**Skeleton of the Dog – Power Point Pictures**

**Slide 3. *A Strong Vertebral Column is Essential for Enduring Performance***

***Μια Δυνατή Σπονδυλική Στήλη είναι Σημαντική για Μακροχρόνια Επίδοση***

**group**: ομάδα, σύμπλεγμα

**ilium**: *flank*: λαγόνιο οστό

**sacrum**: ιερό οστό

**lumbar**: οσφυϊκός

**loin**: οσφύς, λαγών

**thoracic**: θωρακικός

**withers**: ακρώμιο// ακρολοφία, η οποία σχηματίζεται από τις ακανθώδεις αποφύσεις των πρώτων 8-10 θωρακικών σπονδύλων// το σημείο όπου ενώνεται ο αυχένας με την πλάτη

**cervical**: αυχενικός

**scapula**: *shoulder blade*:

**shoulder joint**: άρθρωση ώμου

**manubrium** (Lat., handle): *forechest*: (1) λαβή του στέρνου (2) λαβή, εν γένει// *manubrium sterni*/ *manubrium of sternum*: λαβή του στέρνου

**humerus**: *upper arm*: βραχίονας

**radius**: κερκίδα

**ulna**: *forearm*: ωλένη

**carpal bones**: οστά καρπού

**phalanges**: *toes*: δάχτυλα ποδιού

**metacarpals**: μετακάρπια οστά

**elbow**: αγκώνας

**sternum**: *chest*: στέρνο

**patella**: *kneecap*: επιγονατίδα

**stifle**: γόνατο

**femur**: μηριαίο οστό

**ischium**: ισχίο

**tarsal bone**: ταρσός

**hock**: άρθρωση ταρσού οπίσθιου σκέλους [ίππος/βόδι], ταρσός

**metatarsal**: μετατάρσιο οστό

**Slide 5. Γερμανικός Ποιμενικός Σκύλος**

**anticlinal**: κεκλιμένος σε αντίθετες διευθύνσεις

**anticlinal vertebra**: ο 10ος θωρακικός σπόνδυλος

**Slide 6. Ανατομία Κρανίου του Σκύλου**

*processus* - απόφυση

*crista occipitalis* – ινιακή ακρολοφία

*crista sagittalis externa* – έξω οβελιαία ακρολοφία

crista muscularis – μυϊκή ακρολοφία

*ossis interparietale* – *interparietal bone*: μεσοβρεγμάτιο οστό

*ossis frontale* – μετωπιαίο οστό

*ossis perietale* – βρεγματικό οστό

*ossis nasale* – ρινικό οστό

*ossis incisivum* – μεσογνάθιο οστό

*ossis temporalis* – κροταφικό οστό

*fossa canina* – κυνικός βόθρος (επί του οστού της άνω γνάθου πάνω από το φατνίο του κυνόδοντα)

*fossa sacci lacrimalis* – βόθρος δακρυϊκού ασκού (σχηματίζεται μέσω των δακρυϊκών αυλάκων της μετωπιαίας απόφυσης της άνω γνάθου και του δακρυϊκού οστού)

*dentes incisive maxillares* – κοπτήρες άνω γνάθου

*dentes incisive mandibularis* – κοπτήρες κάτω γνάθου

*dens caninus mandibularis* – κυνόδοντας κάτω γνάθου

*dens caninus maxillaris* – κυνόδοντας άνω γνάθου

*dens praemolaris maxillaris* – προγόμφιος άνω γνάθου

*foramina mentalia* – γενειακά τρήματα (της κάτω γνάθου)

