

ANATOMIA PATOLÓGICA ESPECIAL 2020-2021

PROGRAMA TEÓRICO

PRIMER PARCIAL

TEMA 1. APARATO URINARIO. Riñón: Generalidades. Alteraciones congénitas. (JM. Flores)

TEMA 2. Riñón: Disciclias. Glomerulonefrosis. (JM. Flores)

TEMA 3. Riñón: Tubulonefrosis. Hidronefrosis. Glomerulonefritis membranosas. (JM. Flores)

TEMA 4. Riñón: Glomerulonefritis proliferativas y mixtas. Glomeruloesclerosis. Nefritis túbulo-intersticiales. (JM. Flores)

TEMA 5. Riñón: Pielonefritis. Urolitiasis. (JM. Flores)

TEMA 6. Riñón: Tumores renales. Vejiga de la orina: Cistitis. Tumores. (JM. Flores)

TEMA 7. APARATO GENITAL DEL MACHO. Generalidades Alteraciones del desarrollo sexual (DSD). Degeneración testicular. (JM. Flores)

TEMA 8. Testículo: Disciclias. Inflamaciones. Tumores. (JM. Flores)

TEMA 9. Epididimitis. Próstata: Inflamaciones. Procesos proliferativos. Pene: inflamaciones. Tumores. (JM. Flores)

TEMA 10. APARATO GENITAL DE LA HEMBRA. Alteraciones del desarrollo sexual. Ovario: Quistes. Tumores. (JM. Flores)

TEMA 11. Útero: Inflamaciones agudas. Piómetra. Inflamaciones crónicas. Torsión. Mucómetra e hidrómetra. Falta de involución placentaria. (JM. Flores)

TEMA 12. Útero: Procesos proliferativos. Útero gestante: lesiones en feto y placenta. Cérvix y vagina: Inflamaciones. Tumores. Glándula mamaria: Generalidades. Inflamaciones. Tumores. (JM. Flores)

TEMA 13. PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO. Cavidad oral: Malformaciones congénitas. Lesiones inflamatorias: pápulas, vesículas/bullas, erosiones/úlceras. Enfermedades papulares. Enfermedades vesiculares y bullosas. (A. Rodríguez)

TEMA 14. Enfermedades erosivas y ulcerativas. Tumores. DIENTES: Anatomía y embriología. Anomalías en la posición. Enfermedades degenerativas e inflamatorias. Lesiones hiperplásicas y neoplásicas. (A. Rodríguez)

TEMA 15. Principales alteraciones en las TONSILAS. Lesiones en las GLÁNDULAS SALIVARES. ESÓFAGO. Alteraciones no significativas. Alteraciones funcionales. Malformaciones congénitas. Esofagitis. Parásitos. Tumores. (A. Rodríguez)

TEMA 16. PREESTÓMAGOS: Cambios *postmortem*. Timpanismo. Lactoacidosis. Reticulopericarditis traumática. Ruminitis papulares, vesiculares/bullosas y erosivas/ulcerativas. Cuerpos extraños. Tumores. (A. Rodríguez)

TEMA 17. ESTÓMAGO: Anatomía e histología. Cambios *postmortem*. Estenosis pilórica. Desplazamiento de abomaso. Dilatación aguda y crónica. (A. Rodríguez)

TEMA 18. Úlcera gástrica. Gastritis e hipertrofia de la mucosa gástrica. Neoplasias. (A. Rodríguez)

TEMA 19. INTESTINO: Alteraciones *postmortem*. Anomalías congénitas. Cambios en la posición (hernia, invaginación, vólvulo, torsión entre otras). Enfermedad isquémica del

intestino. Obstrucción. Desplazamiento. Trastornos circulatorios. (A. Rodríguez)

TEMA 20. Enteritis agudas. Enteritis crónicas. Otros procesos intestinales. Tumores. PERITONEO: Contenidos anormales. Inflamaciones. Tumores. (A. Rodríguez)

