DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA

Denominación: PATOLOGÍA GENERAL

Código: 101458

Plan de estudios: GRADO DE VETERINARIA Curso: 2

Denominación del módulo al que pertenece: FORMACIÓN BÁSICA COMÚN

Materia: FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA GENERAL

Carácter: BASICA Duración: SEGUNDO CUATRIMESTRE

Créditos ECTS: 4.5

Horas de trabajo presencial: 45

Porcentaje de presencialidad: 40.0%

Horas de trabajo no presencial: 68

Plataforma virtual: https://moodle.uco.es/m2021/course/view.php?id=660

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: MENOR CAMPOS, DAVID JOSE (Coordinador)
Departamento: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

Área: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

Ubicación del despacho: Departamento de Medicina y Cirugía Animal

E-Mail: david.menor@uco.es Teléfono: +34 957 218829

URL web: http://www.uco.es/users/david.menor/

Nombre: GALÁN RODRIGUEZ, MARÍA DEL ALBA Departamento: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

Área: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

Ubicación del despacho: Departamento de Medicina y Cirugía Animal

E-Mail: pv2garoa@uco.es Teléfono: +34 957 218387

Nombre: MARTÍNEZ BERNAL, MARIA DEL CARMEN Departamento: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

Área: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

Ubicación del despacho: Departamento de Medicina y Cirugía Animal

E-Mail: v72mabem@uco.es Teléfono: +34 957 218387

Nombre: MUÑOZ JUZADO, ANA MARÍA Departamento: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

Área: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

Ubicación del despacho: Departamento de Medicina y Cirugía Animal

E-Mail: pv1mujua@uco.es Teléfono: +34 957 218659

Nombre: RAYA BERMÚDEZ, ANA ISABEL Departamento: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

Área: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

Ubicación del despacho: Departamento de Medicina y Cirugía Animal

E-Mail: v82rabea@uco.es Teléfono: +34 957 218829

Nombre: ROLDAN ROMERO, JUAN

Departamento: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

Área: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

Ubicación del despacho: Departamento de Medicina y Cirugía Animal

E-Mail: jroldanr@uco.es Teléfono: +34 957 218711



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

B1 Inglés (opción bilingüe)

Recomendaciones

Esta asignatura se imparte parcialmente en ingles de manera opcional de acuerdo a las exigencias del Plan para el Fomento del Plurilingüismo de la Universidad de Córdoba 2014-2017.

(https://www.uco.es/poling/pdf/Plan_Fomento_Plurilinguismo_UCO_14_17.pdf)

COMPETENCIAS

CB4	Ser capaz de transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.
CT2	Trabajo en equipo.
CT5	Compromiso ético.
CE26	Descripción y patogenia de las alteraciones generales de la función y estructura de las células, tejidos, órganos y sistemas.
CE27	Nosología.

OBJETIVOS

La patología general es una asignatura básica y fundamental para el estudio de las patologías especiales.

El objetivo fundamental es conseguir que el alumno adquiera el vocabulario y los conocimientos que le capaciten para entender qué es una enfermedad y cuales son los mecanismos fisiopatológicos implicados en un proceso patológico, origen de los síntomas y de las consecuencias.

Con ello, el alumno conseguirá los conocimientos, habilidades y competencias necesarias para iniciarse en el diagnóstico de las alteraciones de los diferentes órganos y sistemas que conforman un organismo animal.

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

- I) NOSOLOGÍA
- Nosología: nosonomía, nosotaxia, nosografía, nosognóstica
- II) FISIOPATOLOGÍA GENERAL
- Fisiopatología de la termorregulación y del equilibrio hidroelectrolítico
- Fisiopatología del aparato respiratorio
- Fisiopatología del sistema cardiovascular
- Fisiopatología de la sangre y órganos hematopoyéticos
- Fisiopatología del sistema urinario
- Fisiopatología del sistema digestivo
- Fisiopatología de la nutrición y del metabolismo
- Fisiopatología del sistema endocrino
- Fisiopatología del sistema nervioso
- Fisiopatología de las alteraciones del comportamiento



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

2. Contenidos prácticos

DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS:

Interpretación clínica de perfiles bioquímicos

Casos de hematología

Casos de sistema respiratorio de pequeños y grandes animales

Casos de sistema cardiovascular de pequeños y grandes animales

Casos de sistema digestivo de pequeños y grandes animales

Casos de sistema urinario

Interpretación clínica de urianálisis

Casos de sistema endocrino

Casos de sistema nervioso

Casos de metabolismo

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE RELACIONADOS CON LOS CONTENIDOS

Salud y bienestar

METODOLOGÍA

Adaptaciones metodológicas para alumnado a tiempo parcial y estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales

Se tendrán en cuenta las consideraciones particulares de los estudiantes que cursen el grado a tiempo parcial y aquellos con necesidades educativas especiales

