

## 1.1. Descripción detallada de las asignaturas (FICHAS de planificación)

### MODELO FICHA MATERIAS/ASIGNATURAS EN TÍTULO PROPIO

<p>1.-MATERIA: INTRODUCCIÓN AL TRATAMIENTO DEL DOLOR GUIADO POR ECOGRAFÍA                  Tipo: O                  ECTS: 10                  Semestre: 1º                  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: CE1, CE2, CE6</p>						
<p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS:                  Aprender las nociones básicas de radiofrecuencia, de neuroestimulación y ecografía así como otras técnicas de tratamiento del Dolor</p>						
<p>BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS:                  Radiofrecuencia, neuroestimulación y ecografía práctica, Anestesia Regional, Consideraciones generales de los Anestésicos Locales, Mecanismos de acción. Relación entre estructura-actividad. Anestésicos locales de uso frecuente en anestesiología. Efectos indeseables de los anestésicos locales y resolución de problemas. Elección de anestésico y dosis. Posiciones.</p>						
<p><b>-PRINCIPIOS FÍSICOS. APARATOS. AJUSTES. ARTEFACTOS</b>  <b>-TIPOS DE SONDA. TÉCNICAS DE PUNCIÓN. SONOANATOMÍA</b>  <b>-TÉCNICA DE NEUROESTIMULACIÓN. APLICACIONES.</b>  <b>-ANESTESIA LOCO-REGIONAL. FARMACOLOGÍA. CLASIFICACIÓN.</b>  <b>RADIOFRECUENCIA</b>  <b>-ANATOMÍA DESCRIPTIVA APLICADA A LOS BLOQUEOS</b></p>						
<p>OBSERVACIONES (Requisitos previos, coordinación. Otras)                  Se tratan los principios elementales para el uso de la ecografía, sus técnicas y la tecnología actual así como los principios físicos                  El coordinador de esta asignatura será el Prof. Muriel</p>						
<p>ACTIVIDADES FORMATIVAS</p>						
Actividad Formativa		Horas de dedicación presencial del estudiante	Horas de trabajo personal del estudiante.	Porcentaje de presencialidad		
TEORÍA		10	200	5		
TUTORÍAS		10	30	25		
Total Horas	250	Total Presenciales	20	Total Trabajo Autónomo	230	8
SISTEMAS DE EVALUACION						
Prueba de evaluación		Ponderación máxima		Ponderación mínima		

EVALUACIÓN TEST	40	40
EVALUACIÓN FORO	20	20
EVALUACIÓN TAREAS	40	40

<p>2.-MATERIA: ANESTESIA REGIONAL DE MIEMBRO SUPERIOR</p> <p>Tipo: O</p> <p>ECTS: 8</p> <p>Semestre: 1º</p> <p>Lenguas en las que se imparte: español</p> <p>Modalidad de enseñanza: on line</p>			
<p>COMPETENCIAS:</p> <p>Básicas / Generales / Transversales: CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CG1</p> <p>Específicas: CE2, CE3, CE6</p>			
<p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS:</p> <p>Tener la capacidad de aprender las técnicas y formas de realizar los bloqueos en el miembro superior</p>			
<p>BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS:</p> <hr/> <p>Bloqueo interescalénico</p> <p>Bloqueo supraclavicular</p> <p>Bloqueo infraclavicular medial</p> <p>Bloqueo axilar del plexo braquial</p> <p>Bloqueo medio-humeral</p> <p>Bloqueo mediano en el brazo</p> <p>Bloqueo cubital en brazo</p> <p>Bloqueo radial en brazo</p> <p>Bloqueo cubital en antebrazo</p> <p>Bloqueo mediano en muñeca</p>			
<p>OBSERVACIONES (Requisitos previos, coordinación. Otras)</p> <p>Consideraciones anestésicas del los nervios interescalénico, supraclavicular, infraclavicular medial, plexo braquial, nervio medio-humeral, mediano, cubital y radial</p> <p>El coordinador de esta asignatura será el prof. Sánchez-Ledesma</p>			
<p>ACTIVIDADES FORMATIVAS</p>			
Actividad Formativa	Horas de dedicación presencial del estudiante	Horas de trabajo personal del estudiante.	Porcentaje de presencialidad
TEORÍA	10	150	6
TUTORÍAS	10	30	25

Total Horas	200	Total horas Presenciales	20	Total Horas Trabajo Autónomo	180	10
<b>SISTEMAS DE EVALUACION</b>						
Prueba de evaluación			Ponderación máxima		Ponderación mínima	
EVALUACIÓN TEST			40		40	
EVALUACIÓN FORO			20		20	
EVALUACIÓN TAREAS			40		40	

<p><b>3.-MATERIA: ANESTESIA REGIONAL DE MIEMBRO INFERIOR</b></p> <p>Tipo: O</p> <p>ECTS: 8</p> <p>Semestre: 1º</p> <p>Lenguas en las que se imparte: español</p> <p>Modalidad de enseñanza: on line</p>			
<p><b>COMPETENCIAS:</b></p> <p>Básicas / Generales / Transversales: CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CG1</p> <p>Específicas: CE3, CE4, CE6</p>			
<p><b>RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS:</b></p> <p>Tener la capacidad de aprender las técnicas y formas de realizar los bloqueos en el miembro inferior</p>			
<p><b>BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS:</b></p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Bloqueo del plexo lumbar</li> <li>-Bloqueo del nervio femoral en el canal de los aductores</li> <li>-Bloqueo Subglúteo del nervio Ciático</li> <li>-Bloqueo del nervio ciático por vía anterior</li> <li>-Bloqueo del nervio ciático en el hueco poplíteo</li> <li>-Bloqueo del nervio femorocutáneo</li>   <li>-Bloqueo del nervio obturador</li> <li>-Bloqueo del nervio peroneo superficial en la pierna</li> <li>-Bloqueo del nervio safeno en el tobillo</li> <li>-Bloqueo del nervio tibial posterior en el tobillo</li> </ul>			
<p><b>OBSERVACIONES (Requisitos previos, coordinación. Otras)</b></p> <p>Consideraciones anestésicas de los nervios femoral, ciático, femorocutáneo, obturador, peroneo, safeno, tibial y del plexo lumbar</p> <p>El coordinador de esta asignatura será el prof. Palanca Sanfrancisco</p>			
<b>ACTIVIDADES FORMATIVAS</b>			
Actividad Formativa	Horas de dedicación presencial del estudiante	Horas de trabajo personal del estudiante.	Porcentaje de

				presencialidad
TEORÍA	10	150	6	
TUTORÍAS	10	30	25	
Total Horas	200	Total horas Presenciales	20	Total Horas Trabajo Autónomo
			180	10
SISTEMAS DE EVALUACION				
Prueba de evaluación		Ponderación máxima		Ponderación mínima
EVALUACIÓN TEST		40		40
EVALUACIÓN FORO		20		20
EVALUACIÓN TAREAS		40		40

<p>4.-MATERIA: ANESTESIA REGIONAL DE TRONCO Y BLOQUEOS DE LA PARED ANTERIOR DEL TÓRAX</p> <p>Tipo: O</p> <p>ECTS: 8</p> <p>Semestre: 1º</p> <p>Lenguas en las que se imparte: español</p> <p>Modalidad de enseñanza: on line</p>
<p>COMPETENCIAS:</p> <p>Básicas / Generales / Transversales: CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CG1</p> <p>Específicas: CE3, CE4, CE6</p>
<p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS:</p> <p>El alumno debe adquirir los conocimientos anestésicos necesarios de bloqueos de la pared anterior del tórax</p>
<p>BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS:</p> <p>Bloqueo de los nervios ilioinguinal e iliohipogástrico.</p> <p>Bloqueo de la pared abdominal anterior (rectos abdominales)</p> <p>Bloqueo intercostal</p> <p>Bloqueo paravertebral torácico</p> <p>Bloqueo de la pared abdominal o TAP</p> <p>Bloqueo PECS 1 coracoideo</p> <p>Bloqueo PECS 2</p> <p>Bloqueo BRCA - Ramas cutáneas anteriores de los nervios intercostales</p> <p>Bloqueo BRCL - Ramas cutáneas laterales de los nervios intercostales</p> <p>Bloqueo BRILMA - Plano interfascial serrato intercostal</p>
<p>OBSERVACIONES (Requisitos previos, coordinación. Otras)</p> <p>Conocer las técnicas anestésicas para los bloqueos de los nervios ilioinguinal, iliohipogástrico, rectos, intercostal,</p>

TAP, PECS, BRCA, BRCL y BRILMA			
El coordinador de esta asignatura será el prof. López-Millán			
ACTIVIDADES FORMATIVAS			
Actividad Formativa	Horas de dedicación presencial del estudiante		Horas de trabajo personal del estudiante.
TEORÍA	10		150
TUTORÍAS	10		30
Total Horas	200	Total horas Presenciales	20
		Total Horas Trabajo Autónomo	180
			10
SISTEMAS DE EVALUACION			
Prueba de evaluación	Ponderación máxima		Ponderación mínima
EVALUACIÓN TEST	40		40
EVALUACIÓN FORO	20		20
EVALUACIÓN TAREAS	40		40

