



Grado en Veterinaria **28436 - Experimentación animal II**

Guía docente para el curso 2013 - 2014

Curso: 4, Semestre: 2, Créditos: 3.0

Información básica

Profesores

- **Ignacio De Blas Giral** deblas@unizar.es
- **Ana González Inglán** anagi@unizar.es
- **Laura Grasa López** lgralo@unizar.es
- **Jorge Ignacio Palacio Liesa** jpalacio@unizar.es
- **Amaya De Torre Martínez** atorre@unizar.es

Recomendaciones para cursar esta asignatura

Actividades y fechas clave de la asignatura

Inicio

Resultados de aprendizaje que definen la asignatura

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados...

Introducción

Breve presentación de la asignatura

Contexto y competencias

Sentido, contexto, relevancia y objetivos generales de la asignatura

La asignatura y sus resultados previstos responden a los siguientes planteamientos y objetivos:

Contexto y sentido de la asignatura en la titulación

Al superar la asignatura, el estudiante será más competente para...

Importancia de los resultados de aprendizaje que se obtienen en la asignatura:

Evaluación

Actividades de evaluación

El estudiante deberá demostrar que ha alcanzado los resultados de aprendizaje previstos mediante las siguientes actividades de evaluación

Actividades y recursos

Presentación metodológica general

El proceso de aprendizaje que se ha diseñado para esta asignatura se basa en lo siguiente:

Actividades de aprendizaje programadas (Se incluye programa)

El programa que se ofrece al estudiante para ayudarle a lograr los resultados previstos comprende las siguientes actividades...

Planificación y calendario

Calendario de sesiones presenciales y presentación de trabajos

Referencias bibliográficas de la bibliografía recomendada

- Manual de anatomía y embriología de los animales domésticos : conceptos básicos y datos aplicativos. Aparato locomotor : conceptos generales y región axil / Salvador Climent Peris [et al.] . Zaragoza : Acribia, 2002
- Manual de anatomía y embriología de los animales domésticos : conceptos básicos y datos aplicativos. Cabeza, aparato respiratorio, aparato digestivo, aparato urogenital / Salvador Climent Peris ... [et al.] . Zaragoza : Acribia, 2005
- Manual de anatomía y embriología de los animales domésticos : conceptos básicos y datos aplicativos. Embriología general / Salvador Climent Peris [et al.] . Zaragoza : Acribia, 1998
- Manual de anatomía y embriología de los animales domésticos : conceptos básicos y datos aplicativos. Miembro torácico y miembro pelviano, sistema circulatorio, esqueleto de la cabeza / Salvador Climent Peris [et al.] . Zaragoza : Acribia, 2004
- Manual de anatomía y embriología de los animales domésticos : conceptos básicos y datos aplicativos. Sistema nervioso central y órganos de los sentidos / Salvador Climent Peris [et al.] . Zaragoza : Acribia, 1998
- Nomenclatura anatómica veterinaria ilustrada / editor Oskar Schaller ; con la colaboración de Georghe M. Constantinescu[