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Grupo pequeño	Total
Actividades de evaluación	4	-	-	4
Estudio de casos	-	7	14	21
Lección magistral	20	-	-	20
Total horas:	24	7	14	45

Actividades no presenciales

Actividad	Total
Análisis	2.5
Búsqueda de información	2.5
Consultas bibliográficas	2.5
Ejercicios	10
Estudio	50
Total horas:	67.5



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

Casos y supuestos prácticos Referencias Bibliográficas Resumenes de los temas

Aclaraciones

Los materiales serán facilitados a través de la página de la asignatura en la plataforma Moodle de la Universidad de Córdoba

EVALUACIÓN

Competencias	Análisis de documentos	Exámenes	Resolución de problemas	Supuesto práctico/discusión caso clínico/discusión trabajo científico
CB4	X			
CE26		X	X	X
CE27		X	X	X
CT2	X			
CT5				X
Total (100%)	10%	60%	15%	15%
Nota mínima (*)	4	4	4	4

(*)Nota mínima (sobre 10) necesaria para que el método de evaluación sea considerado en la calificación final de la asignatura. En todo caso, la calificación final para aprobar la asignatura debe ser igual o superior a 5,0.



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Valora la asistencia en la calificación final:

No

Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación:

Los alumnos **repetidores** deben volver a realizar los trabajos en grupo, casos y supuestos prácticos y los cuestionarios tipo test para que les cuente para la nota final.

Aclaraciones específicas sobre las evaluaciones parciales:

- La puntuación mínima para superar el examen parcial es 5.
- En el examen parcial no se admitirán preguntas en blanco, o con respuestas no relacionadas con la pregunta.
- Las calificaciones del examen parcial son válidas para junio y julio del mismo año académico.

Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales:

S e tendrán en cuenta las consideraciones particulares de los estudiantes que cursen el Grado a Tiempo Parcial y con necesidades educativas especiales.

Aclaraciones sobre la evaluación de la primera convocatoria extraordinaria y convocatoria extraordinaria de finalización de estudios:

Se tendrán en cuenta las consideraciones particulares de los estudiantes que se presenten por primera convocatoria extraordinaria y convocatoria extraordinaria de finalización de estudios.

El contenido total de la asignatura se valorará mediante examen escrito. Dicho examen consistirá en una prueba escrita con preguntas teóricas y de aplicación téorico-práctica, tipo test o de desarrollo.

Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor:

Puntuaciones máximas en los exámenes y actividades de la asignatura

BIBLIOGRAFIA

1. Bibliografía básica

CASTRO DEL POZO S DEL, PÉREZ ARELLANO JL (2006). Manual de patología general. Editorial: Masson CARDA P, GÓMEZ-CARDENAS G (1990). Patología general veterinaria. I. Nosología. Editorial: Acribia CARDA P, GÓMEZ-CARDENAS G, SANCHEZ GARNICA C (1976). Fisiopatología general y comparada de los animales domésticos. Editorial: Biblioteca de biología aplicada.

Diccionario terminológico de las Ciencias Médicas (1993). Editorial: Salvat.

LATIMER, K.S.; MAHAFFEY, E.A.; PRASSE, K.W.(2003). Duncan & Prasse's Veterinary Laboratory Medicine. Clinical Pathology. Iowa, Iowa State Press.

2. Bibliografía complementaria

BLOOD DC, RADOSTITS OM, GAY HC, HINCHCLIFF KW (2006). Veterinary medicine: a textbook of the diseases of the cattle, horse, sheep, pigs and goats. Editorial: McGraw-Hill Interamericana.

DUNLOP RH, MALBERT CH (2004). Veterinary pathophysiology. Editorial: Blackwell publishing

Ettinger SJ, Feldman EC (2008). Tratado de medicina interna veterinaria. Editorial: Elsevier

NELSON, R.W.; COUTO, C.G.: Small Animal Internal Medicine. St Louis, MO, Mosby Elsiever, 2009.Reed SM, Bayly WM,



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

uco.es/**grados**

PATOLOGÍA GENERAL PÁG. 5 / 9 Curso 2022/23

SELLON DC (2017). Equine internal medicine. 4th edition. Editorial: Saunders

STOCKHAM S.L.; SCOTT, M.A.: Fundamentals of Veterinary Clinical Pathology. 2ª ed. Iowa, Blackwell Publishing, 2008

WEISS D.J.; WARDROP, K.J..: Schalm's Veterinary Hematology. 6ª ed. Iowa, Wiley Blackwell, 2010.

WILLARD, M.D.; TVEDTEN, H.; TURNWALD, G.H.: Small Animal Clinical Diagnosis by laboratory methods. St Louis, Elsevier Health Sciences, 2003.

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

Actividades conjuntas: conferencias, seminarios, visitas...

