



Universitat de Lleida

GUIA DOCENT
CLÍNICA I SANITAT D'AUS

Coordinació: LÓPEZ HELGUERA, IRENE

Any acadèmic 2023-24

Informació general de l'assignatura

Denominació	CLÍNICA I SANITAT D'AUS				
Codi	100364				
Semestre d'impartició	2N Q(SEMESTRE) AVALUACIÓ CONTINUADA				
Caràcter	Grau/Màster	Curs	Caràcter	Modalitat	
	Doble titulació: Grau en Veterinària i Grau en Ciència i Producció Animal	4	OBLIGATÒRIA	Presencial	
Nombre de crèdits assignatura (ECTS)	6				
Tipus d'activitat, crèdits i grups	Tipus d'activitat	PRACLIN	PRALAB	PRAULA	TEORIA
	Nombre de crèdits	1.2	1.3	0.5	3
	Nombre de grups	6	4	2	1
Coordinació	LÓPEZ HELGUERA, IRENE				
Departament/s	CIÈNCIA ANIMAL				
Informació important sobre tractament de dades	Consulteu aquest enllaç per a més informació.				
Idioma/es d'impartició	Català Castellà Anglès				

Professor/a (s/es)	Adreça electrònica professor/a (s/es)	Crèdits impartits pel professorat	Horari de tutoria/lloc
LÓPEZ HELGUERA, IRENE	irene.lopez@udl.cat	12,9	
MOLIN MOLINA, JESSICA	jessica.molin@udl.cat	3,5	

Objectius acadèmics de l'assignatura

Els objectius d'aquesta assignatura són

- Aprendre a realitzar l'exploració i presa de mostres en aus i conills.
- Reconèixer i valorar els quadres clínic de les malalties de conills i aus i interpretar els resultats de les tècniques diagnòstiques per establir l'etiologia de les malalties.
- Conèixer els principals tractaments higiènic-dietètics, quimioterapèutics, metges i quirúrgics.
- Conèixer la profilaxi, control i eradicació de malalties infeccioses i parasitàries que afecten les aus i als conills.

Competències

COMPETÈNCIES BÀSIQUES

CB1, CB2, CB3, CB4, CB5

COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

CT1, CT2, CT3, CT4, CT5

COMPETÈNCIES GENERALS

CG2 La prevenció, diagnòstic i tractament individual o col·lectiu, així com la lluita contra les malalties dels animals, siguin considerats aquests individualment o en grup, particularment les zoonosis.

CG3 El control de la cria, maneig, benestar, reproducció, protecció, i alimentació dels animals, així com la millora de les seves produccions.

CG4 L'obtenció en condicions òptimes i econòmicament rendibles de productes d'origen animal i la valoració del seu impacte ambiental

CG5 Coneixement i aplicació de les disposicions legals, reglamentàries i administratives en tots els àmbits de la professió veterinària i de la salut pública, comprenent les implicacions ètiques de la salut en un context mundial en transformació.

CG6 Desenvolupament de la pràctica professional amb respecte a altres professionals de la salut, adquirint habilitats relacionades amb el treball en equip, amb l'ús eficient dels recursos i en gestió de qualitat.

CG7 Identificació de riscos emergents en tots els àmbits de la professió veterinària

COMPETÈNCIES ESPECIFIQUES

CE14. Identificar i aplicar els mètodes i procediments d'exploració clínica, tècniques diagnòstiques complementàries i la seva interpretació així com identificar i aplicar els fonaments de les Necròpsia

CE16. Identificar i aplicar el Reconeixement i diagnòstic dels diferents tipus de lesions i la seva associació amb els processos patològics

CE17. Conèixer i aplicar l'estudi clínic de l'individu malalt i dels tractaments mèdics, quirúrgics o higiènic-dietètics que requereixi, així com de les malalties esporàdiques que afectin a col·lectius

CE19. Conèixer els principis de reproducció, part, puerperi i Reproducció assistida: Cures i malalties

CE20. Conèixer les bases farmacològiques generals i estudi dels diferents tipus de drogues, la farmacoteràpia identificar els tòxics naturals i de síntesi i aplicar els principis de toxicologia animal i mediambiental

CE22. Conèixer les malalties infeccioses i parasitàries d'interès veterinari incloent el seu diagnòstic i lluita així com aplicar la bases de Zoonosi i Salut Pública

CE39. Tractar i manejar als animals de manera segura i humanitària, i instruir a altres persones en com dur a terme adequadament aquestes tècniques

CE40. Realitzar tècniques analítiques bàsiques i interpretar els seus resultats clínics, biològics i químics, interpretar els resultats de les proves generades per altres laboratoris així com recollir, preservar i remetre tot tipus de mostres amb el seu corresponent informe

CE41. Diagnosticar les malalties més comunes mitjançant la utilització de diferents tècniques generals i instrumentals

CE42. Utilitzar els equips radiogràfics i ultrasonogràfics, així com altres equipaments que puguin ser usats com a mitjans de diagnòstic, de manera segura i d'acord amb la normativa

CE44. Atendre urgències i realitzar primers auxilis en veterinària

CE46. Valorar i interpretar els paràmetres productius i sanitaris d'un col·lectiu animal, considerant els aspectes econòmics i de benestar

