



UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
FACULTAT DE VETERINÀRIA
DEPARTAMENT DE PATOLOGIA GENERAL

Programa curs 1987-88

PROGRAMA DE PATOLOGIA GENERAL I PROPEDEUTICA *3r. curs extingit.*

Lliçó 1

Introducció.- Conceptes de Patologia, Medicina i Clínica.- Patologia General i Especial.

1^a UNITAT: NOSOLOGIA

Lliçó 2

NOSOLOGIA: Concepte i parts de que consta.- NOSONOMIA: Concepte de vida i d'esser viu.- Concepte de salut i malaltia.

Lliçó 3

NOSOGRAFIA: Concepte i parts: estudi de l'etiologia general.- Concepte de causa morbífica.- Concepte de constel.lació causal.- Classificació de les causes de malaltia.

Lliçó 4

Causas externes de malaltia.- Agents físics: Traumatismes.

Lliçó 5

Agents ecològics: Climes, radiacions solars, radiactivitat, electricitat, ultrasons i temperatura.

Lliçó 6

L'alimentació com a causa de malaltia: Perturbacions quantitatives i qualitatives.

Lliçó 7

Tòxics i verins.- Intoxicacions i enverinaments.

Lliçó 8

Agents vius: Parasitisme.- Mecanismes d'infecció i infestació. La interacció hoste-paràsit: la infecció.

Lliçó 9

Les causes internes de malaltia.- L'herència i la patologia.- La constitució, disposició i els excessos i defectes de la funció.

Lliçó 10

PATOGÈNIA.- La reacció viva a nivell local i general.- Les doctrines patogèniques.

Lliçó 11

NOSOBOTICA.- Alteracions morfològiques i perturbacions funcionals.

Lliçó 12

La reacció viva a nivell cel.lular i tisular.- La meiopràgia i el dolor.

Lliçó 13

Patologia General de l'Adaptació.- La síndrome general d'adaptació.- Principals perturbacions de l'adaptació.

Lliçó 14

Immunologia i alèrgia.- Immunopatologia i Hipoimmunitat hipersensibilitat i autoimmunitat.

Lliçó 15

SEMIÒTICA.- Síntomes i signes.- Quadre simptomàtic i síndrome.- Semiotècnia i semiologia.

Lliçó 16

PATOCRÒNIA.- Períodes de començament.- Període clínic: curs, complicacions i metastasis.- Període de terminació.- Estudi de la curació i de la mort.

Lliçó 17

NOSOGNÒSTICA.- Els judicis clínics: diagnòstic, pronòstic i tractament.

Lliçó 18

NOSOTÀXIA.- Concepte i classificació de les malalties.- Terminologia i lexicologia veterinària.

2ª UNITAT: FISIOPATOLOGIA GENERAL.

Lliçó 19

APARELL DIGESTIU.- Fisiopatologia de la boca: perturbacions de la premsió, masticació i instalació.- Estudi del ptialisme, sialorrea i hiposiàlia.

Lliçó 20

Fisiopatologia de la deglució: disfàgies.- Estudi de les principals síndromes esofàgiques, motores i orgàniques.

Lliçó 21

Estudi del vòmit: concepte, mecànica, etiopatogènia i semiologia.

Lliçó 22

Fisiopatologia gàstrica dels monogàstrics.- síndromes secretores.- Perturbacions motores i topogràfiques.

Lliçó 23

Fisiopatologia dels reservoris gàstrics dels remugants.- Estudi de les indigestions.- Perturbacions motores i químiques: sector gàstric anterior i posterior.

Lliçó 24

Fisiopatologia de l'intestí.- Estudi de les disbacteriosis.- Perturbacions secretores, motores i topogràfiques.- Els ilis.

Lliçó 25

Estudi de la síndrome diarrea.- Síndrome de mala digestió i mala absorció.- Perturbacions de la defecació.

Lliçó 26

Fisiopatologia hepatobiliar.- Estudi de les icterícies: classificació i el seu valor semiològic.

Lliçó 27

Estudi de la insuficiència hepàtica: concepte, causes i graus.

