

 UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	PLANIFICACIÓN ACADÉMICA_Ficha asignatura		 Centro de Cirugía de Mínima Invasión Unidad de Cirugía de Mínima Invasión Unidad de Cirugía de Mínima Invasión
	3ªEd. 2018/2019	Máster Oficial CEyCMI	

Ficha de Asignatura:

Nombre	Microcirugía y Oftalmología Veterinaria				
Créditos ECTS	6				
Código	MICOFVET	Área Conocimiento	Veterinaria		
Titulación	MASTER OFICIAL EN ENDOSCOPIA Y CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN EN PEQUEÑOS ANIMALES (CEyCMI)				
Curso	2018/2019	Semestre	II	Obligatoria	Sí
Responsable	E Abellán, JMª Usón				
Objetivos	Superar esta materia implica que el estudiante: podrá conocer las particularidades de la microcirugía vascular y nerviosa, y oftalmológica, así como sus técnicas más empleadas y llevarlas a cabo, de un modo seguro.				
Competencias	CG1-CG8; CB6-CB10; CT1-CT6; CE1, CE7				

Programa de la asignatura:

Tema	ECTS	Hrs	Sem	T/P	Créditos (Hrs) Temas de referencia
Microcirugía en Veterinaria	3	18h	28/02 01/03 02/03	T	FJ Vela 0,75 (4,30h) Historia de la Microcirugía. Instrumental. Magnificación. Actualización. JMª Usón/Eva Mª Pérez 0,5 (3h) Microcirugía Nerviosa. Sutura microquirúrgica. Casos clínicos I. Heidi Phillips 0,25 (1h30) Casos clínicos II Sergio Ródenas 0,25 (1h30) Neurocirugía en Veterinaria. Casos clínicos Gert ter Haar 0,25 (1h30) Cirugía Plástica y Reconstructiva en veterinaria A Ballestín 0,75 (4h30) Téc microquirúrgica vascular y nerviosa I. Aplicación Microcirugía en Vet E Abellán 0,25 (1h30) Técnica microquirúrgica vascular y nerviosa II
Cirugía Palpebral Veterinaria. Facoemulsificación	3	18h	21/03 22/03 23/03	T	FJ Vela 0,5 (3h) Anatomía y Fisiología Aplicadas. Instrumental quirúrgico A Usón 0,25 (1h30) Histología del ojo y sus anejos A Ballestín 0,25 (1h30) Distiquiasis, Triquiasis y Cilio Ectópico E Abellán 1,25 (7h30) Párpados y Anejos Oculares. Mb nictitante. Facoemulsificación y Cirugía Extracapsular catarata. Superficie Ocular. Cuerpos extraños. Fernando Laguna 0,25 (1h30) Diagnóstico en oftalmología. F Sanz 0,25 (1h30) Actualización técnicas de reconstrucción corneal. Casos clínicos. RF Sánchez 0,25 (1h30) Lentes intraoculares en veterinaria

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

Además de lo anterior, a través de la plataforma CCMITRAINING, 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 presentan, su validez y su relevancia en el campo de estudio al que se refiere.

 UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	PLANIFICACIÓN ACADÉMICA_Ficha asignatura		 Centro de Cooperación de Alumnos Investigación Investigación Veterinaria y Sanitaria Jesús Rodríguez
	3ªEd. 2018/2019	Máster Oficial CEyCMI	

.- **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 800-1000 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	DNI	CV	Comentarios
Francisco Javier Vela	Ver adjunto	Ver adjunto	Fundación CCMIJU, Cáceres
Jesús Mª Usón Casaus	Ver adjunto	Ver adjunto	Fac. Veterinaria – Univ. Extremadura
Eva Mª Pérez Merino	Ver adjunto	Ver adjunto	Fac. Veterinaria – Univ. Extremadura
Heidi Philips	Ver adjunto	Ver adjunto	Illinois Veterinary Teaching Hospital faculty
Sergio Ródenas	Ver adjunto	Ver adjunto	Centro Veterinario Lepanto, Sevilla
Gert ter Haar	Ver adjunto	Ver adjunto	Clínica Veterinaria Utrecht - SDU
Alberto Ballestín	Ver adjunto	Ver adjunto	Fundación CCMIJU, Cáceres
Fernando Laguna	Ver adjunto	Ver adjunto	Hospital Veterinario Puchol, Madrid
Elena Abellán Rubio	Ver adjunto	Ver adjunto	Fundación CCMIJU, Cáceres
Fernando Sanz Herrera	Ver adjunto	Ver adjunto	Clínica Bellavista Visionvet, Sevilla
Rick F. Sánchez	Ver adjunto	Ver adjunto	Clínica Veterinaria Utrecht - SDU

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