

4. Planificación de las enseñanzas

Código del plan de estudios: 1453

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
208317	Anestesia regional de miembro inferior. Simulación práctica online.	Obligatoria(OB)	9	Primero
208318	Anestesia regional de miembro superior. Simulación práctica online.	Obligatoria(OB)	9	Primero
208319	Anestesia regional guiada por ecografía: generalidades, anatomía funcional, y farmacología.	Obligatoria(OB)	9	Primero
Total ECTS			27	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208320	Analgesia regional en tratamiento del dolor. Simulación práctica online.	Obligatoria(OB)	9	Primero



208321	Anestesia regional del tronco. Simulación práctica online.	Obligatoria(OB)	9	Primero
Total ECTS			18	

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208322	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)

4.4 Descripción detallada de las asignaturas

ASIGNATURAS PRIMER CURSO

Asignatura: Anestesia regional de miembro inferior. Simulación práctica online.				Código: 208317	
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	
Manuel Jesús	Sánchez Ledesma		Interno	3	
Clemente	Muriel Villoria		Externo	0	
María Consuelo	Sancho Sánchez		Interno	3	
ÁNGEL MARÍA	MARTÍNEZ NAVAS		Interno	3	
Resultados de aprendizaje previstos					
Tipo de resultado	Descripción	Código			
Competencias (COM)	Básicas / Generales / Transversales: CB6, CB7, CB8, CB9, CB10 Específicas: CE2, CE3, CE4, CE6				
Tabla de evaluación					
Prueba	Tipo	% Ponderado			
Participación de los estudiantes	Continua	15			
Evaluación contenidos teóricos (TEST)	Continua	50			
Prácticas en el simulador	Continua	50			
Descripción de contenidos					
<p>* Bloqueo del plexo lumbar * Bloqueo del nervio femoral en el canal de los aductores * Bloqueo Subglúteo del nervio Ciático * Bloqueo del nervio ciático por vía anterior * Bloqueo del nervio ciático en el hueco poplíteo * Bloqueo del nervio femorocutáneo * Bloqueo del nervio obturador * Bloqueo del nervio peroneo superficial en la pierna * Bloqueo del nervio safeno en el tobillo * Bloqueo del nervio tibial posterior en el tobillo</p>					



Asignatura: Anestesia regional de miembro superior. Simulación práctica online.

Código: 208318

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
Manuel Jesús	Sánchez Ledesma		Interno	0
José Manuel	López-Millán Infantes		Externo	0
Clemente	Muriel Villoria		Externo	0
KARIN	GLASINOVIC PAIVA		Externo	9

Resultados de aprendizaje previstos

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

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Evaluación contenidos teóricos (TEST)	Continua	70
Prácticas en el simulador	Continua	25
Participación de los estudiantes	Continua	15

Descripción de contenidos

* Bloqueo interescalénico * Bloqueo supraclavicular * Bloqueo infraclavicular medial * Bloqueo axilar del plexo braquial * Bloqueo medio-humeral * Bloqueo mediano en el brazo * Bloqueo cubital en brazo * Bloqueo radial en brazo * Bloqueo cubital en antebrazo * Bloqueo mediano en muñeca



Asignatura: Anestesia regional guiada por ecografía: generalidades, anatomía funcional, y farmacología.				Código: 208319	
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	
Jorge	Muriel Fernández		Interno	0	
Luis Miguel	Torres Morera		Externo	0	
BLANCA	MARTÍNEZ SERRANO		Interno	6	
Francisco Javier	García Criado		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		
Evaluación contenidos teóricos (TEST)	Continua		80		
Participación de los estudiantes	Continua		20		
Descripción de contenidos					
<p>Conocimientos básicos para una mejor comprensión de la evaluación, diagnóstico y tratamiento de los pacientes * Plexos nerviosos * Sistemas neuromusculares del tronco * Sistemas neuromusculares de las extremidades. * Anestesia regional. Antecedentes históricos. * Bases de la ecografía. Modalidades de imagen. Ajustes de uso habitual. Artefactos ecográficos. * La ecografía en anestesia regional. Tipos de sonda. Posiciones. Manejo del paciente. Eco-Doppler y neuroestimulación. Anestésicos locales utilizados en anestesia regional. Elección del anestésico y determinación de la dosis. Efectos secundarios de los anestésicos locales. Contraindicaciones.</p>					



