

# UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA **GUÍA DOCENTE**

#### **DATOS GENERALES**

Asignatura: EVALUACIÓN CLÍNICA EN DISFUNCIONES DEL SUELO PÉLVICO

Tipología: OBLIGATORIA

Grado: 2360 - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA EN DISFUNCIONES

DEL SUELO PÉLVICO

Centro: 109 - FACULTAD DE FISIOTERAPIA Y ENFERMERÍA

Curso: 1

Lengua principal de impartición:

> Uso docente de otras lenguas:

Código: 311064 Créditos ECTS: 6

Curso académico: 2022-23

Grupo(s): 40

Duración: Primer cuatrimestre

Segunda lengua:

English Friendly: N

Página web: https://www.uclm.es/Estudios/masteres/master-fisioterapia-disfunciones-Bilingüe: N suelo-pelvico

Profesor: SARA ANDO LAFUENTE - Grupo(s): 40								
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría				
	ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y TERAPIA OCUP.		Sara.Ando@uclm.es					
Profesor: ASUNCION FERRI MORALES - Grupo(s): 40								
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría				
Edificio 6: Despacho 1.6	ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y TERAPIA OCUP.	926051409	asuncion.ferri@uclm.es	Flexible. Solicitar cita por email				
Profesor: CRISTINA LIRIO ROMERO - Grupo(s): 40								
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría				
IEditicio Sabatini/1 4	,	925268800 Ext 5833	Cristina.Lirio@uclm.es	Flexible. Solicitar cita por email				

## 2. REQUISITOS PREVIOS

Esta asignatura no tiene requisitos previos

### 3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

Esta asignatura comprende el estudio a nivel teórico y práctico de los diferentes procedimientos y herramientas de evaluación y diagnóstico en Fisioterapia aplicados a las disfunciones del suelo pélvico, prestando atención a los últimos avances y a la evidencia disponible. Por otra parte, se abordarán las principales evaluaciones complementarias llevadas a cabo por otros especialistas del equipo interdisciplinar. Esta asignatura pretende capacitar al estudiante para realizar una evaluación analítica del complejo abdomino-pelvi-perineal, así como para detectar la necesidad de posibles exámenes complementarios que permitan definir el diagnóstico de fisioterapia.

## 4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

# Competencias propias de la asignatura

Código Descripción

Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a **CB06** 

menudo en un contexto de investigación

Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o **CB07** 

poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una

**CB08** información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la

aplicación de sus conocimientos y juicios

Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos **CB09** 

especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades

Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en CB10

gran medida autodirigido o autónomo.

Evaluar el estado funcional y el complejo abdomino-pelvi-perineal del paciente, usando herramientas de evaluación avanzadas y CE09

tecnologías contemporáneas adaptadas a las diferentes etapas del ciclo vital.

Integrar la información obtenida a partir de síntomas, signos e investigaciones y en base a ello, emitir juicios clínicos fundamentados CE10

en la evidencia científica disponible.

Desarrollar habilidades avanzadas en el manejo de nuevas tecnologías aplicadas a la investigación y a la práctica profesional del CG02

CG03 Desarrollar la autonomía suficiente para participar en proyectos de investigación y/o colaborar en contextos interdisciplinares.

# 5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

## Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

Descripción

Integrar conocimientos, habilidades y razonamiento clínicos relevantes para la práctica basada en la evidencia en la evaluación y el tratamiento de fisioterapia

en las disfunciones del suelo pélvico en diferentes grupos de pacientes.

Incorporar tecnologías diagnósticas y terapéuticas en la evaluación y el tratamiento de las disfunciones del suelo pélvico (urológicas, anorectales, sexuales, dolor, etc.), incluyendo las técnicas de imagen con ultrasonido.

#### 6. TEMARIO

- Tema 1: Historia Clínica específica para disfunciones del suelo pélvico. Anamnesis y consentimiento informado.
- Tema 2: Cuestionarios Específicos en disfunciones del suelo pélvico
- Tema 3: Evaluación de la estática lumbo-abdomino-pélvica.
- Tema 4: Evaluación funcional del suelo pélvico: observación, palpación, manometría, dinamometría, ultrasonido en tiempo real, electromiografía y/u otras tecnologías contemporáneas.
- Tema 5: Evaluación clínica del prolapso de órganos pélvicos.
- Tema 6: Exploraciones complementarias en uro-gine-coloproctología.

