

PROGRAMA I OBJECTIUS DE L'ASSIGNATURA "DERMATOLOGIA" *5^a Optativa*

Curs 1993/1994

Professor responsable: Lluís Ferrer Caubet

Horari tutoria: Divendres 11.30-13.30

1. Introducció i objectius

L'assignatura "Dermatologia" de cinquè curs de veterinària és un curs de dermatologia clínica de petits animals, amb alguns apartats de dermatologia comparada (dermatologia humana i dermatologia equina). Té un enfoc eminentment pràctic: es **pretén que l'alumne sigui capaç de diagnosticar , fer un pronòstic i tractar qualsevol malaltia cutània d'un animal**. Tot i que és important conèixer les bases patològiques de cada malaltia cutània (etiologia, patogènia, mecanisme d'acció dels fàrmacs) es concedeix màxima importància a que l'alumne disposi de protocols pràctics que li permetin abordar qualsevol problema dermatològic (per exemple: Què s'ha de fer davant d'un gat que es rasca? Quines preguntes són bàsiques? Quines anàlisi obligatòries en aquest cas?; Què fer davant d'un gos amb un petit nòdul a la cara? Esperar i observar-lo? Extirpar-lo? Fer una biòpsia? etc etc). El mètode docent que s'utilitza és combinat: es descriuen de forma tradicional (etiologia, patogènia, quadre clínic,...) les malalties cutànies més freqüents segons l'etiologia i també es fan sessions de casos clínics i de discussió de protocols ("problem based learning" o "case based learning").

2. Programes

Classes teòriques

- TEMA 1.- Estructura i funció de la pell.
L'epidermis, la dermis i el teixit subcutani. Glàndules, pèls, vasos i nervis.
- TEMA 2.- El mètode de diagnòstic en dermatologia
L'anamnesis i l'examen físic. Les anàlisis complementaris. La biòpsia.
Histopatologia cutània bàsica.
- TEMA 3.- Cura de la pell i del pèl. Terapèutica dermatològica.
- TEMA 4.- Malalties bacterianes de la pell.
Piodermes superficials. Piodermes profundes.

- TEMA 5.- Malalties produïdes per fongs.
Micosi superficials. Micosi profundes. Micosi sistèmiques.
- TEMA 6.- Malalties produïdes per agents parasitaris.
Leishmaniosis
- TEMA 7.- Malalties produïdes per agents parasitaries (II).
Àcars. Polls. Altres paràsits.
- TEMA 8.- Malalties al·lèrgiques (I).
Urticària. Dermatitis atòpica. Dermatitis al·lèrgica a la picada de puça. Dermatitis al·lèrgica alimentària. Dermatitis de contacte. Complex del granuloma eosinofílic felí.
- TEMA 9.- Malalties al·lèrgiques (II).
Reaccions al·lèrgiques a fàrmacs. Eritema multiforme. Necrolisis epidèrmica tòxica.
- TEMA 10.- Malalties autoinmunes.
Lupus eritemos. Pèmfigs. Pemfigoid.
- TEMA 11.- Malalties d'origen endocrí (I).
Hipotiroidisme. Síndrome de Cushing.
- TEMA 12.- Malalties d'origen endocrí (II)
Desequilibris ovàrics (I i II). Dermatosi associada a tumors de cèl·lules de Sertoli. Dermatosi que respon a l'hormona del creixement
- TEMA 13.- Malalties congènites i hereditàries.
Alopecia universal. "Colour dilution alopecia". Displàsies fol·liculars. Astenia cutània. Dermatomiositis. Acantosi nigricans.
- TEMA 14.- Malalties d'etiologies diverses.
Dermatosi que respon al Zinc. Dermatosi psicogèniques.
- TEMA 15.- Síndromes d'hiperpigmentació i despigmentació
- TEMA 16.- Síndromes seboreiques.
Seborrees secundàries. Seborrees primàries.
- TEMA 17.- Neoplàsies cutànies
Protocol general. Patologia, quadre clínic, diagnòstic i tractament de les neoplàsies més freqüents.
- TEMA 18.- Dermatologia equina
Malalties de la pell més freqüents.

Classes pràctiques

Sessions clíniques a l'Hospital Clínic Veterinari, en grups de tres alumnes, els dimecres tarde.

Sessions d'histopatologia cutània, en grups de 25 alumnes, tots els dies de la setmana, de 14.00 a 15.15

En classe es feran també nombroses sessions de discussió de casos clínics presentats pel professor de l'assignatura i per altres veterinaris.

3. Bibliografia

El llibre de text de l'assignatura és:

Müller G, Kirk R, Scott DW (1989) Small animal dermatology. W.B. Saunders, Philadelphia.

Són dos excel.lents llibres de consulta (per a temes concrets):

Griffin CE, Kwochka KW, MacDonald JM (1993) Current veterinary dermatology. The science and art of therapy. Mosby Year Book, St Louis.

Kirk R (Editor) (1986, 1989, 1992) Current veterinary therapy (volumes IX, X, XI). W.B. Saunders, Philadelphia.

Dos atles de qualitat són:

Wilkinson (1988) Dermatología canina y felina. Ediciones Grass, Barcelona

Willemsse T (1991) Dermatología clínicas de perros y gatos. Ed. Salvat, Barcelona

Per la dermatologia de grans animals el text de consulta és:

Scott DW (1990) large animal dermatology. W.B. Saunders, Philadelphia.

Per la histopatologia cutània (pràctiques) un excel.lent llibre és:

Groos TL, Ihrke P, Walder E (1992) (1992) Veterinary dermatopathology. A macroscopic and microscopic evaluation of canine and feline skin disease. Mosby Year Book, St Louis.

La revista Veterinary Dermatology (trimestral) publica articles interessants sobre els progressos que es produeixen en el camp de la dermatologia animal.

4. Examen

L'examen de l'assignatura consta de dues parts: un test d'elecció múltiple en el que s'evaluen els coneixements teòrics mínims que l'alumne ha de tenir i un examen de casos clínics per resoldre (amb l'ajut de textos i d'apunts que pretén evaluar la capacitat diagnòstica i d'abordatge de casos de l'alumne. S'han d'aprovar les dues parts per superar l'assignatura.