Criterios de evaluación comunes

Fecha de entrega de trabajos

Realización de actividades

CRONOGRAMA

Periodo	Actividades de evaluación	Estudio de casos	Lección magistral
1ª Quincena	0,0	3,0	2,0
2ª Quincena	0,0	3,0	4,0
3ª Quincena	0,0	3,0	2,0
4ª Quincena	2,0	3,0	3,0
5ª Quincena	0,0	3,0	3,0
6ª Quincena	0,0	3,0	3,0
7ª Quincena	2,0	3,0	3,0
Total horas:	4,0	21,0	20,0

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente serán adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.

PLAN DE CONTINGENCIA: ESCENARIO A

El escenario A, se corresponde con una menor actividad académica presencial en el aula como consecuencia de medidas sanitarias de distanciamiento interpersonal que limite el aforo permitido en las aulas.



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

METODOLOGÍA

Aclaraciones generales sobre la metodología en el escenario A

Se adoptará un sistema multimodal o híbrido de enseñanza que combine, en todo lo posible, las clases presenciales en aula y las clases presenciales por videoconferencia (sesiones síncronas) que se impartirán en el horario aprobado por el Centro. La distribución temporal de las actividades que se llevarán a cabo de forma presencial en aula y presencial por videoconferencia estará determinado por el Centro en función del aforo permitido en los espacios docentes y las medidas sanitarias de distanciamiento interpersonal que estén vigentes en cada momento.

EVALUACIÓN

Competencias	Análisis de documentos	Exámenes	Resolución de problemas	Supuesto práctico/discusión caso clínico/discusión trabajo científico	
CB4	X				
CE26		X	X	X	
CE27		X	X	X	
CT2	X				
CT5				X	
Total (100%)	10%	60%	15%	15%	
Nota mínima (*)	4	4	4	4	

(*)Nota mínima (sobre 10) necesaria para que el método de evaluación sea considerado en la calificación final de la asignatura. En todo caso, la calificación final para aprobar la asignatura debe ser igual o superior a 5,0.

Valora la asistencia en la calificación final (Escenario A):

No

Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación (Escenario A):

Los alumnos **repetidores** deben volver a realizar los trabajos en grupo, casos y supuestos prácticos y los cuestionarios tipo test para que les cuente para la nota final.

Aclaraciones específicas sobre las evaluaciones parciales:

- La puntuación mínima para superar el examen parcial es 5.
- En el examen parcial no se admitirán preguntas en blanco, o con respuestas no relacionadas con la pregunta.
- Las calificaciones del examen parcial son válidas para junio y julio del mismo año académico.



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales (Escenario A):

S e tendrán en cuenta las consideraciones particulares de los estudiantes que cursen el Grado a Tiempo Parcial y con necesidades educativas especiales.

PLAN DE CONTINGENCIA: ESCENARIO B

El escenario B, contempla la suspensión de la actividad presencial en el aula como consecuencia de medidas sanitarias.

METODOLOGÍA

Aclaraciones generales sobre la metodología en el escenario B

La actividad docente presencial se llevará a cabo por videoconferencia (sesiones síncronas) en el horario aprobado por el Centro. Se propondrán actividades alternativas para los grupos reducidos que garanticen la adquisición de las competencias de esa asignatura.

EVALUACIÓN

Competencias	Análisis de documentos	Exámenes	Resolución de problemas	Supuesto práctico/discusión caso clínico/discusión trabajo científico
CB4	X			
CE26		X	X	X
CE27		X	X	X
CT2	X			
CT5				X
Total (100%)	10%	60%	15%	15%
Nota mínima (*)	4	4	4	4

(*)Nota mínima (sobre 10) necesaria para que el método de evaluación sea considerado en la calificación final de la asignatura. En todo caso, la calificación final para aprobar la asignatura debe ser igual o superior a 5,0.

Herramientas Moodle	Case study/clinical case discussion/scientific work discussion	Document Analysis	Exams	Problem solving
HotPot				X
Questionnaire	X		X	X



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

uco.es/grados

PATOLOGÍA GENERAL PÁG. 8 / 9 Curso 2022/23

Herramientas Moodle	Case study/clinical case discussion/scientific work discussion	Document Analysis	Exams	Problem solving
Task	X			X
Workshops		X		

Valora la asistencia en la calificación final (Escenario B):

No

Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación (Escenario B):

Los alumnos **repetidores** deben volver a realizar los trabajos en grupo, casos y supuestos prácticos y los cuestionarios tipo test para que les cuente para la nota final.

Aclaraciones específicas sobre las evaluaciones parciales:

- La puntuación mínima para superar el examen parcial es 5.
- En el examen parcial no se admitirán preguntas en blanco, o con respuestas no relacionadas con la pregunta.
- Las calificaciones del examen parcial son válidas para junio y julio del mismo año académico.

Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales (Escenario B):

S e tendrán en cuenta las consideraciones particulares de los estudiantes que cursen el Grado a Tiempo Parcial y con necesidades educativas especiales.



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA