

# WSKAZÓWKI DO ĆWICZEŃ DLA STUDENTÓW KIERUNKU LEKARSKO- DENTYSTYCZNEGO

Zakład Anatomii Prawidłowej i Klinicznej CB WUM w  
Warszawie

B.Ciszek

Wymienione poniżej miana anatomiczne wskazują struktury anatomiczne, które należy umieć rozpoznać i omówić. Obowiązujące są miana łacińskie. Część angielska stanowi nieobowiązkowe uzupełnienie związane z rozpowszechnieniem tego języka jako uniwersalnego systemu komunikacji w medycynie

## OSTEOLOGIA & ARTHROLOGIA V

### **Columna vertebralis**

Canalis vertebralis  
Corpus vertebrae  
Arcus vertebrae  
Pediculus arcus vertebrae  
Lamina arcus vertebrae  
Foramen intervertebrale  
Incisura vertebralis sup.  
Incisura vertebralis inf.  
Foramen vertebrale  
Processus spinosus  
Processus Transversus  
Processus costalis  
Processus articularis sup  
Processus articularis inf  
Vertebrae Cervicales C1-C7  
Uncus corporis  
Foramen processus transversi  
Tuberculum anterius  
Tuberculum posterius  
Sulcus nervi spinalis  
Atlas C1  
Massa lateralis  
Facies articularis sup  
Facies articularis inf  
Arcus anterior  
Fovea dentis  
Tuberculum anterius

### **Vertebral column Backbone**

Vertebral canal  
Body  
Vertebral arch  
Pedicle of the arch  
Lamina  
Intervertebral foramen  
Superior vertebral noth  
Inferior vertebral noth  
Vertebral foramen  
Spine; Spinous process  
Transverse process  
Costal process  
Superior articular process  
Inferior articular process  
Cervical Vertebrae C1-C7  
Hook of the body  
Foramen of the transvers process  
Anterior tubercule  
Posterior tubercule  
Groove for the spinal nerve  
Atlas C1  
Lateral masses  
Superior articular surface  
Inferior articular surface  
Anterior arch  
Facet for odontid process  
Anterior tubercule

Arcus posterior	Posterior arch
Sulcus arteriae vertebralis	Groove for vertebral artery
Tuberculum posterius	Posterior tubercle
Axis C2	Axis C2
Dens	Odontoid process
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
Vertebra prominens C7	Seventh cervical vertebra
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

### **Os sacrum S1-S5**

Basis ossis sacri	Base of the sacrum
Promontorium	Promontory
Ala sacralis	Sacral wing
Processus articularis sup	Superior articular process
Pars lateralis	Lateral mass
Facies auricularis	Auricular surface
Tuberositas sacralis	Sacral tuberosity
Facies pelvina	Pelvic surface
Lineae transversae	Transvers line
Foramina intervertebralia	Intervertebral foramens
Foramina sacralia anteriora	Anterior sacral foramens
Facies dorsalis	Dorsal surface
Crista sacralis mediana	Median sacral crest
Foramina sacralia posteriora	Posterior sacral foramens
Crista sacralis intermedia	Intermediate sacral crest
Crista sacralis lateralis	Lateral sacral crest
Cornu sacrale	Sacral cornu
Canalis sacralis	Sacral canal
Hiatus sacralis	Sacral hiatus
Apex ossis sacri	Sacral apex

### **Sacrum**

Os coccygis	Coccyx
Cornu coccygeum	Coccygeal cornu

**Thorax**

Costae  
 Costae verae (I-VII)  
 Costae spuriae (VIII-XII)  
 Costae fluitantes (XI-XII)  
 Cartilago costalis  
 Caput costae  
 Facies articularis capitis costae  
 Crista capitis costae  
 Collum costae  
 Crista colli costae  
 Corpus costae  
 Tuberculum costae  
 Facies articularis tuberculi  
 Angulus costae  
 Sulcus costae  
 Costa prima  
 Tuberculum musculi scaleni anterioris  
 Sulcus arteriae subclaviae  
 Sulcus venae subclaviae  
 Costa secunda  
 Tuberositas m.serrati ant.

Sternum  
 Manubrium sterni  
 Incisura clavicularis  
 Incisura jugularis  
 Angulus sterni  
 Corpus sterni  
 Processus xiphoideus  
 Incisurae costales

Compages Thoracis  
 Cavitas thoracis  
 Apertura Thoracis sup  
 Apertura thoracis inf  
 Sulcus pulmonalis  
 Arcus costalis  
 Spatium intercostale  
 Angulus infrasternalis

**Thorax      Chest**

Ribs  
 True ribs(I-VII)  
 False ribs (VIII-XII)  
 Floating ribs(XI-XII)  
 Costal cartilage  
 Head of the rib  
 Articular surface of the head  
 Crest of the head  
 Neck  
 Crest of the neck  
 Shaft  
 Tubercle  
 Articular facet of tubercule  
 Angle  
 Costal groove  
 First rib  
 Scalene tubercle  
 Groove for subclavian artery  
 Groove for subclavian vein  
 Second rib  
 Tubercle of the serratus ant.

Sternum Breastbone  
 Manubrium handle  
 Clavicular facet  
 Suprasternal noth  
 Sternal angle  
 Body  
 Xiphoid process

Thorax  
 Thoracic cavity  
 Outlet  
 Inlet  
 Pulmonary groove  
 Costal arch  
 Intercostal space  
 Infrasternal angle

## **Iuncturae columnae vertebralis**

Articulationes zygoapophysiales

Articulatio lumbosacralis  
Lig. iliolumbale

Articulatio sacrococcygea

Articulatio atlatooccipitalis  
Membrana atlatooccipitalis anterior  
Membrana atlatooccipitalis posterior  
Articulatio atlantoaxialis mediana  
Ligamenta alaria  
Lig. cruciformae atlantis

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  
Atlantoaxial median joint  
Alar ligaments  
Cruciforme lig of atlas

Interspinal ligaments  
Intertransverse ligaments

Supraspinous ligament

Anterior longitudinal lig.  
Posterior longitudinal lig.  
Intervertebral disc