*processus angularis* – ζυγωματική απόφυση

*processus zygomaticus ossis temporalis* – ζυγωματική απόφυση μετωπιαίου οστού

*processus jugularis* – σφαγιτιδική απόφυση

*processus muscularis mandibulae* – μυϊκή απόφυση γνάθου

*processus articularis mandibulae* – αρθρική απόφυση της κάτω γνάθου

**Slide 8.**

**forelimb**: μπροστινό άκρο

**hindlimb**: οπίσθιο άκρο

**pad**: πέλμα, πατούσα, μαξιλαράκι του πέλματος ζώου

**Slide 10.**

**rectum**: ορθό έντερο

**prepuce** (Lat., praeputium): *foreskin of penis*: ακροποσθία, πόσθη

**Slide 11.**

**deferent duct**: *vas deferens*: σπερματικός πόρος

**greater omentum (- a)**: μείζον επίπλουν ή επίπλοον (epiploon)

**apical lobe**: επάκριος/κορυφαίος λοβός

**Slide 12.**

**dens**: δόντι

**incisors**: κοπτήρες

**molars**: τραπεζίτες

**fangs**: *canines*: κυνόδοντες// νύχια λιονταριού//κ.ά.

**buttock**: γλουτός

**hock**: ταρσός ζώου (κότσι)

**loins**: λαγόνες

**withers**: ακρώμιο

**occiput** (- pitis, genitive): ινίο, ινιακό οστό

**brisket** (or: *breast*): στήθος

**dewlap**: προγούλι/ επιμήκης πτυχή δέρματος κάτω από τον λαιμό

**auricle**: πτερύγιο αυτιού// καρδιακός κόλπος

**rump**: γλουτός ή γλουτιαία χώρα

**shinbone**: οστό της κνήμης

**flexor**: καμπτήρ(ας) μυς

**ligament**: σύνδεσμος

**elevator (muscle)**: ανελκτήρ(ας) μυς

**intercostals**: μεσοπλεύριοι μύες

**extensor**: εκτείνων μυς

**salivary gland**: σιελογόνος αδένας

**flank**: λαγών

**gaskin**: μηρός (+ ίππου)

**plexus (- es)**: πλέγμα (νευρικό ή αγγειακό)

**sulcus (- i)**: αύλακα ή σχισμή (ιδίως του εγκεφάλου)

**Slide 13.**

**orifice (lat., orificium)**: στόμιο, άνοιγμα, τρήμα

**orificial**: ο του στομίου

**ileocecal orifice**: ειλεονηστικό στόμιο

**cecocolic orifice**: τυφλοκολικό στόμιο

**bile duct**: *biliary/biliferous duct*: χοληφόρος οδός

**pancreatic duct**: [*accessory/minor/supplementary duct*]: [εκφορητικός/ ελάσσων/ επικουρικός] πόρος του παγκρέατος

**Slide 16. Ανατομία του Δέρματος**

**sebaceous (or: sebiferous) gland**: σμηγματογόνος αδένας

**ending**: (νευρική) απόληξη

**sensory nerve ending**: απόληξη αισθητήριου νεύρου

**epidermis**: *scarf skin: cuticle*: επιδερμίδα

**dermis**: δέρμα (και ιδίως, το χόριο)

**subcutaneous tissue**: υποδόριος ιστός

**arteriole**: *arteriola (- ae)*: αρτηρίδιο

**arteriolar**: αρτηριδιακός

**fibroblasts**: ινοβλάστες

**fat**: λίπος

**collagen**: κολλαγόνο

**sweat gland**: ιδρωτοποιός αδένας

**capillaries**: τριχοειδή αγγεία

**Slide 17.**

**tissue**: ιστός

**melanocytes**: *chromatophores*: μελανοκύτταρα ή χρωματοφόρα κύτταρα

**oil gland**: εξωκρινής αδένας

**follicle**: θυλάκιο/ λεμφικό θυλάκιο/ λεμφοζίδιο/ βραχύς σωληνοειδής αδένας

**follicular**: θυλακιώδης/ λεμφοζιδιακός

**smegma**: *sebum*: σμήγμα

**Slide 18.**

**abrasion**: απόξεση

**microdermabrasion**: μικροδερμαπόξεση

**stratum corneum**: κερατίνη στιβάδα επιδερμίδας

**skin layer**: στιβάδα επιδερμίδας

**erector muscle**: ορθωτήρ(ας) μυς

**Slide 19.**

**hair shaft**: στέλεχος της τρίχας

\*\*\*