- et al.] ; traducción de Salvador Climent Peris [et al.] . Zaragoza : Acribia, D.L. 1996
- [Anatomía aplicada] - Berg, Rolf. Anatomía topográfica y aplicada de los animales domésticos / Rolf Berg ; [traducción de M.E. Salamanca] . 2a ed. Madrid : Editorial AC, 1987
 - [Anatomía aplicada] - Dyce, Keith M.. Anatomía veterinaria / K.M. Dyce, W.O. Sack, C.J.G. Wensing ; traducción Juan Roberto Palacios Martínez ; revisión técnica, Santiago Aja Guardiola . 4ª ed. México : Manual Moderno, 2012
 - [Anatomía aplicada] - Evans, Howard E.. Disección del perro / Howard E. Evans, Alexander de Lahunta ; traducción, Santiago Aja Guardiola . 5a. ed. México [etc.] : McGraw-Hill Interamericana, cop. 2002
 - [Anatomía aplicada] - Miller, Malcom E.. Miller's anatomy of the dog / Howard E. Evans . 3nd. ed. Philadelphia [etc.] : W.B. Saunders, 1993
 - [Anatomía aplicada] - Protocolos de disección : anatomía del perro / Julio Gil ... [et al.] . 3ª ed. Zaragoza: Servet, 2012
 - [Anatomía aplicada] - Sisson, Septimus. Anatomía de los animales domésticos / Sisson, Grossman, Robert Getty ; coordinación editorial, Cynthia Ellenport Rosenbaum, N.G. Ghoshal, Daniel Hillmann ; [traducido por R. Martín Roldán, M. Illera Martín, M. J. Blánquez Layunta]. 5a ed., reimpr. Barcelona [etc.] : Masson, 1998
 - [Anatomía aplicada] - The anatomy of the domestic animals. Vol.1, The locomotor system of the domestic mammals / by Richard Nickel ... [et al.]; translation by Walter G. Siller and William M. Stokoe . [1st ed.] Berlin : Paul Parey, 1986
 - [Anatomía aplicada] - The anatomy of the domestic animals. Vol.2, The viscera of the domestic mammals / by August Schummer and Richard Nickel . 2nd rev. ed. / translation and revision by Wolfgang Otto Sack Berlin : Paul Parey, 1979
 - [Anatomía aplicada] - The anatomy of the domestic animals. Vol.5, Anatomy of the domestic birds / R. Nickel, A. Schummer, E. Seifel ; translation by W. G. Siller and P. A. L. Wight . [1st ed.] Berlin : Paul Parey, 1977
 - [Atlas] - Atlas de anatomía del perro y el gato. Vol.1, Cabeza y cuello / J. Ruberte [et al.] . S. Cugat del Vallés (Barcelona) : Multimèdica, D.L. 1995
 - [Atlas] - Atlas de anatomía del perro y el gato. Vol.2, Tórax y miembro torácico / J. Ruberte [et al.] . S. Cugat del Vallés (Barcelona) : Multimèdica, D.L. 1996
 - [Atlas] - Atlas de anatomía del perro y el gato. Vol.3, Abdomen, pelvis y miembro pelviano / J. Ruberte [et al.] . S. Cugat del Vallés (Barcelona) : Multimèdica, D.L. 1998
 - [Atlas] - Atlas de artrología del perro / [autores] Jesús Laborda, Julio Gil, Miguel Gimeno, Amaia Unzueta . [1ª ed.], 2ª imp. Zaragoza : Diseño y Comunicación Servet, D.L. 2009
 - [Atlas] - Boyd, Jack S.. Atlas en color de anatomía clínica del perro y el gato / J.S. Boyd, C. Paterson con la colaboración de A. H. May ; [traducción Sol Montes Relanzón] ; [revisión científica, Fidel San Román Ascaso] . 2ª ed. Barcelona : Elsevier, 2008
 - [Atlas] - Clinical radiology of the horse / Janet A. Butler ... [et al.] . Oxford [etc.] : Blackwell Scientific, cop.1993
 - [Atlas] - Colour atlas of veterinary anatomy. Vol.3, The dog & cat / Stanley H. Done [et al.] . London : Mosby-Wolfe, cop. 1996
 - [Atlas] - Kealy, J. Kevin. Diagnostic radiology of the dog and cat / J. Kevin Kealy . 2nd. ed. Philadelphia [etc.] : W.B. Saunders, 1987
 - [Atlas] - MacLelland, John. Atlas en color de anatomía de las aves / John MacLelland ; prólogo, Julián J. Baumel . Madrid [etc.] : Interamericana:McGraw-Hill, D.L. 1992
 - [Atlas] - Popesko, Peter. Atlas de anatomía topográfica de los animales domésticos. Tomo I, Cabeza y cuello / Peter Popesko ; [revisión científica, Jan Kolda, Karol J. Fried] ; [colaboradores, A. I. Akajevskij, Jurajsutta, Rudolf Skarda] ; [revisión científica de la obra española, Víctor Götzens García] . 2ª ed. Barcelona : Masson, 1998
 - [Atlas] - Popesko, Peter. Atlas de anatomía topográfica de los animales domésticos. Tomo II, Tronco / Peter Popesko ; [revisión científica, Jan Kolda, Karol J. Fried] ; [colaboradores, A. I. Akajevskij, Jurajsutta, Rudolf Skarda] ; [revisión científica de la obra española, Víctor Götzens García] . 2ª ed. Barcelona : Masson, 1998
 - [Atlas] - Popesko, Peter. Atlas de anatomía topográfica de los animales domésticos. Tomo III, Pelvis y miembros / Peter Popesko ; [revisión científica, Jan Kolda, Karol J. Fried] ; [colaboradores, A. I. Akajevskij, Jurajsutta, Rudolf Skarda] ; [revisión científica de la obra española, Víctor Götzens García] . 2ª ed. Barcelona : Masson, 1998
 - [Atlas] - Schebitz, Horst. Atlas de anatomía radiográfica canina y felina / H. Schebitz, H. Wilkens ; [traducción Silvia Serdá Cabre, Maite LLoria LLacer] . [1ª ed., reimpr.] / [revisión de la edición española Fidel San Román Ascaso, Pilar LLorens Pena] Barcelona : Grass, 1994
 - [Embriología] - Gilbert, Scott F.. Biología del desarrollo / Scott F. Gilbert ; con un capítulo sobre el desarrollo de plantas por Susan R. Singer. . 7ª ed. Buenos Aires [etc.] : Editorial Médica Panamericana, 2005
 - [Embriología] - Habel, Robert E.. Anatomía veterinaria aplicada / Robert E. Habel ; traducido de la 2a. ed. norteamericana por Salvador Climent Peris . Zaragoza : Acribia, imp. 1988
 - [Embriología] - Langman, Jan. Embriología médica / Langman ; [corregida y continuada por] T. W. Sadler . 5a. ed. española Buenos Aires [etc.] : Panamericana, 1986
 - [Embriología] - Noden, Drew M.. Embriología de los animales domésticos : mecanismos de desarrollo y malformaciones / Drew M. Noden, Alexander de Lahunta ; traducido por Narciso Murillo Ferrol . 1ª reimpr. Zaragoza : Acribia, D. L. 2001