



UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
FACULTAT DE VETERINÀRIA  
Departament d'Histologia i Anatomia Patològica  
BELLATERRA (Barcelona)

PROGRAMA DE CLASSES TEORÍQUES  
D'ANATOMIA PATOLÒGICA SISTEMÀTICA

Tema.1. Introducció a l'Anatomia Patològica Sistemàtica.  
Funcionament del curs.

ORGANS HEMATOPOIÈTICS

Tema.2. Ganglis limfàtics (1). Dipòsits de substàncies.  
Disciclies. Hiperplàsies reactives. Depleccions cel.lulars.

Tema.3. Ganglis limfàtics (2). Limfadenitis. Malalties dels  
ganglis limfàtics. Paràsits.

Tema.4. Melsa. Malformacions, ruptures. Hiperplàsies.  
Esplenitis.

Tema.5. Medul.la òssia i timus.

Tema.6. Neoplàsies hematopoiètiques (1). Processos  
mieloproliferatius.

Tema.7. Neoplàsies hematopoiètiques (2). Processos  
limfoproliferatius.

APARELL CIRCULATORI

Tema.8. Cor (1). Malformacions. Pericardi: alteracions del  
contingut, disciclies i inflamacions.

Tema.9. Cor (2). Miocardi. Ruptures. Hipertròfies i  
dilatacions. Disciclies, miocarditis, paràsits i tumors.

Tema.10. Cor (3). Endocardi. Endocarditis i endocardiosi.

Tema.11. Artèries (1). Malformacions. Hipertròfies,  
hiperplàsies i dipòsits anormals. Arteriosclerosi.  
Aneurismes.

Tema.12. Artèries (2). Arteritis: arteritis vírica equina,  
peste equina i endarteritis verminosa.

Tema.13. Venes. Ruptures, dilatacions. Flebitis. Vasos limfàtics. Tumors dels vasos.

#### APARELL RESPIRATORI

Tema.14. Vies respiratòries (1). Patologia del nas i fosses nasals. Rinitis i tumors.

Tema.15. Vies respiratòries (2). Patologia de la laringe, tràquea i bronquis.

Tema.16. Pulmons (1). Malformacions. Alteracions del contingut d'aire. Dipòsits, pigmentacions i disciclies.

Tema.17. Pulmons (2). Introducció a les pneumònies. Pneumònies fibrinoses: Pasteurellosi i Peripneumònia bovina.

Tema.18. Pulmons (3). Pneumònies catarrals. Exemples en las diferents espècies.

Tema.19. Pulmons (4). Pneumònies intersticials i bronquiolo-intersticials. Exemples. Pneumònies enzoòtiques.

Tema.20. Pulmons (5). Formes especials de pneumònia. Pneumònies granulomatoses. Pneumònies per aspiració. Pneumònies gangrenoses.

Tema.21. Pulmons (6). Neoplàsies pulmonars: adenomatosi pulmonar ovina i altres neoplàsies. Parasitosis pulmonars. Pleura.

#### APARELL DIGESTIU

Tema.22. Boca i faringe (1). Disciclies. Estomatitis superficials i profundes.

Tema.23. Boca i faringe (2). Neoplàsies de cavitat oral.

Tema.24. Esòfag i pap de les aus. Estòmacs no glandulars del rumugants.

Tema.25. Estòmac. Alteracions de la posició. Dilatacions, continguts anòmals i ruptures. Gastritis. Neoplàsies.

Tema.26. Intestí (1). Malformacions. Canvis de posició. Alteracions del diàmetre de la llum. Disciclies.

Tema.27. Intestí (2). Concepte d'enteritis. Tipus anatomopatològics. Mecanismes patogènics de les enteritis víriques.

Tema.28. Intestí (3). Mecanismes patogènics de les enteritis bacterianes i parasitàries.

Tema.29. Intestí (4). Diagnòstic diferencial de les enteritis a les diferents espècies.

Tema.30. Intestí (5). Neoplàsies intestinals. Paràsits.