Continguts fonamentals de l'assignatura

MÒDUL I: CLÍNICA I SANITAT DEL CONILL

Anatomia i fisiologia del conill

Maneig i exploració física proves diagnòstiques

Intervencions mèdiques en conills

Patologia del conill: digestiva, respiratòria, i altres

Profilaxi vacunal en explotacions cunícoles

MÒDUL II: CLÍNICA I SANITAT DE LES AUS

Anatomia i fisiologia aviària

Maneig i exploració física proves diagnòstiques

Intervencions mèdiques en aus

Patologia aviària: digestiva, respiratòria, multisistèmica i altres

Patologia de la nutrició Profilaxi vacunal en explotacions avícoles

PRÀCTIQUES

histologia aviària

Sanitat aviària, normativa legal vigent en explotacions avícoles i aus de companyia

Casos clínics d'aus

Exploració i presa de mostres en conills

Casos clínics en conills

Necròpsies d'aus i conills

Visita externa (a determinar)

Eixos metodològics de l'assignatura

L'assignatura es desenvoluparà en dues sessions setmanals de 2 hores, bé de teoria o de pràctiques. Es donarà material en forma d'esquemes o resums dels diferents temes, així com "links" d'interès per autoaprenentatge, per mitjà dels arxius electrònics de la biblioteca de l'ETSEA. Es programarà la participació dels alumnes en la preparació i presentació d'un treball per grups relacionat amb l'assignatura.

Després de cada pràctica es realitzarà un examen.

Les pràctiques es realitzaran en grups mitjans de 15-16 alumnes per a les activitats seminari i en grups de 9-10 persones per a activitats clíniques o de necròpsies

Totes les activitats seran presencials si les condicions sanitàries ho permeten. En cas contrari, les sessions es faran de manera virtual.

Sistema d'avaluació

BLOC 1: contingut teòric 1. És un 40% de la qualificació final de l'assignatura. Cal treure un 5 per aprovar.

Consta de dues parts:

1. part test 50% (nota mínima per fer mitjana amb l'altra part, 4)
2. part desenvolupament 50% (nota mínima per fer mitjana amb l'altra part, 4)

BLOC 2: contingut teòric 2. És un 40% de la qualificació final de l'assignatura. Cal treure un 5 per aprovar

Consta de dues parts:

1. part test 50% (nota mínima per fer mitjana amb l'altra part, 4)
2. part desenvolupament 50% (nota mínima per fer mitjana amb l'altra part, 4)

Al final del semestre hi haurà un examen de recuperació en el qual l'alumne que hagi suspès el bloc 1 o 2 (primer o segon parcial complet), podrà presentar-se per recuperar-la. En cas de suspendre tots dos parcials, l'alumne haurà de presentar-se a tots dos exàmens de recuperació

BLOC 3: Pràctiques amb avaluació (laboratori, casos clínics, sortida, etc), serà un 10% de la qualificació final

BLOC 4: Treball en grup, serà un 10% de la qualificació final

En cas de no assistir o no fer el test d'una pràctica, aquesta activitat tindrà un 0. Si un alumne falta a més de dues pràctiques o no fa l'examen de més de dues activitats, la nota global de les pràctiques serà un 0.

Els alumnes que no assoleixin el 5 en els exàmens teòrics, la seva nota final serà la mitjana ponderada de tots dos parcials, sense comptar les notes de les activitats pràctiques. A partir del 8 a la nota final (exàmens + activitats pràctiques), es podrà ponderar la nota per concedir les matrícules d'honor si es considera convenient en funció de l'evolució de l'alumne durant el semestre.

Segons la normativa de la udl i de l'escola, està completament prohibit copiar en els exàmens, així com no respectar les normes establertes prèviament de la prova (dispositius mòbils, rellotges digitals, etc.). En cas que un alumne incompleixi aquesta norma, serà expulsat de l'examen de manera immediata i no tindrà dret a presentar-se als parcials, havent d'anar a la recuperació de tots dos parcials.

Bibliografia i recursos d'informació

Diseases of Poultry. B.W. Calnek. Iowa State University Press. 12th edition. 2008.

Atlas de la necropsia aviar. N.Majó y R.Dolz. Ed. Asís. 2011

Higiene i Patologia Aviars. F. Leonart, E. Roca, M.Callís, A. Gurri, M. Pontes. Reial Escola d'Avicultura. 1991.

Clinical Avian Medicine Volumes 1 & 2. Gregg J. Harrison & Theresa Lightfoot. Unabridged, 2005

Avian Medicine and Surgery in Practice, Companion and Aviary Birds, B Doneley, [Apple Academic Press Inc.](#), 2nd Ed. 2016.

Principles of Poultry Science. S.P Rose. Cab International, 1997.

Exotic Animal Formulary. James W. Carpenter. 4e (Inglés), 2012

BSAVA Manual of Rabbit Medicine (BSAVA British Small Animal Veterinary Association). Anna Meredith, Brigitte Lord . (Inglés), 2014

BSAVA Manual of Rabbit Surgery, Dentistry and Imaging, F Harcourt-Brown & J Chitty, British Small Animal Veterinary Association, 2014

Ferrets, Rabbits, and Rodents. Clinical Medicine and Surgery. Katherine Quesenberry Katherine Quesenberry James Carpenter. 3rd Edition, 2012.