

5. PLANIFICACION DE LAS ENSEÑANZAS

5.1. Estructura de la enseñanza y descripción del plan de estudios

TIPO DE MATERIA		Nº créditos ECTS
Ob	Obligatorias	70
Op	Optativas	0
PE	Prácticas externas (si son obligatorias)	0
TFT	Trabajo Fin de Título (obligatorio en Máster)	20
CRÉDITOS TOTALES		90

Relación de módulos, materias y asignaturas del plan de estudios:

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Tipo	Semestre
0	-Introducción al Campus Virtual	Introducción al Campus Virtual	0	0	1º Semestre (del primer curso)
1	ASPECTOS GENERALES	-CONCEPTOS GENERALES EN DOLOR -BASES DE LA FISIOLÓGIA 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	5	0	1º Semestre (del primer curso)
2	FÁRMACOS	-FARMACOLOGÍA DE LOS ANALGÉSICOS NO OPIÁCEOS (AINES) -FARMACOLOGÍA DE LOS ANALGÉSICOS OPIÁCEOS -FÁRMACOS COANALGÉSICOS Y COADYUVANTES -NUEVOS FÁRMACOS EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR -SISTEMAS DE LIBERACIÓN DE FÁRMACOS UTILIZADOS EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR	5	0	1º Semestre (del primer curso)
3	TÉCNICAS	-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	5	0	1º Semestre (del primer curso)

4	DISTINTOS TIPOS DE DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN FUNCION DE LA PATOLOGIA. CANCER.	<p>-DOLOR AGUDO Y CRÓNICO EN EL PACIENTE CON CÁNCER. PLANTEAMIENTOS GENERALES</p> <p>-DOLOR POR METÁSTASIS ÓSEAS</p> <p>-DOLOR EN CÁNCER DE PULMÓN</p> <p>-DOLOR POR COMPRESIÓN MALIGNA DE LA MÉDULA ESPINAL</p> <p>-DOLOR EN CÁNCER DE PÁNCREAS</p> <p>-DOLOR POR CÁNCER DE MAMA.</p> <p>SÍNDROME DEL DOLOR CRÓNICO POST-MASTECTOMÍA (SDCPM)</p>	5	0	2º Semestre (del primer curso)
5	DISTINTOS TIPOS DE DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN FUNCION DE LA PATOLOGIA. DOLOR NEUROPATICO	<p>-DOLOR NEUROPÁTICO. PLANTEAMIENTOS GENERALES</p> <p>-NEUROPATÍA DIABÉTICA</p> <p>- NEURÁLGIA POSTHERPÉTICA</p> <p>-DOLOR NEUROPÁTICO DE ORIGEN CENTRAL</p> <p>-DOLOR POSTAMPUTACIÓN (DOLOR DEL MIEMBRO FANTASMA).</p> <p>-PLEXOPATÍA BRAQUIAL</p> <p>-SÍNDROME DEL DOLOR REGIONAL COMPLEJO TIPO I (SDRC) Y TIPO II (CAUSÁLGIA)</p>	5	0	2º Semestre (del primer curso)
6	DISTINTOS TIPOS DE DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN FUNCION DE LA PATOLOGIA. DOLOR OSTEO-ARTICULAR	<p>-DOLOR OSTEO-ARTICULAR O MUSCULOESQUELÉTICO. PLANTEAMIENTOS GENERALES</p> <p>-DOLOR LUMBAR CRÓNICO</p> <p>-SÍNDROME DE LA CIRUGÍA FALLIDA DE COLUMNA. ESTENOSIS DEL CANAL RAQUÍDEO LUMBAR.</p> <p>SÍNDROME FACETARIO LUMBAR</p> <p>-FIBROMIÁLGIA</p> <p>-DOLOR POR ARTRÍTIS REUMATOIDE</p> <p>-ALTERACIONES DE TEJIDOS BLANDOS: SÍNDROME DEL DOLOR MIOFASCIAL (SDM)</p> <p>-ARTROPIAS DEGENERATIVAS: OSTEOARTROSIS</p>	5	0	2º Semestre (del primer curso)
7	DISTINTOS TIPOS DE DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN FUNCION DE LA PATOLOGIA. DOLOR ORO-FACIAL	<p>-DOLOR OROFACIAL</p> <p>PLANTEAMIENTOS GENERALES</p> <p>-EL BRUXISMO DEL SUEÑO Y LAS ORTOSIS OCLUSALES</p> <p>-DOLOR DE ORIGEN BUCODENTAL: DOLOR DENTAL, MUCOSO Y PERIODONTAL</p> <p>-DOLOR OSTEOARTICULAR EN LA DISFUNCIÓN TEMPOROMANDIBULAR</p> <p>-NEURALGÍA DEL TRIGEMINO.</p> <p>-MIGRAÑAS Y CEFALÉAS.</p>	5	0	2º Semestre (del primer curso)
8	DOLOR EN POBLACIONES ESPECIALES	<p>-DOLOR DE ORIGEN VASCULAR PERIFÉRICO.-</p> <p>-CRONIFICACIÓN DEL DOLOR AGUDO POSTOPERATORIO.-</p> <p>-DOLOR PÉLVICO CRÓNICO</p> <p>-DOLOR EN PACIENTES CON SIDA</p> <p>-DOLOR PSICÓGENO</p>	5	0	2º Semestre (del primer curso)