# COMENTARIOS ADICIONALES SOBRE EL TEMARIO

#### Contenidos prácticos:

Las prácticas de evaluación que se realizan entre estudiantes que alternarán los roles de paciente y de fisioterapeuta

- Taller de interpretación de estudios urodinámicos
- Valoración del diafragma y de la pared abdominal
- $\bullet \quad \text{Valoración de la musculatura del suelo pélvico (tono, fuerza, movilidad, } \ldots)$
- Valoración de la estática pélvica (prolapsos de órganos pélvicos)
- Evaluación de la actividad perineal (EMG)
- Evaluación funcional de la pared abdominal y del suelo pélvico con ecografia

Actividad formativa	Metodología	Competencias relacionadas (para títulos anteriores a RD 822/2021)	ECTS Horas		Ev	Ob	Descripción	
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL]	Método expositivo/Lección magistral	CB06 CB08 CB10 CE09	1	25	s	N	Las competencias correspondientes se evaluarán en la prueba final	
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL]	Prácticas	CB07 CB08 CB09 CE09 CE10 CG02	0.4	10	s	s	Las competencias correspondientes se evaluaran en la prueba final. Son requisito indispensable para poder superar la asignatura.	
Talleres o seminarios [PRESENCIAL]	Seminarios	CB08 CB09 CB10 CE10 CG03	0.24	6	s	N	Las competencias correspondientes se evaluaran en la prueba final	
Tutorías de grupo [PRESENCIAL]	Tutorías grupales	CB08 CB09	0.08	2	N	-		
Prueba final [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	CB07 CB09 CE09 CE10	0.08	2	s	s	Evaluará competencias teóricas y prácticas	
Pruebas on-line [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	CB07 CB08 CB10 CE10 CG03	0.4	10	S	N	Consistirán en tareas, ejercicios y/o resolución de casos programados el campus virtual. Serán evaluados como parte de la nota final de la asignatura.	
Análisis de artículos y recensión [AUTÓNOMA]	Lectura de artículos científicos y preparación de recensiones	CB06 CB08 CB10 CG03	1	25	N	-	Se propondrán como tareas en el campus virtual de la asignatura	
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	CB06 CB07 CB08 CB10 CE09 CE10	2.8	70	N	-	estudio autónomo por parte del estudiante	
Total:				150				
Créditos totales de trabajo presencial: 1.8				Horas totales de trabajo presencial: 45				
Créditos totales de trabajo autónomo: 4.2				Horas totales de trabajo autónomo: 105				

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES						
Sistema de evaluación	Evaluacion continua	Evaluación no continua*	Descripción			
Actividades de autoevaluación y coevaluación	10.00%	110 00%	Actividades programadas a lo largo del curso en el campus virtual de la asignatura			
Valoración de la participación con aprovechamiento en clase	20.00%	120 00%	Se valorará la asistencia a las clases teóricas y prácticas, así como la participación activa del estudiante en las clases.			
Prueba final	70.00%	70.00%	Consistirá en un examen tipo test con preguntas de opción múltiple, emparejamiento, verdadero o falso, etc. y/o resolución de casos clínicos sobre la evaluación clínica y/o exámenes complementarios.			
Total:	100.00%	100.00%				

<sup>\*</sup> En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 4 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 12.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria

#### Criterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

#### Evaluación continua:

- La ejecución del total de actividades programadas en el campus virtual de la asignatura computará un 10% en la nota global.
- La asistencia a las clases teóricas y prácticas, aun no siendo obligatoria, se evaluará mediante recogida de firmas en dias aleatorios, al igual que la participación con aprovechamiento en las clases (método observacional), computando un 20% de la nota global.
- La prueba final teorico-práctica consistirá: en un examen tipo test como prueba única que puede tener preguntas de diferente tipo y que tendrá penalización por respuesta errónea de un 33,33% del valor de la pregunta, en este caso el examen tipo test tendrá un valor del 70% de la nota global. O bien, un examen tipo test con las características descritas y la resolución de casos clínicos sobre la evaluación clínica y/o exámenes complementarios. En este caso el examen tipo test tendrá un valor del 60% y los casos clínicos del 10% sobre la nota global.

Si en la prueba final no se alcanza el 40% de la nota global (4/10), no se sumarán el resto de calificaciones y los contenidos deberán ser recuperados.

#### Evaluación no continua:

- Si no se han realizado las actividades programadas en el campus virtual de la asignatura, se realizará, en la fecha de evaluación que se programe, una prueba de evaluación con actividades similares que computará un 10% en la nota global.
- La prueba final teórico-práctica será de características similares a la de la evaluación continua.
- Si el estudiante no asiste a las clases presenciales no se podrá evaluar la participación con aprovechamiento en clase, por lo que la máxima nota que podrá obtener será un 8.

Si en la prueba final no se alcanza el 40% de la nota global (4/10), no se sumarán el resto de calificaciones y los contenidos deberán ser recuperados.

#### Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

De características similares a la ordinaria

### Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

La prueba final teorico-práctica consistirá en un examen tipo test como prueba única que puede tener preguntas de diferente tipo y que tendrá penalización por respuesta errónea de un 33,33% del valor de la pregunta, en este caso el examen tipo test tendrá un valor del 100% de la nota global.

Los contenidos deben ser recuperados si no se alcanza el 50% de la nota global (5/10).

