



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

CATEDRA DE ANATOMIA COMPARADA DE ANIMALES
DOMESTICOS

PROGRAMA DE EXAMEN

Profesor: Dr. Ismael Delprato

BOLILLA 1: Biología: definición, historia, anatomía comparada, filología, etc.; h) fórmula vertebral. a) carótidas primitivas. Riñones y glándulas adrenales. Aparato digestivo de las aves carnívoras. art) temporomandibular de los rumiantes domésticos: dientes y músculos masticadores. Peces: ciclóstomos y teleósteos.

BOLILLA 2: h) vértebras cervicales; escápulas. Huesos de las aves en general y en particular. Aparato digestivo de los rumiantes (diferencias entre sí). a) del miembro anterior. Epidídimo, conducto deferente y próstata. m) faciales. Glándulas de Cowper. anat.top.) región del vientre del bovino.

BOLILLA 3: h) vértebras dorsales. Aparato digestivo de las aves granívoras. n) plexo-braquial; istmo del encéfalo. m) antebraqueales (anteriores y posteriores). Lengua. Intestino grueso y uretras masculinas. Glándulas de Bartholin. Peces: disneuptes.

BOLILLA 4: Rumiantes domésticos: clasificación zoológica, división, etc.. h) vértebras lumbares. Hígado. Aparato respiratorio de las aves. Pié (ovino, bovino y cerdo). m) isquitibiales de los rumiantes; músculos de la región crural comparados. Bazo. Tiroides. Vesículas seminales. Peces: línea lateral; anat.top.) región del flanco del bovino.

BOLILLA 5: Paradigitados: sub-orden de los cerdos; caracteres; clasificación zoológica, etc.; h) cúbito y radio; cabeza ósea en general y huesos en particular (caballo, mula, burro, burdégano). Ligamentos sesamoides superiores de los rumiantes. a) maxilar interna. Ovario, oviducto, útero, vagina y vulva. Páncreas: diferencias. m) de la mano del perro. Peces: escamas.

BOLILLA 6: Carnívoros: cánidos y félidos domésticos: caracteres, clasificación zoológica, etc. Huesos del tarso: diferencias. Cerebro del gato. art) temporomandibular de los caninos; músculos masticadores, dientes. a) ilíacas internas; carótidas del cerdo y del perro. Venas yugulares: raíces, afluentes, relaciones. Peces: relaciones de las escamas con la edad; anat.top.) región inguinal del bovino.

BOLILLA 7: h) metatarso y sesamoides; cabeza ósea de oveja y cabra: en general y huesos en particular. Linfáticos de la cabeza y el cuello comparados. Aparato urogenital de las aves (macho). Tráquea y pulmones del perro y del cerdo. Aparato genital de perra y gata. m) del cuello comparados. Peces: dientes.

BOLILLA 8: Roedores y conejo: caracteres, clasificación zoológica, etc. h) del carpo: diferencias. Cabeza ósea del perro: en general y huesos en particular. n) meninges craneanas e hipófisis: diferencias. Cerebro del cerdo. Vejiga y uretra femeninas, relaciones. a) facial del cerdo. m) masticadores. Relaciones del rumen. Aparato genital del cerdo. Linfáticos del tórax (parietales y viscerales). anat.top) región del periné del toro.

//////////

BOLILLA 9: Aves: clasificación zoológica; órdenes de las gallináceas, palmípedas, palomas y pájaros: caracteres, división, etc. h) fémur, falanges. a) faciales del ovino y del perro; humerales del perro y del cerdo. art.) temporo-mandibular de los roedores; músculos masticadores: dientes. Vesículas y vías biliares. Peces: tipos morfológicos; órganos fotóferos.

BOLILLA 10: h) tibia y peroné; cabeza ósea del cerdo. m) de la pelvis; antebraquiales del cerdo (anteriores y posteriores). Cerebro del vacuno. Organos genitales del perro. Linfáticos del miembro posterior. n) de la mano y del pie de los rumiantes. Estómagos. Ureteres. Peces: aletas. anat.top.) región del periné de la vaca.

BOLILLA 11: Cabeza ósea del gato: en general y huesos en particular. a) ilíacas internas. Organos genitales del bovino y del ovino (macho) Placentas. Boca, faringe, esófago. Peces: aparato circulatorio. Ligamentos cervicales. Uretras masculinas.

BOLILLA 12: Corazón: aorta anterior. Cisterna de Pecquet; sistema linfático del cerdo. h) sacro y vértebras conxígeas; huesos que caracterizan a las aves de vuelo extendido. art.) coxo-femoral. Aparato genital femenino de los rumiantes. Espacio intervertebral lumbo-sacro. Duodeno. Articulaciones interfalangeanas.

BOLILLA 13: h) hioides; costillas; esternón; huesos del miembro inferior de las aves. Arterias y nervios del pie. Aparato urogenital de las aves (hembra). m) escapulares. Intestino delgado. a) ramas parietales y viscerales de la aorta. Linfáticos del tórax y abdomen. Peces: aparato urogenital masculino. anatop.) región costal del bovino.

BOLILLA 14: Cabeza ósea del vacuno y conejo: en general y huesos en particular. Arterias y nervios de la mano. Faneras: pelos, uñas, cuernos, plumas, pie. Esternón de las aves. Venas: yugulares y safenas. m) del muslo y de la pierna. Inervación de las glándulas salivares. Cuaajo (abomasum). Peces: aparato genital femenino.

BOLILLA 15: h) coxal y diámetros pelvianos. Caracteres generales de los cerebros. Irrigación de las glándulas mamarias. a) tibiales; tapetum. m) diafragma, extensores y flexores del brazo y antebrazo. Cavidades nasales y senos paranasales. Cartílagos de la oreja.

BOLILLA 16: a) femoral. Peritoneo: pleuras. m) del cuello, braquiales; del pie del perro. n) médula espinal; cerebelo; hipófisis. Meninges raquídeas. Timo, tiroides, paratiroides. art) temporo-mandibular del cerdo; músculos masticadores; dientes.

--ooOoo--

REFERENCIAS

h) hueso; art.) articulaciones; m) músculos; a) arterias; n) sistema nervioso; anat.top.) anatomía topográfica.
Especies a considerar: bovino, ovino, caprino, porcino, canino, felino, roedores, aves y peces.
Organos: situación, forma, volumen, relaciones, vasos y nervios, etc.
Arterias: origen, trayecto, colaterales, terminales. relaciones, zona que irriga.
Venas: raíces, afluentes, anastomosis, trayecto, relaciones, terminación.
Linfáticos: ganglios, situación, relaciones, vasos aferentes y eferentes.
Nervio periférico: origen, trayecto, distribución, relaciones, órganos que inerva.
Sistema nervioso central: conformación externa, analogías y diferencias.

--ooOoo--