

4. Planificación de las enseñanzas

Código del plan de estudios: 1452

4.1 Estructura básica de las enseñanzas

Tipos de materia		Nº créditos ECTS
Ob	Obligatorias	48
Op	Optativas	0
PE	Prácticas Externas	0
TFM	Trabajo Fin de Máster (obligatorio en Máster)	12
	Créditos totales	60

4.2 Organización temporal de las asignaturas

PRIMER CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208310	Conocimiento básico. Anatomía. Fisiología. Imagen. Biomateriales. Investigación experimental.	Obligatoria(OB)	9	Primero
208311	Incontinencia urinaria	Obligatoria(OB)	9	Primero
208312	Prolapso	Obligatoria(OB)	9	Primero
Total ECTS			27	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208313	Casos clínicos	Obligatoria(OB)	3	Primero
208314	Dolor y procedimientos terapéuticos	Obligatoria(OB)	9	Primero



208315	Infección urinaria	Obligatoria(OB)	9	Primero
Total ECTS			21	

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208316	Trabajo fin de máster	Trabajo Fin de Título (TFT)	12	Primero
Total ECTS			12	

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: Conocimiento básico. Anatomía. Fisiología. Imagen. Biomateriales. Investigación experimental.				Código: 208310																										
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																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>Apellidos</th> <th>Nº Identificación</th> <th>Interno/Externo</th> <th>Nº ECTS Impartidos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>María Fernanda</td> <td>Lorenzo Gómez</td> <td></td> <td>Interno</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Miguel Ángel</td> <td>Alonso Prieto</td> <td></td> <td>Interno</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Pedro</td> <td>Blasco Hernández</td> <td></td> <td>Externo</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Argimiro</td> <td>Collado Serra</td> <td></td> <td>Externo</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>						Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos	María Fernanda	Lorenzo Gómez		Interno	2	Miguel Ángel	Alonso Prieto		Interno	1	Pedro	Blasco Hernández		Externo	3	Argimiro	Collado Serra		Externo	3
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos																										
María Fernanda	Lorenzo Gómez		Interno	2																										
Miguel Ángel	Alonso Prieto		Interno	1																										
Pedro	Blasco Hernández		Externo	3																										
Argimiro	Collado Serra		Externo	3																										
Resultados de aprendizaje previstos																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de resultado</th> <th>Descripción</th> <th>Código</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Competencias (COM)</td> <td>Los estudiantes serán capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.</td> <td>COM1</td> </tr> </tbody> </table>						Tipo de resultado	Descripción	Código	Competencias (COM)	Los estudiantes serán capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.	COM1																			
Tipo de resultado	Descripción	Código																												
Competencias (COM)	Los estudiantes serán capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.	COM1																												
Tabla de evaluación																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prueba</th> <th>Tipo</th> <th>% Ponderado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cuestionario</td> <td>Continua</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>Participación activa</td> <td>Continua</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>						Prueba	Tipo	% Ponderado	Cuestionario	Continua	80	Participación activa	Continua	20																
Prueba	Tipo	% Ponderado																												
Cuestionario	Continua	80																												
Participación activa	Continua	20																												
Descripción de contenidos																														
<p>* Epidemiología: Incidencia y prevalencia del cáncer de próstata * Factores de riesgo genéticos y ambientales * Valoración del estado general del paciente y comorbilidades * Evaluación de la calidad de vida mediante cuestionarios validados * Historia natural del cáncer de próstata avanzado * Evolución de los pacientes del Registro Nacional de</p>																														



cáncer de próstata hacia la resistencia a la castración * Fisiopatología en el dolor en el cáncer de próstata avanzado *
Evaluación del dolor mediante escalas validadas: EVA, BPI



Asignatura: Incontinencia urinaria		Código: 208311		
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
Marcos Edgar	Fernández Cuadros		Externo	9
Jorge	Muriel Fernández		Interno	0
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Conocimientos o contenidos (C)	Adquisición conocimientos básicos sobre la incontinencia urinaria masculina y femenina			
Tabla de evaluacion				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Participación activa	Continua	20		
Cuestionario	Continua	80		
Descripción de contenidos				
<p>* Incontinencia Urinaria de esfuerzo femenina. Introducción: Definición. Epidemiología. Etiología. Diagnostico * Incontinencia Urinaria de esfuerzo femenina. Tratamiento no quirúrgico * Incontinencia Urinaria de esfuerzo femenina. Tratamiento quirúrgico * Incontinencia Urinaria de urgencia femenina. Introducción: Definición. Epidemiología. Etiología. Diagnostico * Incontinencia Urinaria de urgencia femenina. Tratamiento * Incontinencia Urinaria de esfuerzo masculina. Introducción: Definición. Epidemiología. Etiología. Diagnostico * Incontinencia Urinaria de esfuerzo masculina. Tratamiento no quirúrgico. * Incontinencia Urinaria de esfuerzo masculina. Tratamiento quirúrgico con cinta suburetral transorturatriz no ajustable ("Tipo ADVANCE")</p>				



Asignatura: Prolapso		Código: 208312		
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
Jesús	Salinas Casado		Externo	4
Luis	Prieto Chaparro		Externo	4
Mario	Martin Hernández		Interno	1
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Conocimientos o contenidos (C)	Adquisición conocimientos básicos sobre el conocimiento del prolapso			
Tabla de evaluación				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Cuestionario	Continua	80		
Participación activa	Continua	20		
Descripción de contenidos				
<p>* Prolapso de órganos pélvicos. Introducción: definición. Epidemiología. Etiología. Diagnóstico * Prolapso de órganos pélvicos. Tratamiento quirúrgico sin material protésico * Prolapso de órganos pélvicos. Tratamiento quirúrgico con material protésico abordaje vía pélvica transvaginal * Prolapso de órganos pélvicos. Tratamiento quirúrgico con material protésico mediante abordaje laparoscópico</p>				



Asignatura: Casos clínicos			Código: 208313	
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 3	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
Gregorio	Escribano Patiño		Externo	1
Carlos Andrés	Muller Arteaga		Externo	1
María Blanca	Madruga Patuel		Externo	1
Jorge	Muriel Fernández		Interno	0
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Habilidades o Destrezas (HD)	Aplicación de la teoría vista en los temas anteriores			
Tabla de evaluacion				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Participación activa	Continua	20		
Elaboración de trabajos	Continua	20		
Cuestionarios	Continua	60		
Descripción de contenidos				
Propuesta y resolución de casos clínicos de todas las patologías que cursan la Urología Funcional a través del uso de un simulador de Casos Clínicos				

Asignatura: Dolor y procedimientos terapéuticos			Código: 208314	
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
Argimiro	Collado Serra		Externo	3
Pedro	Blasco Hernández		Externo	3
Mario	Martin Hernández		Interno	3
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Conocimientos o contenidos (C)	Conocimientos básicos para una mejor comprensión de la evaluación, diagnóstico y tratamiento del dolor de los pacientes en los pacientes con problemas urológicos			
Tabla de evaluación				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Cuestionario	Continua	80		
Participación activa	Continua	20		
Descripción de contenidos				
<p>* Síndrome de vejiga dolorosa. Introducción: definición. Epidemiología. Etiología. Diagnóstico * Síndrome de vejiga dolorosa. Tratamiento. * Vejiga dolorosa concomitante con enfermedades crónicas sistémicas * Vejiga neurógena y suelo pelviano. Protocolos de cateterismo vesical intermitente * Toxina botulínica * Neuromodulación de raíces sacra</p>				

Asignatura: Infección urinaria			Código: 208315	
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
Fernando	García Montes		Externo	3
Raquel	Gonzalez López		Externo	3
Mario	Martin Hernández		Interno	3
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Conocimientos o contenidos (C)	Conocimientos básicos para una mejor comprensión de la infección urinaria			
Tabla de evaluación				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Participación activa	Continua	20		
Cuestionario	Continua	80		
Descripción de contenidos				
* Infección del tracto urinario de repetición. Introducción: definición. Epidemiología. Etiología. Diagnóstico * Infección del tracto urinario de repetición. Prevención. * Infección del tracto urinario en el trasplante renal * Infección del tracto urinario y litiasis urinaria * Infección del tracto urinario en el anciano frágil * Infección del tracto urinario en el niño				



Asignatura: Trabajo fin de máster		Código: 208316		
Carácter: Trabajo Fin de Título (TFT)	ECTS: 12	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)	Realización adecuada del Trabajo fin de máster de acuerdo a los contenidos adquiridos en los módulos anteriores. Elaborar individualmente un TFM original. Elaborar una presentación multimedia del TFM.	CE1		
Tabla de evaluación				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Defensa activa del estudiante	Continua	10		
Elaboración del trabajo	Continua	30		
Evaluación de contenidos	Continua	60		
Descripción de contenidos				
Planificación, desarrollo y presentación del TFM: - Selección y organización de documentación relevante: Fuentes documentadas 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 14-10-2025 al 30-10-2026

Segunda edición:

- Del - al -

4.6.3 Número de ediciones: 1