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL	
No asignables a temas	
Horas	Suma horas
Tutorías de grupo [PRESENCIAL][Tutorías grupales]	2
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2
Análisis de artículos y recensión [AUTÓNOMA][Lectura de artículos científicos y preparación de recensiones]	25
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	70
Tema 1 (de 6): Historia Clínica específica para disfunciones del suelo pélvico. Anamnesis y consentimiento infor	mado.
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	1
Pruebas on-line [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	2
Periodo temporal: octubre-noviembre	
Grupo 40:	
Inicio del tema: 12-10-2021	Fin del tema: 08-11-2021
Tema 2 (de 6): Cuestionarios Específicos en disfunciones del suelo pélvico	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Pruebas on-line [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	3
Periodo temporal: octubre-noviembre	
Tema 3 (de 6): Evaluación de la estática lumbo-abdomino-pélvica.	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	3
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	1
Periodo temporal: octubre-noviembre	
Tema 4 (de 6): Evaluación funcional del suelo pélvico: observación, palpación, manometría, dinamometría, ultraso	onido en tiempo real, electromiografía
y/u otras tecnologías contemporáneas.	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	4
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Seminarios]	6
	•
Pruebas on-line [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	2
•	
Periodo temporal: octubre-noviembre	
Periodo temporal: octubre-noviembre Tema 5 (de 6): Evaluación clínica del prolapso de órganos pélvicos.	
Periodo temporal: octubre-noviembre  Tema 5 (de 6): Evaluación clínica del prolapso de órganos pélvicos.  Actividades formativas	2
Periodo temporal: octubre-noviembre  Tema 5 (de 6): Evaluación clínica del prolapso de órganos pélvicos.  Actividades formativas  Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	2 Horas
Periodo temporal: octubre-noviembre  Tema 5 (de 6): Evaluación clínica del prolapso de órganos pélvicos.  Actividades formativas  Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]  Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	Horas 2
Periodo temporal: octubre-noviembre  Tema 5 (de 6): Evaluación clínica del prolapso de órganos pélvicos.  Actividades formativas  Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]  Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]  Periodo temporal: Octubre-Noviembre	Horas 2
Pruebas on-line [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]  Periodo temporal: octubre-noviembre  Tema 5 (de 6): Evaluación clínica del prolapso de órganos pélvicos.  Actividades formativas  Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]  Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]  Periodo temporal: Octubre-Noviembre  Tema 6 (de 6): Exploraciones complementarias en uro-gine-coloproctología.  Actividades formativas	Horas 2
Periodo temporal: octubre-noviembre  Tema 5 (de 6): Evaluación clínica del prolapso de órganos pélvicos.  Actividades formativas  Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]  Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]  Periodo temporal: Octubre-Noviembre  Tema 6 (de 6): Exploraciones complementarias en uro-gine-coloproctología.  Actividades formativas	2  Horas  2  1
Periodo temporal: octubre-noviembre  Tema 5 (de 6): Evaluación clínica del prolapso de órganos pélvicos.  Actividades formativas  Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]  Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]  Periodo temporal: Octubre-Noviembre  Tema 6 (de 6): Exploraciones complementarias en uro-gine-coloproctología.	Horas 2 1 Horas
Periodo temporal: octubre-noviembre  Tema 5 (de 6): Evaluación clínica del prolapso de órganos pélvicos.  Actividades formativas  Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]  Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]  Periodo temporal: Octubre-Noviembre  Tema 6 (de 6): Exploraciones complementarias en uro-gine-coloproctología.  Actividades formativas  Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	Horas 2 1 Horas 8

Actividad global			
Actividades formativas	Suma horas		
Análisis de artículos y recensión [AUTÓNOMA][Lectura de artículos científicos y preparación de recensiones]	25		
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	10		
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Seminarios]	6		
Pruebas on-line [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	10		
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	70		
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	25		
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2		
Tutorías de grupo [PRESENCIAL][Tutorías grupales]	2		
	Total horas: 150		

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS								
Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población ISBN	Año	Descripción			
De Gennaro M, Finazzi E, Gammie A et al.	Urodynamic Testing. In: Abrams P. Cardozo L, Wagg A and Wein A (Eds) Incontinence. 6th ed.	ICI-ICS. International Continence Society	Bristol. UK 978-0956960733	2017				
	https://www.ics.org/education/icspublications/icibooks/6thicibook							
Bosch R, Castro D, Coostantiini E, et al.	Initial Assesment of Urinary Incontinence in Adult Male and female Patients. In: Abrams P. Cardozo L, Wagg A and Wein A (Eds) Incontinence. 6th ed.	ICI-ICS. International Continence Society	Bristol. UK 978-0956960733	2017	6th International Consultation on Incontinence. Tokyo, september 2016			
	https://www.ics.org/education/icspublications/icibooks/6thicibook							
Cardozo L, Staskin D	Textbook of Female Urology and Gynecology	Taylor & Francis	978-1-4822-5828-8	2017				
Bo K, Berghmans B, Morkved S, et al.	Evidence-based physical therapy for the pelvic floor: bridging science and clinical practice	Elsevier Churchill Livingstone	978-0-7020-4443-4	2015				
Bosch R, Castro D, Coostantiini E, et al.	Patient-reported Outcome	ICI-ICS. International Continence Society	Bristol. UK 978-0956960733	2017				
https://www.ics.org/education/icspublications/icibooks/6thicibookp								