

Ficha de Asignatura:

Nombre	Principios Generales de CMI en Urología		
Créditos ECTS	6	Área Conocimiento	Medicina Humana, Urología
Código	PCMUIURO	MASTER OFICIAL EN CIRUGIA DE MINIMA INVASION UROLOGICA AVANZADA (CMIURO)	
Titulación	2018/2019		
Curso	2018/2019	Semestre	I
Responsable	Javier Sánchez Fernández		
Objetivos	Superar esta materia implica que el estudiante: obtendrá los conocimientos necesarios para tener de la CMI y de su aplicación en urología. Además, obtendrá los conocimientos suficientes para introducirse en la investigación científica a nivel clínico y pre-clínico.		
Competencias	CG1-CG7; CB6-CB10; CT1-CT6; CE1-CE7		

Programa de la asignatura:

Tema	ECTS	Hrs	Día	T/P	Créditos (Horas) Temas de referencia
Aplicaciones de la CMI en urología. Investigación y avances en CMI urológica. Evaluación de competencias en CMI urológica.	2,5	15h	Jue Vie Sáb	T T T	A Serrano 0,50 (3h00') Introducción a la Urología desde la CMI. Consideraciones futuras FM Sánchez 1,5 (9h00') Historia y aplicación CMI en Urología. Avances en Urología. J Bachiller 0,50 (3h00') Gestión por competencias en Urología Antonio Gómez 0,50 (3h00') Gestión Sanitaria
Gestión de Centros Sanitarios. Mapa sanitario.	0,5	3h	Sáb	T	J Sánchez 1,00 (6h00') Evaluación y Validación. Sistema ESSCOLAP
Evaluación y Validación. Sistema ESSCOLAP	1	6h	Jue Vie	T T	J Maestre 0,50 (3h00') Tecnología de Imagen Médica con aplicación a Urología JR Lima 0,50 (3h00') Anestesia aplicada Jerónimo Barrera 0,50 (3h00') Bases de la Imagen Médica y Diagnóstico en Urología
Imagen Médica y Diagnóstico en Urología. Anestesia aplicada.	1'5	9h	Vie Sáb	T T	J Sánchez 1,00 (6h00') Evaluación y Validación. Sistema ESSCOLAP
Desarrollo e Investigación en Urología.	0,5	3h	Sáb	T	T Fernández Aparicio 0,50 (3h00') Desarrollo e Investigación Clínica

ECTS: Créditos; Hrs: Horas presenciales no obligatorias para el alumno.

Además de lo anterior, a través de la plataforma CCM/TRAINING, el alumno deberá realizar diferentes tareas obligatorias propuestas para esta asignatura:

- **Participación en Foro de Debate:** se establecerán al menos 2 o 3 temas sobre los que el alumno deberá aportar su opinión razonada, de manera breve pero argumentada. Además, el mismo podrá sugerir nuevas propuestas de debate y opinión.
- **Lectura crítica de un artículo científico:** el alumno, a partir de un artículo científico propuesto, deberá evaluar e interpretar la evidencia aportada en el mismo, considerando los resultados que se presenten, su validez y su relevancia en el campo de estudio al que se refiere, mediante la redacción de un texto propio de entre 200-300 palabras.
- **Comentario de Texto:** el alumno, a partir de un texto propuesto relativo a la asignatura (noticia, artículo generalista, libro, comentario científico...), deberá desarrollar su propio punto de vista, en base a las ideas propuestas por el autor del texto, mediante la redacción de un texto propio de entre 500-600 palabras.

- **Ejercicios (2):** con el fin de motivar al alumno a la resolución de problemas aplicados, relativos al contenido de la asignatura, éste deberá proponer una solución a 2 ejercicios propuestos, cuya solución será aportada por el profesor una vez entregados todos los trabajos.

Profesorado (por orden de intervención):

Nombre	Comentarios
Álvaro Serrano Pascual	Serv. Urología Hospital Clínico San Carlos, Madrid
Francisco Miguel Sánchez Margallo	Fundación CCMJLU, Cáceres
Jaime Bachiller Burgos	Serv. Urología Hospital San Juan de Dios del Aljarafe, Sevilla
Antonio Gómez Rodríguez	Serv. Urología Hospital Virgen de la Salud, Toledo
Javier Sánchez Fernández	Fundación CCMJLU, Cáceres
Juan Maestre Antequera	Fundación CCMJLU, Cáceres
Juan Rafael Lima Rodríguez	Fundación CCMJLU, Cáceres
Jerónimo Barrera Ortega	Serv. Urología Hospital Clínico San Carlos, Madrid
Tomás Fernández Aparicio	Serv. Urología Hospital Morales Meseguer, Murcia

Evaluación:

SISTEMA DE EVALUACIÓN		PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Evaluación continua: Se valorará la participación activa del alumno y el cumplimiento de los trabajos y ejercicios propuestos, tanto en las actividades presenciales como en las no presenciales, a nivel individual y en grupo. Podrá incluirse exámenes teórico-prácticos para valorar el nivel de aprendizaje que demuestran los alumnos a lo largo del desarrollo del programa formativo.		40.0	70.0
Evaluación Final: Prueba teórica-práctica y demostrativa a la finalización del Título. Incluirá preguntas tipo test, preguntas cortas, y preguntas largas donde el alumno podrá exponer de un modo extenso el contenido aprendido. Además, esta prueba podrá incluir una prueba práctica demostrativa en el área quirúrgica.		40.0	50.0
Asistencia y/o participación en las actividades formativas		5.0	10.0

Bibliografía de Referencia:

Consultar con Responsable de Asignatura