TEMA 21. SISTEMA ENDOCRINO: HIPOFISIS: hipopituitarismo (aplasia, quiste pituitario y enanismo hipofisario) e hiperpituitarismo (alteraciones y neoplasias). Alteraciones de las GLÁNDULAS ADRENALES: calcificaciones, amiloidosis, inflamación, hiperplasias y neoplasias. (A. Rodríguez)

TEMA 22. TIROIDES: bocio, atrofia folicular idiopática y tiroiditis linfocítica (hipotiroidismo e hipertiroidismo). Alteraciones en el PÁNCREAS ENDOCRINO (Diabetes mellitus). Principales lesiones en los ÓRGANOS QUEMORECEPTORES. (A. Rodríguez)

TEMA 23. PATOLOGÍA OCULAR: Alteraciones de los párpados. Alteraciones de la conjuntiva. Alteraciones de la córnea. (B. Sánchez)

TEMA 24. Alteraciones de la úvea. Alteraciones del cristalino. Alteraciones de la retina. Alteraciones de la órbita. (B. Sánchez)

TEMA 25. ORGANOS LINFOIDES. Ganglios: Generalidades. Pigmentaciones patológicas. Disciclias. Linfadenitis. (RA García)

TEMA 26. Ganglios linfáticos: Hiperplasias y tumores (Linfomas) (RA García)

TEMA 27. Bazo: Generalidades. Degeneraciones. Esplenitis. Tumores. (RA García)

SEGUNDO PARCIAL

TEMA 28. PATOLOGIA DEL APARATO RESPIRATORIO. Generalidades. Cavidad nasal y senos: malformaciones, degeneraciones, disciclias e inflamaciones. Rinitis y sinusitis más frecuentes. (MA Sánchez)

TEMA 29. Faringe. Laringe. Tráquea. Alteraciones congénitas. Degeneraciones. Inflamaciones. Tumores. Bolsas guturales: Lesiones más frecuentes. Pulmón. Anomalías congénitas. Distrofias. (MA Sánchez)

TEMA 30. Pulmón. Alteraciones del contenido de aire: Enfisema y atelectasia. Trastornos circulatorios. Lesiones, causas y consecuencias. (MA Sánchez)

TEMA 31. Patología de bronquios y bronquiolos: Bronquitis. Bronquiectasias. Bronquiolitis: Causas y consecuencias. Neumonías: Concepto, clasificación y tipos. Bronconeumonías y neumonías por aspiración. (MA Sánchez)

TEMA 32. Bronconeumonías más frecuentes en las diferentes especies animales. Neumonías intersticiales. Lesiones, causas y consecuencias. (MA Sánchez)

TEMA 33. Pulmón. N. intersticiales más frecuentes. Neumonías granulomatosas. Lesiones, causas y consecuencias. Neumonías granulomatosas más frecuentes. Neumonías embólicas: Etiología, lesiones y consecuencias. (MA Sánchez)

TEMA 34. Pulmón. Parásitos. Neoplasias pulmonares. Pleura. Contenidos anormales. Inflamaciones. Tumores. (MA Sánchez)

TEMA 35. PATOLOGIA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR. Generalidades. Insuficiencia cardíaca: Lesiones y consecuencias. Corazón: Malformaciones. Pericardio: Alteraciones del contenido. Alteraciones metabólicas. (MA Sánchez)

TEMA 36. Pericardio (II): Inflamaciones. Endocardio: Degeneraciones. Procesos inflamatorios. Miocardio: Degeneraciones. Cardiomiopatías. (MA Sánchez)

TEMA 37. Miocardio (II): Inflamaciones. Neoplasias. Patología arterial: Aneurismas y roturas. Degeneraciones. Inflamaciones. Parásitos y tumores. Patología venosa: Inflamaciones. Vasos linfáticos: Lesiones más frecuentes. (MA Sánchez)