5.-MATERIA: ANALGESIA REGIONAL EN TRATAMIENTO DEL DOLOR Tipo: O ECTS: 8 Semestre: 2º Lenguas en las que se imparte: español Modalidad de enseñanza: on line
COMPETENCIAS: Básicas / Generales / Transversales: CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CG1  Específicas: CE4, CE5, CE6
RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS:  El alumno debe estar actualizado con los últimos conocimientos en la materia al respecto del uso de la analgesia regional para el tratamiento del Dolor
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: <hr/> Bloqueo del nervio Pudendo. Bloqueo del ganglio estrellado Bloqueo del ramo medial posterior lumbar Bloqueo del músculo piramidal Bloqueo del nervio occipital Bloqueo Epidural caudal Bloqueo articulación sacroiliaca Bloqueo intraarticular de la cadera Bloqueo Intraarticular de la rodilla

<b>Bloqueo supraescapular</b>						
OBSERVACIONES (Requisitos previos, coordinación. Otras)						
Conocimientos sobre los diferentes bloqueos específicos, como son: nervio pudendo, ganglio estrellado, ramo medial, músculo piramidal, nervio occipital, articulación sacroilíaca, bloqueo intraarticular de rodilla, de cadera y supraescapular El coordinador de esta asignatura será el Prof. Muriel						
ACTIVIDADES FORMATIVAS						
Actividad Formativa		Horas de dedicación presencial del estudiante		Horas de trabajo personal del estudiante.		
TEORÍA		10		150		6
TUTORÍAS		10		30		25
Total Horas	200	Total Presenciales	20	Total Horas Trabajo Autónomo	180	10
SISTEMAS DE EVALUACION						
Prueba de evaluación			Ponderación máxima		Ponderación mínima	
EVALUACIÓN TEST			40		40	
EVALUACIÓN FORO			20		20	
EVALUACIÓN TAREAS			40		40	

**6.-MATERIA: CASOS CLÍNICOS**

ECTS: 8

Semestre: 2º

Lenguas en las que se imparte: español

Modalidad de enseñanza: on line

**COMPETENCIAS:**

Básicas / Generales / Transversales: CB7, CB8

Específicas: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5, CE6

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS:**

Poner de manifiesto todos los conocimientos adquiridos anteriormente en base a la resolución de casos clínicos relacionados con la analgesia regional

**BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS:**

PROPUESTA Y RESOLUCIÓN DE DIECISÉIS CASOS CLÍNICOS

**OBSERVACIONES (Requisitos previos, coordinación. Otras)**

El alumno deberá ir leyendo los casos clínicos anonimizados e ir resolviéndolos en base a la resolución de preguntas sobre los mismos.

El coordinador de esta asignatura será el prof. Muriel

ACTIVIDADES FORMATIVAS						
Actividad Formativa		Horas de dedicación presencial del estudiante		Horas de trabajo personal del estudiante.		
TEORÍA		10		150		6
TUTORÍAS		10		30		25
Total Horas	200	Total Presenciales	20	Total Horas Trabajo Autónomo	180	10
SISTEMAS DE EVALUACION						
Prueba de evaluación			Ponderación máxima		Ponderación mínima	
EVALUACIÓN TEST			40		40	
EVALUACIÓN FORO			20		20	
EVALUACIÓN TAREAS			40		40	

MATERIA: TFM

Tipo: O

ECTS: 10

Semestre: 2º

Lenguas en las que se imparte: español

Modalidad de enseñanza: on line

COMPETENCIAS:

Básicas / Generales / Transversales: CG1

Específicas: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5, CE6

RESULTADOS DE APRENDIZAJE PREVISTOS:

BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS:

ELABORACIÓN DE UN TRABAJO, SOBRE ALGUNA DE LAS MATERIAS OBJETO DE ESTUDIO E PROGRAMA.

OBSERVACIONES (Requisitos previos, coordinación. Otras)

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Actividad Formativa		Horas de dedicación presencial del estudiante		Horas de trabajo personal del estudiante.		
TEORÍA		10		200		
TUTORÍAS		10		30		
Total Horas	250	Total horas Presenciales	20	Total Horas Trabajo Autónomo	230	8

SISTEMAS DE EVALUACION

Prueba de evaluación	Ponderación mínima	Ponderación máxima
EVALUACIÓN CONTENIDOS	100	100