

WSKAZÓWKI DO ĆWICZEŃ DLA STUDENTÓW WYDZIAŁU LEKARSKIEGO Zakład Anatomii Prawidłowej i Klinicznej CB AM w Warszawie

B.Ciszek

Wymienione poniżej miana anatomiczne wskazują struktury anatomiczne, które należy umieć rozpoznać (na preparacie, modelu i w atlasie anatomicznym) i omówić. Miana wytłuszczone i podkreślone oznaczają punkty bazowe. Obowiązujące są miana łacińskie i angielskie.

OSTEOLOGIA & ARTHROLOGIA I

Columna vertebralis	Vertebral column , Spine, Backbone
Canalis vertebralis	Vertebral canal
Corpus vertebrae	Body
Arcus vertebrae	Vertebral arch
Pediculus arcus vertebrae	Pedicle of the arch
Lamina arcus vertebrae	Lamina (plate of the arch)
Foramen intervertebrale	Intervertebral foramen
Incisura vertebralis sup.	Superior vertebral noth
Incisura vertebralis inf.	Inferior vertebral noth
Foramen vertebrale	Vertebral foramen
Processus spinosus	Spine; Spinous process
Processus Transversus	Transverse process
Processus costalis	Costal process
Processus articularis sup	Superior articular process
Processus articularis inf	Inferior articular process
Vertebrae Cervicales C1-C7	Cervical Vertebrae C1-C7
Uncus corporis	Hook of the body
Foramen processus transversi	Foramen of the transverse process
Tuberculum anterius	Anterior tubercule
Tuberculum posterius	Posterior tubercule
Sulcus nervi spinalis	Groove for the spinal nerve
Atlas C1	Atlas C1
Massa lateralis	Lateral masses
Facies articularis sup	Superior articular surface
Facies articularis inf	Inferior articular surface
Arcus anterior	Anterior arch
Fovea dentis	Facet for odontid process
Tuberculum anterius	Anterior tubercule
Arcus posterior	Posterior arch
Sulcus arteriae vertebralis	Groove for vertebral artery
Tuberculum posterius	Posterior tubercule

<u>Axis C2</u>	<u>Axis C2</u>
<u>Dens</u>	<u>Odontoid process</u>
Apex dentis	Apex of the odontoid
Facies articularis ant	Anterior articular surface Art.surf.for ant.arch of atlas
Facies articularis post.	Posterior articular surface Groove for trsv. ligament
<u>Vertebra prominens C7</u>	<u>Seventh cervical vertebra</u>
Vertebrae thoracicae Th1-12	Thoracic vertebrae Th1-12
Fovea costalis superior	Superior costal facet
Fovea costalis inferior	Inferior costal facet
Fovea costalis processus trsv.	Transvers process facet
Vertebrae lumbales L1-L5	Lumbar vertebrae
Processus accessorius	Accessory process
Processus mamillaris	Mamillary process
<u>Os sacrum S1-S5</u>	<u>Sacrum</u>
Basis ossis sacri	Base of the sacrum
<u>Promontorium</u>	<u>Promontory</u>
Ala sacralis	Sacral wing
Processus articularis sup	Superior articular process
Pars lateralis	Lateral mass
<u>Facies auricularis</u>	<u>Auricular surface</u>
Tuberositas sacralis	Sacral tuberosity
Facies pelvina	Pelvic surface
Lineae transversae	Transvers line
Foramina intervertebralia	Intervertebral foramina
Foramina sacralia anteriora	Anterior sacral foramens
Facies dorsalis	Dorsal surface
Crista sacralis mediana	Median sacral crest
Foramina sacralia posteriora	Posterior sacral foramina
Crista sacralis intermedia	Intermediate sacral crest
Crista sacralis lateralis	Lateral sacral crest
Cornu sacrale	Sacral cornu Sacral horn
Canlis sacralis	Sacral canal
Hiatus sacralis	Sacral hiatus
Apex ossis sacri	Sacral apex
Os coccygis	Coccyx
Cornu coccygeum	Coccygeal cornu (horn)