		-DOLOR EN EL NIÑO -DOLOR PERSISTENTE EN EL ANCIANO -TRATAMIENTO DEL DOLOR CRÓNICO EN PACIENTES CON TRASTORNOS DE ADICCIÓN			
9	CASOS PRACTICOS Y SU TRATAMIENTO I	SUPUESTOS PRACTICOS	15	0	1º Semestre (del segundo curso)
10	CASOS PRACTICOS Y SU TRATAMIENTO II	SUPUESTOS PRACTICOS	15	0	1º Semestre (del segundo curso)
	TRABAJO FIN DE TÍTULO	-CURSO PARA LA ELABORACIÓN DEL TFT -ELABORACIÓN DEL TRABAJO FIN DE TÍTULO	20	0	2º Semestre (del segundo curso)

Líneas de optativas ofertadas (y relación, en su caso, con especializaciones):

No se ofertan

Contribución de las materias al logro de las competencias del título:

MATERIAS	CB 6	CB 7	CB 8	CB 9	CB10	CG1	CE1	CE2	CE3	CE4	CE5	CE6
ASPECTOS GENERALES	X	X		X	X		X	X			X	
FARMACOS	X	X	X	X	X	X			X		X	X
TECNICAS												
DISTINTOS TIPOS DE DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN FUNCION DE LA PATOLOGIA. CANCER	X	X	X	X	X	X		X	X	X		X
DISTINTOS TIPOS DE DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN FUNCION DE LA PATOLOGIA. DOLOR NEUROPATICO	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X
DISTINTOS TIPOS DE DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN FUNCION DE LA PATOLOGIA. DOLOR OSTEO-ARTICULAR	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X
DISTINTOS TIPOS DE DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN FUNCION DE LA PATOLOGIA. DOLOR ORO-FACIAL	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X
DOLOR EN POBLACIONES ESPECIALES		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
CASOS PRACTICOS Y SU TRATAMIENTO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

(I)												
CASOS PRACTICOS Y SU TRATAMIENTO (II)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TFT	X	X	X	X			X	X				

Organización temporal de asignaturas:

PRIMER SEMESTRE (primer curso)			SEGUNDO SEMESTRE (primer curso)		
Asignatura	Tipo	ECTS	Asignatura	Tipo	ECTS
Introducción al Campus Virtual	O	0	DISTINTOS TIPOS DE DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN FUNCION DE LA PATOLOGIA. CANCER.	O	5
ASPECTOS GENERALES	O	5	DISTINTOS TIPOS DE DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN FUNCION DE LA PATOLOGIA. DOLOR NEUROPATICO	O	5
FÁRMACOS	O	5	DISTINTOS TIPOS DE DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN FUNCION DE LA PATOLOGIA. DOLOR OSTEO-ARTICULAR	O	5
TÉCNICAS	O	5	DISTINTOS TIPOS DE DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN FUNCION DE LA PATOLOGIA. DOLOR ORO-FACIAL	O	5
			DOLOR EN POBLACIONES ESPECIALES	O	5
Total ECTS		15			25
PRIMER SEMESTRE (segundo curso)			SEGUNDO SEMESTRE (segundo curso)		
Asignatura	Tipo	ECTS	Asignatura	Tipo	ECTS
CASOS PRACTICOS Y SU TRATAMIENTO (I)	O	15	TFT	O	20
CASOS PRACTICOS Y SU TRATAMIENTO (II)	O	15			
Total ECTS		30			20

Mecanismos de coordinación docente entre asignaturas (en la organización horaria y de desarrollo y en la coherencia de objetivos) del plan de estudios:

Los módulos se imparten de modo secuencial

Prácticas externas (justificación y organización):

Se podrá contemplar la posibilidad de apoyar prácticas externas voluntarias.