Lliçó 28

Fisiopatologia de les vies biliars.- Perturbacions motores i alteracions orgàniques.

Lliçó 29

Fisiopatologia del pàncreas exocrí.- Síndromes de pancreatitis agudes i cròniques.- Estudi de la insuficiència pancreàtica.

Lliçó 30

APARELL RESPIRATORI.- Estudi dels mecanismes defensius específics i inespecífics.- Estudi de la Tos, esternut i esbufec.

Lliçó 31

Perturbacions de la mecànica respiratòria.- Ritmes respiratoris anormals.- Estudi de la dispnea.

Lliçó 32

La síndrome d'insuficiència respiratòria: concepte i tipus etiopatogènics.

Lliçó 33

Conseqüències de la insuficiència respiratòria: Hipòxies, cianosi hipercàpnia i hipocàpnia.

Lliçó 34

Perturbacions de la circulació a nivell pulmonar: congestió edemes i hipertensió.

Lliçó 35

Estudi de les principals síndromes pulmonars: emfisema, atelectàsies i pneumònies.

Lliçó 36

Fisiopatologia de la pleura: vessaments, pleuritis, pneumotòrax.- Síndrome mediastínica.

Lliçó 37

APARELL CIRCULATORI.- Fisiopatologia de l'endocardi: valvulopaties i la seva semiologia.

Lliçó 38

Fisiopatologia del miocardi.- perturbacions de la formació i la conducció d'estímuls.- Mecanismes de compensació.

Lliçó 39

Fisiopatologia de la circulació coronària.- Fisiopatologia del pericardi.

Lliçó 40

Estudis de les insuficiències cardiaques: dreta, esquerra i global.

Lliçó 41

Perturbacions de la circulació arterial.- Fisiopatologia arterial i venosa.- Fisiopatologia limfàtica.

Lliçó 42

Estudi del Shock: Concepte i diferents tipus etiopatogènics.- Perturbacions del rec arterial.

Lliçó 43

SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS.- Fisiopatologia del sistema eritrocitari: poliglobúries i anèmies.

Lliçó 44

Fisiopatologia del sistema leucocitari.- Perturbacions reactives i essencials.

Lliçó 45

Fisiopatologia del sistema trombocitari.- Perturbacions de la coagulació i l'hemostàsia.

Lliçó 46

Fisiopatologia del sistema plasmàtic.- Estudi de les disproteinèmies i les paraproteinèmies.

Lliçó 47

Fisiopatologia del sistema reticlehistiocitari.- Fisiopatologia de la melsa.

Lliçó 48

APARELL URINARI.- Fisiopatologia de la diuresi.- Semiologia de l'orina: Perturbacions quantitatives i qualitatives.- Perturbacions de la micció.

Lliçó 49

Estudi de les principals síndromes de la patologia renal: nefropatia glomerular, nefrosi, nefropatia intersticial, tubulars i vasculars.

Lliçó 50

Estudi de les insuficiències renals: aguda i crònica.

Lliçó 51

Fisiopatologia de la termorregulació.- Estudi de la febre.- Concepte, tipus etiopatogènics i valor semiològic.

Lliçó 52

SISTEMA NERVIOS.- Fisiopatologia de les vies motores i sensibles.

Lliçó 53

Fisiopatologia de la medul.la espinal: principals síndromes medul.lars.- Fisiopatologia del tronc encefàlic.

Lliçó 54

Fisiopatologia del cervell: síndromes corticals i de la càpsula interna.- Fisiopatologia del cerebel.- Estudi de la síndrome menígea i de la hipertensió endocranial.

Lliçó 55

Fisiopatologia dels nervis.- Fisiopatologia del sistema neurovegetatiu: generalitats i sistematització.

Lliçó 56

SISTEMA ENDOCRI.- Fisiopatologia adenohipòfisi-hipotàlam.- Fisiopatologia hipotàlam-neurohipòfisi.

Lliçó 57

Fisiopatologia de les glàndules adrenals.- Perturbacions de la secreció de gluco, mineralo i sexocorticoides.