Asignatura: Analgesia regional en tratamiento del dolor. Simulación práctica online.			Código: 208320	
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 9	Curso: Primero	Cuatrimestre: Segundo	
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
Clemente	Muriel Villoria		Externo	0
KARIN	GLASINOVIC PAIVA		Externo	9
Luis Miguel	Torres Morera		Externo	0
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Competencias (COM)	Básicas / Generales / Transversales: CB7, CB8, CB9, CB10. Específicas: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5, CE6.			
Tabla de evaluación				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Prácticas en el simulador	Continua	25		
Participación de los estudiantes	Continua	15		
Evaluación contenidos teóricos (TEST)	Continua	70		
Descripción de contenidos				
<p>* 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 sacroilíaca. * Bloqueo intraarticular de la cadera. * Bloqueo Intraarticular de la rodilla.</p>				

Asignatura: Anestesia regional del tronco. Simulación práctica online.			Código: 208321	
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 9	Curso: Primero	Cuatrimestre: Segundo	
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
Luis Miguel	Torres Morera		Externo	0
Clemente	Muriel Villoria		Externo	0
María Consuelo	Sancho Sánchez		Interno	3
ÁNGEL MARÍA	MARTÍNEZ NAVAS		Interno	6
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Competencias (COM)	Básicas / Generales / Transversales: CB6, CB7, CB8, CB9, Específicas: CE1, CE2, CE4, CE5, CE6.			
Tabla de evaluación				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Evaluación contenidos teóricos (TEST)	Continua	70		
Prácticas en el simulador	Continua	25		
Participación de los estudiantes	Continua	15		
Descripción de contenidos				
<p>* Bloqueo de los nervios ilioinguinal e iliohipogástrico. * Bloqueo de la pared abdominal anterior (rectos abdominales). * Bloqueo intercostal. * Bloqueo paravertebral torácico. * Bloqueo de la pared abdominal o TAP. * Bloqueo PECS 1 coracoideo. * Bloqueo PECS 2. * Bloqueo BRCA - Ramas cutáneas anteriores de los nervios intercostales. * Bloqueo BRCL - Ramas cutáneas laterales de los nervios intercostales. * Bloqueo BRILMA - Plano interfascial serrato intercostal.</p>				



Asignatura: Trabajo fin de máster.		Código: 208322		
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 / Generales / Transversales: CB6, CB7, CB8, CB9. Específicas: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5, CE56.			
Tabla de evaluacion				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Evaluación de la exposición	Continua	25		
Evaluación contenidos del trabajo	Continua	70		
Participación de los estudiantes	Continua	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.				



ASIGNATURAS SEGUNDO CURSO (si lo hubiera)

ASIGNATURAS TERCER CURSO (si lo hubiera)

4.5 Actividades y metodologías docentes

La evaluación de los conocimientos teóricos se hará mediante exámenes tipo test (uno por cada asignatura), que supone el 60 % de la nota. La evaluación de los casos clínicos 25% y la participación activa de los estudiantes a lo largo del periodo lectivo con una asignación del 15%. Esta evaluación será mediante rúbrica. 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:

0-4,9: Suspenso (SS)

5,0-6,9: Aprobado (AP)

7,0-8,9: Notable (NT)

9,0-10: Sobresaliente (SB)

La mención de Matrícula de Honor podrá ser otorgada a alumnos que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9,0. Su número no podrá exceder del 5% de los alumnos matriculados en una asignatura en el correspondiente curso académico, salvo que el número de alumnos matriculados sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola Matrícula de Honor.

Así mismo, se seguirá 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

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

TRABAJO DE FIN DE MÁSTER

Los alumnos deberán realizar un Trabajo Fin de Máster sobre un tema que se elegirá el alumno con suficiente antelación, donde se evaluará principalmente la capacidad de autoformación. La evaluación será realizada mediante rúbrica

Todo el profesorado es susceptible de dirigir TFMs. Al alumno se le solicita previamente el tema que desea tratar y si la comisión lo considera oportuno, se nombra como tutor al Profesor encargado de la asignatura, siempre y cuando no supere el número máximo permitido.

Criterios para la asignación de profesorado a TFMs:

a. No superar la ratio de 10 TFMs por profesor/a.

b. Preferiblemente, distribuir la asignación de TFMs de manera proporcional entre el todo el profesorado del título de forma que cada profesor/a no dirija más del 10% de los TFMs

4.6 Calendario de comienzo y fin del programa

4.6.1 Duración del programa en meses: 9

4.6.2 Fechas de inicio

Primer edición: Entre 15 de septiembre y 15 de diciembre

- Del 07-10-2024 al 31-08-2025

Segunda edición: Entre 15 de febrero y 15 de mayo

- Del - al -

4.6.3 Número de ediciones: 1