Quedando a cargo de la comisión Académica la selección de los o las estudiantes. Atendiendo a criterios de rendimiento académico en el programa cursado.

Idiomas (justificación y organización):

Español

Tipo de enseñanza (presencial, semipresencial, a distancia) (justificación y organización)

ON-LINE, A DISTANCIA

Actividades formativas (justificación y organización)

Las actividades formativas se llevarán a cabo mediante la plataforma campus.uonline.es El Máster tiene una duración de 20 meses incluyendo el proceso de Graduación.

Los veinte meses estructurados de la siguiente forma:

-Diez módulos/materias, que se desarrollan en un periodo de 5 semanas de trabajo cada uno. En este tiempo que se impartirán las diferentes asignaturas que las componen, dando como resultado un total de 50 semanas.

-Adicionalmente se considera al inicio del programa, un curso de *introducción al modelo online y campus virtual*, con duración de una semana y otra semana de receso al concluir cada materia.

-Un curso de cinco semanas de *capacitación para la elaboración del TFT*.

-Además de una formación opcional de *Productividad del Ipad*.

Sistemas de evaluación (justificación y organización)

La evaluación se llevará a cabo a lo largo del desarrollo de cada asignatura, mediante la realización y presentación

de lecturas, tareas y foros, (tanto grupales como individuales), y un cuestionario de evaluación, al finalizar cada una de las semanas de trabajo. Por lo que cada asignatura tiene que tener un eje central de contenidos, lo que obliga a una relación interna de coherencia.

En cuanto al *curso de capacitación* del TFT, se necesitará obtener la calificación de APTO para continuar el proceso de elaboración del mismo. Además, se evaluará el TFT tanto en su elaboración como en su defensa, por una comisión del Máster creada a tal efecto.-

Sistema de calificaciones

Se utilizará el sistema de calificaciones vigente (RD 1125/2003) artículo 5º. Los resultados obtenidos por el alumno en cada una de las materias del plan de estudios se calificarán en función de la siguiente escala numérica de 0 a 10, con expresión de un decimal, a la que podrá añadirse su correspondiente calificación cualitativa.

Así mismo, se tendrá en cuenta la Normativa sobre el sistema de calificaciones y cálculo de la nota media y de la calificación global de los expedientes académicos de los estudiantes de la USAL (Consejo Gobierno 23/junio/2011) que actualiza el sistema de calificaciones y el cálculo de la nota media en la USAL http://campus.usal.es/~gesacad/coordinacion/normativaproce/notas_23_06_2011.pdf

Para ajustar las ponderaciones máxima y mínima en los sistemas de evaluación se tomara como referencia la siguiente indicación: La ponderación mínima siempre debe ser menor que la máxima y la suma de las ponderaciones máximas debe ser mayor o igual a 100.

Se tendrá en cuenta el Reglamento de Evaluación de la Universidad de Salamanca (aprobado en Consejo de Gobierno de Diciembre de 2008 y modificado en el Consejo de Gobierno de 30 de octubre de 2009)

http://campus.usal.es/~gesacad/coordinacion/normativaproce/regla_eval.pdf “].

5.2. Descripción detallada de las asignaturas (FICHAS de planificación)

MODELO FICHA MATERIAS/ASIGNATURAS EN TÍTULO PROPIO:

MATERIA: Introducción al Campus Virtual Módulo al que pertenece: 1º (del primer curso) Tipo: obligatoria ECTS: 0 Semestre: 1º Lenguas en las que se imparte: español Modalidad de enseñanza: on line			
COMPETENCIAS: Básicas / Generales / Transversales: CB1, CB3, CB5 Específicas: CE3			
RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS: Conocimiento y dominio de la utilización de plataformas virtuales, videostreaming, y videoconferencia para el aprendizaje de contenidos de posgrado.			
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: Introducción al e-learnig Introducción al video streaming Introducción a la utilización de plataformas virtuales Introducción al uso de tecnologías digitales			
OBSERVACIONES (Requisitos previos, coordinación. Otras) Los contemplados en el sistema de acceso y admisión de estudiantes			
ASIGNATURAS QUE COMPONEN LA MATERIA: Asignatura 0: INTRODUCCIÓN AL CAMPUS VIRTUAL Carácter: obligatorio ECTS: 0 Unidad temporal: primer semestre del primer curso Lenguas en las que se imparte: español			
ACTIVIDADES FORMATIVAS			
Actividad Formativa	Horas de dedicación presencial del estudiante	Horas de trabajo personal del estudiante.	Porcentaje de presencialidad
CLASE MAGISTRAL			
TUTORIA ON LINE			
Total Horas	Total horas Presenciales	Total Horas Trabajo Autónomo	
SISTEMAS DE EVALUACION			
Prueba de evaluación	Ponderación máxima	Ponderación mínima	
Exposición de trabajo			
Trabajo de lectura de documentos on line			

MODELO FICHA MATERIAS/ASIGNATURAS EN TITULO PROPIO

MATERIA: ASPECTOS GENERALES Módulo al que pertenece: .- MODULO 1 Tipo: OB ECTS:5 Semestre: 1º (del primer curso) Lenguas en las que se imparte: ESPAÑOL Modalidad de enseñanza: ON-LINE						
COMPETENCIAS: Básicas / Generales / Transversales: CB6,CB7,CB9,CB10 Específicas: CE2,CE5						
RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS: Adquisición conocimientos basicos						
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: Los conocimientos básicos para una mejor comprensión de la evaluación, diagnóstico y tratamiento de los pacientes						
OBSERVACIONES (Requisitos previos, coordinación. Otras)						
ASIGNATURAS QUE COMPONEN LA MATERIA: - 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 Carácter: OB ECTS:5 Unidad temporal: PRIMER SEMESTRE (del primer curso) Lenguas en las que se imparte: Castellano						
ACTIVIDADES FORMATIVAS						
Actividad Formativa		Horas de dedicación presencial del estudiante		Horas de trabajo personal del estudiante.		Porcentaje de presencialidad
TUTORÍA ON LINE		24		99		
Exposición de trabajo		1		1		
Total Horas	125	Total horas Presenciales	25	Total Horas Trabajo Autónomo	100	
SISTEMAS DE EVALUACION						
Prueba de evaluación			Ponderación máxima		Ponderación mínima	
Exposición de trabajo			50%		40%	
Trabajo de lectura de documentos on line			50%		40%	

MODELO FICHA MATERIAS/ASIGNATURAS EN TITULO PROPIO

MATERIA: FÁRMACOS Módulo al que pertenece: .- MODULO 2 Tipo: OB ECTS:5 Semestre: PRIMER SEMESTRE (del primer curso) Lenguas en las que se imparte: ESPAÑOL Modalidad de enseñanza: ON-LINE							
COMPETENCIAS: Básicas / Generales / Transversales: CB6,CB7,CB9,CB10 Específicas: CE2,CE5							
RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS: Adquisición conocimientos básicos, en cuanto a la utilización de los diferentes tipos de fármacos .							
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDO: Estudio de los sistemas de liberación de fármacos utilizados en el tratamiento del Dolor. Farmacología de los analgésicos no opiáceos, opiáceos, coanalgésicos y coadyuvantes entre otros.							
OBSERVACIONES (Requisitos previos, coordinación. Otras)							
ASIGNATURAS QUE COMPONEN LA MATERIA: - 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 ECTS:5 Unidad temporal: PRIMER SEMESTRE (del primer curso) Lenguas en las que se imparte: Castellano							
ACTIVIDADES FORMATIVAS							
Actividad Formativa		Horas de dedicación presencial del estudiante		Horas de trabajo personal del estudiante.		Porcentaje de presencialidad	
TUTORÍA ON LINE		24		99			
Exposición de trabajo		1		1			
Total Horas	125	Total horas Presenciales	25	Total Horas Trabajo Autónomo	100		
SISTEMAS DE EVALUACION							
Prueba de evaluación				Ponderación máxima		Ponderación mínima	
Exposición de trabajo				50%		40%	
Trabajo de lectura de documentos on line				50%		40%	