Lliçó 58

Fisiopatologia del tiroides: Fisiopatologia de les paratiroides.

Lliçó 59

Fisiopatologia del pàncreas endocrí.- Hiper i hipoinsulinisme.- Fisiopatologia del glucagon.

Lliçó 60

Fisiopatologia gonadal: perturbacions de la secreció gonadal dels mascles i les femelles.

Lliçó 61

APARELL LOCOMOTOR.- Fisiopatologia òssia: distròfies òssies i altres osteopaties.

Lliçó 62

Fisiopatologia articular: estudi de les artritis i les artrosis.- Fisiopatologia muscular: miopaties funcionals i orgàniques.

Lliçó 63

NUTRICIÓ I METABOLISME.- Hipernutrición i hiponutrición i malnutrició.

Lliçó 64

Fisiopatologia hidroelèctrica: hiperhidratacions i deshidratacions.- Estudis de les acidosis i alcalosis.

Lliçó 65

Fisiopatologia del metabolisme dels glúcids.- Fisiopatologia del metabolisme energètic dels remugants: la cetosi.

Lliçó 66

Fisiopatologia del metabolisme dels lípids.- Dipòsits patològics de lípids.- Perturbacions generals del metabolisme protèic.

Lliçó 67

Fisiopatologia del metabolisme dels nucleòtids.- Fisiopatologia de l'àcid úric.- Fisiopatologia dels cromoproteïds.

Lliçó 68

Fisiopatologia del calci, fosfor i magnesi.- Fisiopatologia dels oligoelements: generalitats.

Lliçó 69

Fisiopatologia de les vitamines.- Vitamines liposolubles.

Lliçó 70

Fisiopatologia de les vitamines hidrosolubles.

Lliçó 71

Concepte de Propedèutica.- Semiotècnia i semiologia.- Mètodes fonamentals d'exploració.

Lliçó 72

Complement i maneig dels animals d'exploració.- Regions topogràfiques de l'exploració.

Lliçó 73

Ressenya de l'animal malalt.- Anamnesi.- Inspecció general: actitud, estat de nutrició i temperament.

Lliçó 74

Termometria clínica.- Sistema limfàtic: anatomia regional i exploració clínica.

Lliçó 75

Exploració de la capa, pel, ploma i secrecions cutànies.- Estudi semiològic de les lesions elementals de la pell.

Lliçó 76

Exploració del cap: orelles, globus oculars i annexes, nas, sins paranasals, cavitat bucal i glàndules salivars.

Lliçó 77

Exploració del coll: regió parotídea, bosses guturals, regió faríngea, tràquea, esòfag i jugulars.- Semiologia de la tos.

Lliçó 78

Exploració del tòrax: inspecció, palpcació, percussió i auscultació.- Exploracions complementàries en l'aparell respiratori.

Lliçó 79

Exploració del cor: inspecció, palpació, percussió i auscultació.- Exploració arterial i venosa.- Exploracions complementàries en l'aparell circulatori.

Lliçó 80

Exploració interna i externa de l'abdomen.- Exploracions complementàries.

Lliçó 81

Exploració de la regió lumbar i els òrgans urinàris.- Exploracions complementàries.

Lliçó 82

Exploració interna i externa dels òrgans genitals del mascle i de la femella.

Lliçó 83

Exploració del sistema nerviós: motilitat, reflexes i sensibilitat.- Exploració de l'aparell locomotor.- Exploracions complementàries.

Lliçó 84

Obtenció de mostres de sang.- ús dels anticoagulants.- Velocitat de sedimentació.- Resistència globular.

Lliçó 85

Determinació de l'hemoglobina.- valor hematocrit i nombre de glòbuls rojos.- Index de Wintobe.

Lliçó 86

Recompte de glòbuls blancs.- Fórmula leucocitaria.- Tincions específiques.

Lliçó 87

Exàmens de líquids corporals: trasudats, exudats, líquid cefaloraquidi i sinovial.- Fluids genitals.

Lliçó 88

Recollida i exàmen d'orina.- Estudi de les seves característiques físiques, químiques, biològiques i organolèptiques.