TEMA 38. HIGADO Y SISTEMA BILIAR: Introducción. Fallo hepático. Agresión y respuesta hepática: Patrones de lesión y lesión terminal hepática (cirrosis). Alteraciones del desarrollo y hallazgos ocasionales. (E. Rollán)

TEMA 39. Alteraciones circulatorias: Congestión hepática; Hipertensión portal; Anastomosis congénitas; Otras alteraciones vasculares. (E. Rollán)

TEMA 40. Alteraciones metabólicas y nutricionales: Degeneración grasa; Degeneración glucogénica; Amiloidosis hepática; Acumulación de Cobre; Pigmentaciones; Enfermedad tóxica hepática (E. Rollán)

TEMA 41. Inflamaciones: Hepatitis víricas y bacterianas. (E. Rollán)

TEMA 42. Inflamaciones: Hepatitis parasitarias e idiopáticas. Neoplasias. (E. Rollán)

TEMA 43. PÁNCREAS: Alteraciones congénitas. Inflamaciones. Tumores. (E. Rollán)

TEMA 44. SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. Neuropatología básica. (E. Rollán)

TEMA 45. Neuropatología básica (cont.). Alteraciones desarrollo. (E. Rollán)

TEMA 46. Alteraciones circulatorias y traumáticas. (E. Rollán)

TEMA 47. Enfermedades degenerativas. (E. Rollán)

TEMA 48. Inflamaciones. Neoplasias. (E. Rollán)

TEMA 49. PIEL: Lesiones macroscópicas y patrones histológicos de lesión. (E. Rollán)

TEMA 50. Enfermedades congénitas y hereditarias. Agentes físicos, químicos y radiación. (E. Rollán)

TEMA 51. Dermatitis: Enfermedades infecciosas. Enfermedades inmunomediadas. (E. Rollán)

TEMA 52. Dermatitis. Neoplasias cutáneas. (E. Rollán)

TEMA 53. ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL APARATO LOCOMOTOR. Músculo: Respuesta a insultos. Alteraciones congénitas. Alteraciones degenerativas. (RA García)

TEMA 54. Músculo: Inflamación. Alteraciones endocrinas y neuropáticas. Neoplasias. (RA García)

TEMA 55. Hueso: Alteraciones del desarrollo. Alteraciones metabólicas. Inflamación. (RA García)

TEMA 56. Huesos: Lesiones proliferativas neoplásicas y no-neoplásicas. Articulaciones: Alteraciones del desarrollo. Inflamaciones. Procesos degenerativos. Neoplasias. (RA García)

SEMINARIOS DE RESOLUCIÓN DE CASOS DE NECROPSIAS: 10 horas.

Seminario I: Casos urinario y genital.

Seminario II: Casos digestivo.

Seminario III: Casos ojo, linfóide, endocrino.

Seminario IV: Casos respiratorio y cardiovascular.

Seminario V: Casos hígado, páncreas y nervioso.

PROGRAMA PRÁCTICO

PRÁCTICAS DE NECROPSIAS: 15 horas.

Práctica 1: Técnica de necropsia (Seminario on-line Técnica de necropsias).

Practica 2: Técnica de necropsia (Presencial).

Práctica 3: Técnica de necropsia (Presencial).

Practica 4: Técnica de necropsia (Presencial).

Práctica 5: Técnica de necropsia (Seminario on-line Discusión casos).

PRÁCTICAS DE MACRO/HISTOPATOLOGÍA: 20 horas.

Práctica 1: Aparato Urinario.

Práctica 2: Aparato Genital.

Práctica 3: Aparato Digestivo.

Práctica 4: Ojo/Endocrino.

Práctica 5: Órganos Linfoides.

Práctica 6: Aparato Respiratorio.

Práctica 7: Aparato Cardiovascular.

Práctica 8: Hígado y Páncreas.

Práctica 9: Sistema Nervioso.

Práctica 10: Piel.