Tema.31. Fetge (1). Patrons de resposta del fetge a l'agressió. Quadres clínics derivats de les lesions hepàtiques. Alteracions de la forma i de la posició. Dipòsits anormals: metamorfosi grassa.

Tema.32. Fetge (2). Necrosi difuses i focals. Alteracions de la circulació.

Tema.33. Fetge (3). Hepatitis: conceptes generals. hepatitis bacterianes.

Tema.34. Fetge (4). Cirrosi: concepte i formes en l'home i en els animals domèstics.

Tema.35. Fetge (5). Afeccions de les vies biliars. Neoplàsies del fetge i de les vies biliars. Parasitosis.

Tema.36. Pàncreas. Malformacions i continguts anormals. Atrofia. Necrosi aguda. Disciclies. Pancreatitis. Neoplàsies.

Tema.37. Peritoneo i cavitat peritoneal.

#### APARELL URINARI

Tema.38. Ronyó (1). Malformacions. Disciclies: necrosi i infarts.

Tema.39. Ronyó (2). Glomerulopaties: glomerulonefritis i amiloidosi.

Tema.40. Ronyó (3). Tubulopaties : nefrosi.

Tema.41. Ronyó (4). Inflamacions intersticials. Presentacions en els animals domèstics.

Tema.42. Vies urinàries. Neoplàsies i paràsits de l'aparell urinari.

## SISTEMA NERVIOS

Tema.43. Malformacions i malalties congènites. Infeccions teratogèniques. Traumatismes i disciclies.

Tema.44. Tòxics anòxics i intoxicacions. Encèfal i mielomalàcies. Necrosi cerebrocortical.

Tema.45. Inflamacions (1). Nomenclatura. Patogènia i vies d'accés al SNC. Encefalitis bacterianes.

Tema.46. Inflamacions (2). Encefalitis víriques i parasitàries.

Tema.47. Patologia del sistema nerviós perifèric i autònom. Neoplàsies.

## APARELL LOCOMOTOR

Tema.48. Os (1). Trastorns del desenvolupament: condrodissplàsies. Malalties metabòliques de l'os: osteoporosi, osteomalàcia i raquitisme.

Tema.49. Os (2). Malalties metabòliques: osteodistròfia fibrosa i tòxica. Osteosi i osteomielitis. Neoplàsies.

Tema.50. Patologia de les articulacions: artrosi i artritis.

Tema.51. Múscul (1). Miopaties degeneratives.

Tema.52. Múscul (2). Miositis i neoplàsies musculars.

## APARELL GENITAL

Tema.53. Genital masculí (1). Escrot, penis i prepuci.

Tema.54. Genital masculí (2). Testicles, epidídim i glàndules accessòries.

Tema.55. Genital femení (1). Ovaris, trompes de Falopi i úter.

Tema.56. Genital femení (2). Vagina i vulva. Mamitis.

Tema.57. Genital femení. Tumors de mama en les diferents espècies.



Tema.58. Placenta. Placentitis. Avortament, momificacions i maceracions.

#### SISTEMA ENDOCRI

Tema.59. Hipòfisi: hipertròfies, hiperplàsies. Disciclies i inflamacions. Neoplàsies. Glàndules adrenals.

Tema.60. Tiroide i paratiroide. Disciclies, hiperplàsies (goll). Inflamacions i neoplàsies.

#### ORGANS DELS SENTITS

Tema.61. Ull (1). Patologia de conjuntiva, còrnea, escleròtica, cristal.lf, úvea, retina i nervi òptic.

Tema.62. Ull (2). Patologia parpebral i lacrimal. Neoplàsies. Oïde.

#### PELL

Tema.63. Lesions primàries i secundàries. Dermatohistopatologia.

Tema.64. Malformacions i malalties hereditàries. Malalties d'origen nutricional i endocrí. Trastorns de la queratinització.

Tema.65. Dermatitis al·lèrgiques i immunomediades.

Tema.66. Dermatitis víriques, bacterianes i micòtiques.

Tema.67. Dermatitis parasitàries.

Tema.68. Neoplàsies cutànies.

Tema.69. Altres problemes cutanis d'etiologia desconeguda.