valverde Hernández	70916512Z	Interno	2
Nansi	López-valverde Hernández	70916512Z	Interno	2
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Competencias (COM)	Básicas: CB6, CB7, CB8, CB9 Específicas: CE1, CE2, CE4, CE5, CE6			
Tabla de evaluación				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Foros	Continua	25		
Tareas	Continua	50		
Cuestionarios	Continua	25		
Descripción de contenidos				
* DOLOR OROFACIAL PLANTEAMIENTOS GENERALES * EL BRUXISMO DEL SUEÑO Y LAS ORTOSIS OCLUSALES				
* DOLOR DE ORIGEN BUCODENTAL: DOLOR DENTAL, MUCOSO Y PERIODONTAL * DOLOR OSTEOARTICULAR EN LA DISFUNCIÓN TEMPOROMANDIBULAR * NEURALGÍA DEL TRIGEMINO * MIGRAÑAS Y CEFALÉAS				

Asignatura: Dolor en poblaciones especiales

Código: 208205

Carácter: Obligatoria(OB)

ECTS: 6

Curso: Segundo

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
María Begoña	García Cenador	10199286M	Interno	1
María Begoña	García Cenador	10199286M	Interno	1
Francisco Javier	García Criado	07824601R	Interno	3
Francisco Javier	García Criado	07824601R	Interno	3
Marco Antonio	Narvaez Tamayo	2231639	Externo	2
Marco Antonio	Narvaez Tamayo	2231639	Externo	2

Resultados de aprendizaje previstos

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

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Foros	Continua	25
Tareas	Continua	50
Cuestionarios	Continua	25

Descripción de contenidos

El dolor crónico en situaciones y poblaciones concretas: cronificación del dolor agudo postoperatorio, dolor pélvico crónico, dolor de origen vascular periférico, dolor psicógeno. Y dolor en pacientes con sida, dolor en el niño, dolor persistente en el anciano y tratamiento del dolor crónico en pacientes con trastornos de adicción

Asignatura: Casos prácticos y su tratamiento II

Código: 208207

Carácter: Obligatoria(OB)

ECTS: 9

Curso: Segundo

Cuatrimestre: Anual

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
Jorge	Muriel Fernández	07986413P	Interno	1
José Manuel	López-Millán Infantes	29790691X	Externo	1
Jorge	Muriel Fernández	07986413P	Interno	1
José Manuel	López-Millán Infantes	29790691X	Externo	1
Jaime	Gonçalves Sánchez	70909626M	Interno	2
Jaime	Gonçalves Sánchez	70909626M	Interno	2
BLANCA	MARTÍNEZ SERRANO	32036512L	Interno	3
BLANCA	MARTÍNEZ SERRANO	32036512L	Interno	3
Nansi	López-valverde Hernández	70916512Z	Interno	2
Nansi	López-valverde Hernández	70916512Z	Interno	2

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Competencias (COM)	Básicas: CB7, CB8, CB9, CB10 Específicas: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5, CE6	

Tabla de evaluacion

Prueba	Tipo	% Ponderado
Prácticas en Simulador de Casos Clínicos	Continua	60
Cuestionarios	Continua	20
Foros	Continua	20

Descripción de contenidos

Resolución de casos clínicos de todas las patologías que cursan con dolor a través del uso de un simulador de Casos Clínicos

Asignatura: Casos prácticos y su tratamiento III			Código: 208596	
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 4	Curso: Segundo	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
Laura Andrea	Madrid Porto	AZ206668	Externo	3
Laura Andrea	Madrid Porto	AZ206668	Externo	3
Jorge	Muriel Fernández	07986413P	Interno	1
Jorge	Muriel Fernández	07986413P	Interno	1
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Competencias (COM)	Básicas: CB7, CB8, CB9, CB10 Específicas: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5, CE6			
Tabla de evaluacion				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Foros	Continua	20		
Cuestionarios	Continua	20		
Prácticas en Simulador de Casos Clínicos	Continua	60		
Descripción de contenidos				
Resolución de casos clínicos de todas las patologías que cursan con dolor a través del uso de un simulador de Casos Clínicos				

Asignatura: Trabajo Fin de Master			Código: 208208		
Carácter: Trabajo Fin de Título (TFT)		ECTS: 20	Curso: Segundo	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, Específicas: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5. CE6.			
Tabla de evaluación					
Prueba			Tipo	% Ponderado	
Presentación del trabajo			Continua	25	
Evaluación de contenidos			Final	60	
Participación activa de los estudiantes			Final	15	
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.					