MODELO FICHA MATERIAS/ASIGNATURAS EN TITULO PROPIO

MATERIA: TÉCNICAS Módulo al que pertenece: MODULO 3 Tipo: OB ECTS: 5 Semestre: PRIMER SEMESTRE (del primer curso) Lenguas en las que se imparte: Español Modalidad de enseñanza: ON-LINE						
COMPETENCIAS: Básicas / Generales / Transversales: CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CG1 Específicas: CE3, CE5, CE6						
RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS: Concimiento de las técnicas de aplicación en el tratamiento del dolor						
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: Técnicas de neuroestimulación, de analgesia loco-regional, neuroquirúrgicas y otras técnicas relevantes.						
OBSERVACIONES (Requisitos previos, coordinación. Otras)						
ASIGNATURAS QUE COMPONEN LA MATERIA: -TÉCNICAS DE ANALGESIA 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 Carácter: OB ECTS:5 Unidad temporal: PRIMER SEMESTRE (del primer curso) Lenguas en las que se imparte: ESPAÑOL						
ACTIVIDADES FORMATIVAS						
Actividad Formativa		Horas de dedicación presencial del estudiante		Horas de trabajo personal del estudiante.		Porcentaje de presencialidad
TUTORÍA ON LINE		24		99		
Exposición de trabajo		1		1		
Total Horas	125	Total horas Presenciales	25	Total Horas Trabajo Autónomo	100	
SISTEMAS DE EVALUACION						
Prueba de evaluación			Ponderación máxima		Ponderación mínima	
Exposición de trabajo			50%		40%	
Trabajo de lectura de documentos on line			50%		40%	

MODELO FICHA MATERIAS/ASIGNATURAS EN TITULO PROPIO

<p>MATERIA: DISTINTOS TIPOS DE DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN FUNCION DE LA PATOLOGIA. CANCER Módulo al que pertenece: MODULO 4 Tipo: OB ECTS: 5 Semestre: SEGUNDO SEMESTRE (del primer curso) Lenguas en las que se imparte: Español Modalidad de enseñanza: ON-LINE</p>						
<p>COMPETENCIAS: Básicas / Generales / Transversales:CB6,CB7,CB8,CB9,CB10,CG1 Específicas: CE3,CE5,CE6</p>						
<p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS: Conocimiento del tratamiento del dolor para patologías específicas en cáncer.</p>						
<p>BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: Estudio y tratamiento del dolor según la patología.-Cáncer. Partiendo de los planteamientos generales del dolor agudo y crónico, en los pacientes de cáncer. Para después ver cada uno de los temas específicos.- Dolor por /en metástasis óseas, cáncer de pulmón, por compresión maligna de la médula espinal, en cáncer de páncreas, por cáncer de mama. síndrome del dolor crónico post-mastectomía</p>						
<p>OBSERVACIONES (Requisitos previos, coordinación. Otras)</p>						
<p>ASIGNATURAS QUE COMPONEN LA MATERIA: -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) Carácter: OB ECTS: 5 Unidad temporal: SEGUNDO SEMESTRE (del primer curso) Lenguas en las que se imparte: ESPAÑOL</p>						
<p>ACTIVIDADES FORMATIVAS</p>						
Actividad Formativa		Horas de dedicación presencial del estudiante		Horas de trabajo personal del estudiante.		Porcentaje de presencialidad
TUTORÍA ON LINE		24		99		
Exposición de trabajo		1		1		
Total Horas	125	Total horas Presenciales	25	Total Horas Trabajo Autónomo	100	
<p>SISTEMAS DE EVALUACION</p>						
Prueba de evaluación			Ponderación máxima		Ponderación mínima	
Exposición de trabajo			50%		40%	
Trabajo de lectura de documentos on line			50%		40%	

