

MEDICINA INTERNA. CURS 2000-2001

La Medicina Interna és una assignatura optativa que s'imparteix al segon semestre de cinquè curs a la que corresponen 3 crèdits teòrics i 3 crèdits pràctics.

L'objectiu de les diferents Patologies és conèixer les diverses malalties que comprenen cada una d'elles, desenvolupant l'etiologia, patogènia, signes clínics i poder així establir els judicis clínics.

A l'assignatura de Medicina Interna, partint d'uns símptomes predominants o síndromes presents a petits animals (gos i gat) desenvoluparem un protocol de diagnòstics diferencials, especificant a cada moment les diferències entre cada un dels processos i les proves diagnòstiques que utilitzem per identificar-los, així com les bases dels seus respectius tractaments.

OBJECTIUS

L'alumne que cursa Medicina Interna, ha de ser capaç de poder realitzar les següents accions:

1. Examen clínic
2. Reconeixement dels símptomes o síndromes a l'animal
3. Plantejament de diagnòstics diferencials partint d'un protocol deductiu que ha de conèixer i desenvolupar el clínic davant de cada animal malalt (gos i gat)
4. Utilització i interpretació de les tècniques d'exploració complementària més habituals
5. Instaurar un tractament i conèixer el pronòstic del procés
6. Seguiment dels animals hospitalitzats

PROGRAMA TEÒRIC

Constarà d'una secció d'[autoaprenentatge](#) compres per 4 casos clínics que hauran de resoldre els alumnes; són casos genèrics que inclouran les grans temàtiques del programa. Els alumnes hauran de lliurar el cas resolt, en la data que s'indiqui, sempre abans de la seva resolució a classe. La resta de classes son teòriques i en elles s'introduiran habitualment casos a resoldre directament a classe.

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Afeccions de l'aparell digestiu | lectures recomenades |
| 2. Afeccions de l'aparell respiratori | lectures recomenades |
| 3. Afeccions del sistema cardiovascular | |
| 4. Afeccions de l'aparell urinari i endocrí | lectures recomenades |
| 5. Afeccions hemolinfàtiques | lectures recomenades |

PROGRAMA PRÀCTIC

Les pràctiques d'aquesta assignatura consisteixen en l'assistència de totes les tardes de dilluns a divendres a la Unitat de Petits Animals de l'Hospital Clínic Veterinari. L'horari de tarda és de 15:30 a 20:30; ara bé si les consultes finalitzen més tard, els alumnes hauran de quedar-se fins que acabem.

Les pràctiques es realitzen al llarg de tot el curs acadèmic, en les 18 setmanes assenyalades a Secretaria.

Els alumnes en aquesta setmana han d'assistir a les visites assignades a medicina interna consistents en consultes i ecografies ateses pels professors de medicina interna exclusivament (Rafael Ruiz de Gopegui i Yvonne Espada). Al final de cada tarda, el professor corresponent signarà les fulles d'assistència. És imprescindible que els alumnes assisteixin a les pràctiques amb el seu propi material d'exploració: termòmetre i estetoscopi, donat que els alumnes han de fer les exploracions dels animals.

Els alumnes hauran d'escollir un cas dels visitats durant la setmana i presentar-lo per escrit a la Dra. Espada el dimarts següent a la setmana de pràctiques. En aquest cas figurarà la ressenya de l'animal, l'anamnesi, història clínica, exploració física i s'establiran els diagnòstics diferencials que es van plantejar. Després es comentaran les proves diagnòstiques emprades per ordre d'importància per arribar al diagnòstic comentant els resultats anormals. Finalment s'exposarà el diagnòstic definitiu (si existeix), les possibilitats de tractament i l'evolució. El/la professor/a podrà assignar un treball equivalent al cas clínic per a la seva preparació.

Els alumnes hauràn d'assistir a 4 seminaris d'una hora de duració en els que es plantejaran casos clínics dels presentats a discussió. Aquests seminaris s'organitzaran al llarg del segon semestre del curs acadèmic.

METODE D'AVAUACIÓ

L'avaluació de l'assignatura comprèn d'una banda la valoració de les pràctiques (participació i cas clínic –15%), per altra la resolució dels casos clínics amb la seva avaluació (30% de la nota; no lliurar-lo en el temps requerit implica el suspens de l'assignatura) i finalment l'avaluació de la teoria en un examen escrit d'opció múltiple (55%).

Per aprovar l'assignatura és imprescindible aprovar separatament els casos clínics, les pràctiques i la teoria.

BIBLIOGRAFIA

AUGUST J.R. (1997) Consultations in feline internal medicine 3. W.B. Saunders Company. Philadelphia.

BIRCHARD S.J., SHERDING R.G. (1999) Saunders Manual of Small Animal Practice. 2nd ed. W.B. Saunders Company. Philadelphia.

ETTINGER S.J., FELDMAN E.C. (2000) Textbook of Veterinary Internal Medicine. 5th ed. W.B. Saunders Company. Philadelphia.

GUILFORD W.E., CENTER S.A., STROMBECK D.R., WILLIAMS D.A., MEYER D.J. (1996) Strombeck's Small Animal Gastroenterology. 3rd ed. W.B. Saunders Company. Philadelphia.

HOSKINS J.D. (1995) Veterinary Pediatrics Dogs and Cats from Birth to six Months. 2nd ed. W.B. Saunders Company. Philadelphia.

BONAGURA J.D., KIRK R.W. (2000) Kirk's Current Veterinary Therapy. Small Animal Practice. XIII. W.B. Saunders Company. Philadelphia.

LEIB, M.S., MONROE, W.E. (1997) Practical Small Animal Internal Medicine. W.B. Saunders Company. Philadelphia.

MORGAN R.V. (1997) Handbook of Small Animal Practice. 3rd ed. W.B. Saunders Company. Philadelphia.

NELSON R.W., COUTO C.G. (1998) Essentials of Small Animal Internal Medicine. 2nd ed. Mosby Year Book. Saint Louis.

OSBORNE C.A., FINCO D.R. (1995) Canine and feline nephrology and urology. Williams&Wilkins. Baltimore.

PLUMB D.C. (1996) Veterinary Drug Handbook. Pocket Ed (2nd ed). Iowa State University Press.

SHERDING R.G. (1994) The Cat. Diseases and Clinical Management. Churchill Livingstone. New York.

WILLARD M.D., TVEDTEN H. , TURNWALD G.H. (1995) Small animal clinical diagnosis by laboratory methods. W.B. Saunders Company. Philadelphia.

WITHROW S.J., MacEWEN (1996) Small animal clinical oncology. W.B. Saunders Company. Philadelphia.

Professors responsables: Yvonne Espada, Rafael Ruiz de Gopegui

E-mail: Ivonne.Espada@uab.es, Rafael.Ruiz@uab.es