Thorax	Thorax	Chest
<u>Costae</u>	<u>Ribs</u>	
Costae verae (I-VII)	True ribs(I-VII)	
Costae spuriae (VIII-XII)	False ribs (VIII-XII)	
Costae fluitantes (XI-XII)	Floating ribs(XI-XII)	
Cartilago costalis	Costal cartilage	
Caput costae	Head of the rib	
Facies articularis capitis costae	Articular surface of the head	
Crista capitis costae	Crest of the head	
Collum costae	Neck of the rib	
Crista colli costae	Crest of the neck	
Corpus costae	Shaft of the rib	
Tuberculum costae	Tubercle of the rib	
Facies articularis tuberculi	Articular facet of tubercule	
Angulus costae	Angle of the rib	
Sulcus costae	Costal groove	
<u>Costa prima</u>	<u>First rib</u>	
Tuberculum musculi scaleni anterioris	Scalene tubercle	
Sulcus arteriae subclaviae	Groove for subclavian artery	
Sulcus venae subclaviae	Groove for subclavian vein	
Costa secunda	Second rib	
Tuberositas m.serrati ant.	Tubercle of the serratus ant.	
<u>Sternum</u>	<u>Sternum , Breastbone</u>	
Manubrium sterni	Manubrium , handle	
Incisura clavicularis	Clavicular facet	
Incisura jugularis	Suprasternal noth	
Angulus sterni	Sternal angle	
Corpus sterni	Body of sternum	
Processus xiphoideus	Xiphoid process	
Incisurae costales	costal facets	
Compages Thoracis	Thorax	
Cavitas thoracis	Thoracic cavity	
Apertura Thoracis sup	Thoracic Outlet	
Apertura thoracis inf	Thoracic Inlet	
Sulcus pulmonalis	Pulmonary groove	
Arcus costalis	Costal arch	
Spatium intercostale	Intercostal space	
Angulus infrasternalis	Infrasternal angle	

Iuncturae columnae vertebralis

Articulationes zygoapophysiales

Articulatio lumbosacralis
Lig. iliolumbale

Articulatio sacrococcygea

Articulatio atlantooccipitalis
Membrana atlantooccipitalis anterior
Membrana atlantooccipitalis posterior
Ligamentum atlantooccipitale laterale
Articulatio atlantoaxialis mediana
Ligamenta alaria
Lig. apicis dentis
Lig. cruciformae atlantis
Fasciculi longitudinales
Lig. transversum atlantis
Membrana tectoria

Ligamenta interspinalia
Ligamenta intertransversaria
Ligamenta flava
Ligamentum supraspinale
Ligamentum nuchae
Lig. longitudinale ant.
Lig. longitudinale post.

Discus intervertebralis

Annulus fibrosus
Nucleus pulposus

Joints of the vertebral column

Zygoapophysial joint

Lumbosacral joint
Iliolumbal lig.

Sacrococcygeal joint

Atlantooccipital joint
Ant. Atlantooccipital membrane
Post. Atlantooccipital membrane
Lateral atlantooccipital lig.
Atlantoaxial median joint
Alar ligaments
Apical lig. of the dens
Cruciforme lig of atlas
Longitudinal band
Transverse lig. of the atlas

Interspinal ligaments
Intertransverse ligaments
Yellow ligaments
Supraspinous ligament
Nuchal ligament
Anterior longitudinal lig.
Posterior longitudinal lig.

Intervertebral disc

Zagadnienia opisowe

Budowa typowego kręgu. Odmienności budowy kręgów w poszczególnych odcinkach.

Fizjologiczne krzywizny kręgosłupa, kolejność i przyczyny ich powstawania.

Budowa i znaczenie krążka międzykręgowego.

Więzozrosty kręgosłupa.

Ruchomość kręgosłupa w poszczególnych odcinkach.

Kolumnowa koncepcja budowy kręgosłupa.