MODELO FICHA MATERIAS/ASIGNATURAS EN TITULO PROPIO

<p>MATERIA: DISTINTOS TIPOS DE DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN FUNCION DE LA PATOLOGIA. DOLOR NEUROPATICO. Módulo al que pertenece: MODULO 5 Tipo: OB ECTS: 5 Semestre: SEGUNDO SEMESTRE (del primer curso) Lenguas en las que se imparte: ESPAÑOL Modalidad de enseñanza: ON-LINE</p>						
<p>COMPETENCIAS: Básicas / Generales / Transversales: CB6 a CB9 Y CG1 Específicas: CE 1 a CE6</p>						
<p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS: Conocimiento y tratamiento del dolor cronico en patologias que dan lugar a dolor cronico</p>						
<p>BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: Estudio y tratamiento del dolor según la patología.-. Planteamientos generales del dolor neuropático, tratamiento del dolor en 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).</p>						
<p>OBSERVACIONES (Requisitos previos, coordinación. Otras)</p>						
<p>ASIGNATURAS QUE COMPONEN LA MATERIA: -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)</p> <p>Carácter: OB ECTS: 5 Unidad temporal: SEGUNDO SEMESTRE (del primer curso) Lenguas en las que se imparte: ESPAÑOL</p>						
<p>ACTIVIDADES FORMATIVAS</p>						
Actividad Formativa		Horas de dedicación presencial del estudiante		Horas de trabajo personal del estudiante.		Porcentaje de presencialidad
TUTORÍA ON LINE		24		99		
Exposición de trabajo		1		1		
Total Horas	125	Total horas Presenciales	25	Total Horas Trabajo Autónomo	100	
<p>SISTEMAS DE EVALUACION</p>						
Prueba de evaluación			Ponderación máxima		Ponderación mínima	
Exposición de trabajo			50%		40%	
Trabajo de lectura de documentos on line			50%		40%	

MODELO FICHA MATERIAS/ASIGNATURAS EN TITULO PROPIO

<p>MATERIA: DISTINTOS TIPOS DE DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN FUNCION DE LA PATOLOGIA. DOLOR OSTEO-ARTICULAR Módulo al que pertenece: MODULO 6 Tipo: OB ECTS: 5 Semestre: SEGUNDO SEMESTRE (del primer curso) Lenguas en las que se imparte: ESPAÑOL Modalidad de enseñanza: ON-LINE</p>						
<p>COMPETENCIAS: Básicas / Generales / Transversales: CB6 a CB9 Y CG1 Específicas: CE 1 a CE6</p>						
<p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS: Conocimiento del dolor cronico en patologias que dan lugar a dolor crónico.- Osteoarticular.</p>						
<p>BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: Los planteamientos generales del dolor osteo-articular o musculoesquelético. Tratamiento del dolor lumbar crónico, síndrome de la cirugía fallida de columna. Estenosis del canal raquídeo lumbar. síndrome facetario lumbar, fibromiálgia, dolor por artritis reumatoide, alteraciones de tejidos blandos: síndrome del dolor miofascial (sdm), artropias degenerativas: osteoartritis.</p>						
<p>OBSERVACIONES (Requisitos previos, coordinación. Otras)</p>						
<p>-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 ARTRITIS REUMATOIDE -ALTERACIONES DE TEJIDOS BLANDOS: SÍNDROME DEL DOLOR MIOFASCIAL (SDM) -ARTROPIAS DEGENERATIVAS: OSTEOARTROSIS</p>						
<p>ACTIVIDADES FORMATIVAS</p>						
Actividad Formativa		Horas de dedicación presencial del estudiante		Horas de trabajo personal del estudiante.		Porcentaje de presencialidad
TUTORÍA ON LINE		24		99		
Exposición de trabajo		1		1		
Total Horas	125	Total horas Presenciales	25	Total Horas Trabajo Autónomo	100	
<p>SISTEMAS DE EVALUACION</p>						
Prueba de evaluación			Ponderación máxima		Ponderación mínima	
Exposición de trabajo			50%		40%	
Trabajo de lectura de documentos on line			50%		40%	

