

Histologia i Endocrinologia Animal

CODI: 0194

PROFESSOR/A RESPONSABLE: Gosálvez Lara, Luis Fernando

ALTRE PROFESSORAT:

Tor Naudi, Marc

DEPARTAMENT: Producció Animal

CRÈDITS: 4 T + 2 P **QUADRIMESTRE:** 2

ESTÀ OFERTADA COM A LLIURE ELECCIÓ ?: Sí

COREQUISITS

ÉS COREQUISIT DE

0353 Reproducció Animal

TITULACIONS EN QUÈ S'IMPARTEIX L'ASSIGNATURA

Enginyer Agrònom - Producció Animal OP

OBJECTIUS

Explicar com estan formats els òrgans i com es regulen les funcions vitals d'un animal.

METODOLOGIA

Desenvolupament del temari en classes teòriques i en pràctiques de laboratori.

PROGRAMA/TEMARI

I. HISTOLOGIA.

TEORIA:

1. Introducció.
2. Teixit epitelial.
3. Teixit conjuntiu.
4. Teixit cartilaginós
5. Teixit ossi.
6. Teixit muscular.
7. Teixit nerviós.

PRÀCTICA.

1. Estudi amb microscopi òptic.
2. Preparació de mostra problema per inclusió en parafina i tinció H+E.
3. Reconeixement de preparacions problema.

II. ENDOCRINOLOGIA.

TEORIA:

1. Introducció.
2. Dinàmica hormonal.
3. Hipotàlam.
4. Hipòfisi.
5. Epífesi.
6. Tiroides.
7. Paratiroides.
8. Suprarenals.
9. Pàncrees.
10. Hormones tisurals.
11. Endocrinologia de la reproducció.
12. Endocrinologia del creixement.

PRÀCTICA:

1. Visita a laboratoris d'anàlisi hormonal.

PARAULES CLAU

SISTEMA D'AVUACIÓ

Examen de tipus test i preguntes curtes. Identificació de mostres de teixit desconegut.

BIBLIOGRAFIA BÀSICA

- HAM, W.H. - - Tratado de histología. - Ediciones Interamericana
ROSS, H.R.; ROMRELL, L.J. - 1992 - Histología - Interamericana
FERNÁNDEZ-TRESGUERRES - 1989 - Fisiología endocrina - EUDEMA Universidad
FINN GENESER - - Atlas color de histología - Médiaca Panamericana
KRSTIC, R.V. - - Ultraestructura de las células de los mamíferos - EUNIBAR. Universidad de
Barcelona
GOSÁLVEZ, L.F.; TOR, M.; DÍAZ, P. - 1992 - Endocrinología animal - PAPERKITE

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTÀRIA

EXÀMENS

La primera convocatòria es realitza per avaluació continuada durant el quadrimestre.

Segona convocatòria

Data : 28/06/97

Hora : 09:00

Lloc : 219