MODELO FICHA MATERIAS/ASIGNATURAS EN TÍTULO PROPIO

<p>MATERIA: DISTINTOS TIPOS DE DOLOR Y SU TRATAMIENTO EN FUNCION DE LA PATOLOGIA. DOLOR ORO-FACIAL. Módulo al que pertenece: MODULO 7 Tipo: OB ECTS: 5 Semestre: SEGUNDO SEMESTRE (del primer curso) Lenguas en las que se imparte: español Modalidad de enseñanza: ON-LINE</p>						
<p>COMPETENCIAS: Básicas / Generales / Transversales: CB6 a CB9 Y CG1 Específicas: CE 1 a CE6</p>						
<p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS: Conocimiento del tratamiento del dolor en la patología dolor orofacial. Así como los diferentes tipos.</p>						
<p>BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: DOLOR: Planteamientos generales Dolor orofacial. Estudio y tratamiento del dolor según la patología, el bruxismo del sueño y las ortosis oclusales, dolor de origen bucodental: dolor dental, mucoso y periodontal, dolor osteoarticular en la disfunción temporomandibular, neuralgia del trigémino, migrañas y cefaleas.</p>						
<p>OBSERVACIONES (Requisitos previos, coordinación. Otras)</p>						
<p>ASIGNATURAS QUE COMPONEN LA MATERIA: -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 DISFUNCION TEMPOROMANDIBULAR -NEURALGÍA DEL TRIGEMINO -MIGRAÑAS Y CEFALÉAS</p> <p>Carácter: OB ECTS: 5 Unidad temporal: SEGUNDO SEMESTRE (del primer curso) Lenguas en las que se imparte: ESPAÑOL</p>						
<p>ACTIVIDADES FORMATIVAS</p>						
Actividad Formativa		Horas de dedicación presencial del estudiante		Horas de trabajo personal del estudiante.		Porcentaje de presencialidad
TUTORÍA ON LINE		24		99		
Exposición de trabajo		1		1		
Total Horas	125	Total horas Presenciales	25	Total Horas Trabajo Autónomo	100	
<p>SISTEMAS DE EVALUACION</p>						
Prueba de evaluación			Ponderación máxima		Ponderación mínima	
Exposición de trabajo			50%		40%	
Trabajo de lectura de documentos on line			50%		40%	

MODELO FICHA MATERIAS/ASIGNATURAS EN TÍTULO PROPIO

MATERIA: DOLOR EN POBLACIONES ESPECIALES Módulo al que pertenece: MODULO 8 Tipo: OB ECTS: 5 Semestre: PRIMER SEMESTRE (SEGUNDO CURSO) Lenguas en las que se imparte: español Modalidad de enseñanza: ON-LINE							
COMPETENCIAS: Básicas / Generales / Transversales: CB6 a CB9 Y CG1 Específicas: CE 1 a CE6							
RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS: conocimiento del tratamiento del dolor en situaciones concretas.							
BREVE 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							
OBSERVACIONES (Requisitos previos, coordinación. Otras)							
ASIGNATURAS QUE COMPONEN LA MATERIA: -DOLOR DE ORIGEN VASCULAR PERIFÉRICO.- -CRONIFICACIÓN DEL DOLOR AGUDO POSTOPERATORIO.- -DOLOR PÉLVICO CRÓNICO -DOLOR EN PACIENTES CON SIDA -DOLOR PSICÓGENO -DOLOR EN EL NIÑO -DOLOR PERSISTENTE EN EL ANCIANO -TRATAMIENTO DEL DOLOR CRÓNICO EN PACIENTES CON TRASTORNOS DE ADICCIÓN Carácter: OB ECTS: 5 Unidad temporal: PRIMER SEMESTRE (SEGUNDO CURSO) Lenguas en las que se imparte: ESPAÑOL							
ACTIVIDADES FORMATIVAS							
Actividad Formativa		Horas de dedicación presencial del estudiante		Horas de trabajo personal del estudiante.		Porcentaje de presencialidad	
TUTORÍA ON LINE		24		99			
Exposición de trabajo		1		1			
Total Horas	125	Total horas Presenciales	25	Total Horas Trabajo Autónomo	100		
SISTEMAS DE EVALUACION							
Prueba de evaluación				Ponderación máxima		Ponderación mínima	
Exposición de trabajo				50%		40%	
Trabajo de lectura de documentos on line				50%		40%	

MODELO FICHA MATERIAS/ASIGNATURAS EN TÍTULO PROPIO

MATERIA: CASOS PRÁCTICOS Y SU TRATAMIENTO (I) Módulo al que pertenece: .- MODULO 9 Tipo: OB ECTS: 15 Semestre: PRIMER SEMESTRE (SEGUNDO CURSO) Lenguas en las que se imparte: ESPAÑOL Modalidad de enseñanza: ON-LINE						
COMPETENCIAS: Básicas / Generales / Transversales: CB7, a CB10, CG1 Específicas: CE 1 A CE6						
RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS: Capacidad para manejar, aplicar y trasladar los conocimientos teóricos estudiados a la práctica clínica en el estudio y resolución de casos.						
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDO: Casos clínicos de todas las patologías que cursan con dc.						
OBSERVACIONES (Requisitos previos, coordinación. Otras) PREVIO CONOCIMIENTO TEORICO.						
ASIGNATURAS QUE COMPONEN LA MATERIA: -Estudio y resolución de casos I Carácter: OB ECTS:15 Unidad temporal: PRIMER SEMESTRE (SEGUNDO CURSO) Lenguas en las que se imparte: ESPAÑOL						
ACTIVIDADES FORMATIVAS						
Actividad Formativa		Horas de dedicación presencial del estudiante		Horas de trabajo personal del estudiante.		Porcentaje de presencialidad
TUTORÍA ON LINE		100		200		
Exposición de trabajo		25		50		
Total Horas	375	Total horas Presenciales	125	Total Horas Trabajo Autónomo	250	
SISTEMAS DE EVALUACION						
Prueba de evaluación			Ponderación máxima		Ponderación mínima	
Exposición de trabajo			50%		40%	
Trabajo de lectura de documentos on line			50%		40%	

MODELO FICHA MATERIAS/ASIGNATURAS EN TÍTULO PROPIO

MATERIA: CASOS PRACTICOS Y SU TRATAMIENTO (II) Módulo al que pertenece: .- MODULO 10 Tipo: OB ECTS: 15 Semestre: PRIMER SEMESTRE (SEGUNDO CURSO) Lenguas en las que se imparte: ESPAÑOL Modalidad de enseñanza: ON-LINE							
COMPETENCIAS: Básicas / Generales / Transversales: CB7, a CB10, CG1 Específicas: CE 1 A CE6							
RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS: Capacidad para manejar, aplicar y trasladar los conocimientos teóricos estudiados a la práctica clínica en el estudio y resolución de casos.							
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDO: Casos clínicos de todas las patologías que cursan con dc.							
OBSERVACIONES (Requisitos previos, coordinación. Otras) PREVIO CONOCIMIENTO TEORICO.							
ASIGNATURAS QUE COMPONEN LA MATERIA: Asignatura 1: -Estudio y resolución de casos II Carácter: OB ECTS: 15 Unidad temporal: PRIMER SEMESTRE (SEGUNDO CURSO) Lenguas en las que se imparte: ESPAÑOL							
ACTIVIDADES FORMATIVAS							
Actividad Formativa		Horas de dedicación presencial del estudiante		Horas de trabajo personal del estudiante.		Porcentaje de presencialidad	
TUTORÍA ON LINE		100		200			
Exposición de trabajo		25		50			
Total Horas		375		Total horas Presenciales		125	
				Total Horas Trabajo Autónomo		250	
SISTEMAS DE EVALUACION							
Prueba de evaluación				Ponderación máxima		Ponderación mínima	
Exposición de trabajo				50%		40%	
Trabajo de lectura de documentos on line				50%		40%	

MODELO FICHA MATERIAS/ASIGNATURAS EN TÍTULO PROPIO

MATERIA: TFT Módulo al que pertenece: Tipo: OB ECTS: 20 Semestre: SEGUNDO SEMESTRE (SEGUNDO CURSO) Lenguas en las que se imparte: español Modalidad de enseñanza:						
COMPETENCIAS: Básicas / Generales / Transversales: CB6 a CB8. Específicas: CE1,CE2.						
RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS: Realización adecuada del proyecto fin de máster de acuerdo a los contenidos expuestos y adquiridos de los módulos que componen el programa.						
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: El trabajo consiste en la elaboración de un tema elegido. Redactando un proyecto sobre una aplicación en el ámbito del estudio y tratamiento del dolor, teniendo en cuenta la práctica clínica.						
OBSERVACIONES (Requisitos previos, coordinación. Otras)						
ACTIVIDADES FORMATIVAS						
Actividad Formativa		Horas de dedicación presencial del estudiante		Horas de trabajo personal del estudiante.		Porcentaje de presencialidad
TUTORÍA ON LINE		75		50		
Exposición de trabajo		125		250		
Total Horas	500	Total horas Presenciales	200	Total Horas Trabajo Autónomo	300	
SISTEMAS DE EVALUACION						
Prueba de evaluación			Ponderación máxima		Ponderación mínima	
Exposición de trabajo			50%		40%	
Trabajo de lectura de documentos on line			50%		40%	