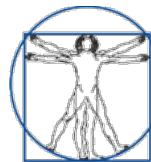


Punkty bazowe

Anatomia prawidłowa

Basic points - Normal anatomy
kierunek: lekarski / medicine



Wydział
Nauk Medycznych
i Nauk o Zdrowiu

Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny
im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu

OSTEOLOGIA I ARTROLOGIA ang. Osteology and arthrology

CZASZKA Cranium

1. KOŚCI CZASZKI ossa cranium / bones of cranium

	English term	Latin term
1	Frontal bone	<i>Os frontale</i>
2	Occipital bone	<i>Os occipitale</i>
3	Parietal bone	<i>Os parietale</i>
4	Sphenoid bone	<i>Os sphenoidale</i>
5	Temporal bone	<i>Os temporale</i>
6	Ethmoid bone	<i>Os ethmoidale</i>
7	Frontal bone	<i>Os frontale</i>
8	Zygomatic bone	<i>Os zygomaticum</i>
9	Palatine bone	<i>Os palatinum</i>
10	Nasal bone	<i>Os nasale</i>
11	Mandible	<i>Mandibula</i>
12	Maxilla	<i>Maxilla</i>

2. Otwory i kanały zawierające wszystkie nerwy czaszkowe z uwzględnieniem strony oraz nazewnictwa kości w której przebiega dana struktura.

	English term	Latin term
1	Carotid canal	<i>Canalis caroticus</i>
2	External acoustic meatus	<i>Meatus acusticus externus</i>
3	Nasolacrimal canal	<i>Canalis nasolacrimalis</i>
4	Hypophysial fossa	<i>Fossa hypophysialis</i>
5	External occipital protuberance	<i>Protuberantia occipitalis externa</i>
6	Groove for superior sagittal sinus	<i>Sulcus sinus sagitalis sup.</i>
7	Tooth socket	<i>Alveolus dentalis</i>
8	Groove for sigmoid sinus	<i>Sulcus sinus sigmoidei</i>
9	Groove for transverse sinus	<i>Sulcus sinus transversi</i>

KRĘGOSŁUP *Columna vertebralis / Vertebral column*

1. Rozpoznawanie kręgów poszczególnych odcinków kręgosłupa, części kręgu (*corpus, processus, arcus, facies articularis, tuberculum, fovea etc.*)

	English term	Latin term
1	Cervical vertebrae	<i>Vertebrae cervicales</i>
2	Atlas	<i>Atlas; Os atlanticum; Vertebra C1</i>
3	Axis	<i>Axis; Os axiale; Vertebra C2</i>
4	Vertebra prominens	<i>Vertebra prominens; Os vertebrale prominens; Vertebra C7</i>
5	Thoracic vertebrae	<i>Vertebrae thoracicae</i>
6	Lumbar vertebrae	<i>Vertebrae lumbales</i>
7	Sacrum	<i>Os sacrum</i>
8	Coccyx	<i>Os coccygis</i>

KLATKA PIERSIOWA *Thorax*

	English term	Latin term
1	Rib	<i>Costa</i>
2	Sternum	<i>Sternum</i>
3	First rib	<i>Costa prima</i>
4	True ribs 1-7	<i>Costae verae 1-7</i>
5	False ribs 8-12	<i>Costae spuriae 8-12</i>
6	Floating ribs 11-12	<i>Costae fluctuantes 11-12</i>
7	Costal cartilage	<i>Cartilago costalis</i>
8	Head of rib	<i>Caput costae</i>
9	Articular facet on head of rib	<i>Facies articularis capitis costae</i>
10	Crest on head of rib	<i>Crista capitis costae</i>
11	Neck of rib	<i>Collum costae</i>
12	Crest on neck of rib	<i>Crista colli costae</i>
13	Body of rib	<i>Tuberculum costae</i>
14	Manubrium of sternum	<i>Manubrium sterni</i>
15	Body of sternum	<i>Corpus sterni</i>
16	Xiphoid process	<i>Processus xiphoideus</i>

KOŃCZYNA GÓRNA Membrum superius / Upper limb

1. Rozpoznanie kości z podaniem strony (kości ręki bez podania strony), struktury występujące na kościach.

	English term	Latin term
1	Scapula	<i>Scapula</i>
2	Spine of scapula	<i>Spina scapulae</i>
3	Acromion	<i>Acromion</i>
4	Glenoid fossa	<i>Cavitas glenoidalis</i>
5	Clavicle	<i>Clavicula</i>
6	Humerus	<i>Humerus</i>
7	Radius	<i>Radius</i>
8	Ulna	<i>Ulna</i>
9	Carpal bones	<i>Ossa carpi</i>
10	Metacarpal bones	<i>Ossa metacarpi [1-5]</i>
11	Phalanges	<i>Phalanges, Ossa digitorum</i>
12	Sesamoid bones	<i>Ossa sesamoidea</i>

KOŃCZYNA DOLNA Membrum inferius / Lower limb

1. Rozpoznanie kości z podaniem strony, struktury występujące na kościach.

	English term	Latin term
1	Coxal bone	<i>Os coxae;</i> crista iliaca, fossa iliaca, acetabulum, os pubis, tuber ischiadicum
2	Thigh	<i>Femur;</i> caput, collum, trochanter maior et condylus medialis et lateralis
3	Patella	<i>Patella</i>
4	Tibia	<i>Tibia</i>
5	Fibula	<i>Fibula</i>
6	Bones of foot	<i>Ossa pedis</i>
7	Tarsal bones	<i>Ossa tarsi</i>
8	Talus	<i>Os tali</i>
9	Calcaneus	<i>Calcaneus</i>
10	Navicular bone; Medial cuneiform bone; Lateral cuneiform bone; Cuboid bone	<i>Os naviculare; Os cuneiforme mediale; Os cuneiforme laterale;</i> <i>Os cuboideum</i>
11	Metatarsals [1-5]	<i>Ossa metatarsi [1-5]</i>

OŚRODKOWY UKŁAD NERWOWY Systema nervosum centrale / Central nervous system

	English term	Latin term
1	Basilar artery	<i>A. basilaris</i>
2	Internal carotid artery	<i>A. carotis interna</i>
3	Medulla oblongata	<i>Medulla oblongata</i>
4	Pyramid	<i>Pyramis medullae oblongatae</i>
5	Pons	<i>Pons</i>
6	Trigeminal nerve root	<i>Radix n. trigemini</i>
7	Fourth ventricle	<i>Ventriculus IV</i>
8	Vermis of cerebellum	<i>Vermis cerebelli</i>
9	Cerebellar hemisphere	<i>Hemispherium cerebelli</i>
10	Tonsil of cerebellum	<i>Tonsilla cerebelli</i>
11	Midbrain	<i>Mesencephalon</i>
12	Mesencephalic aqueduct	<i>Aqueductus mesencephali</i>
13	Cerebral peduncle	<i>Crus cerebri</i>
14	Thalamus	<i>Thalamus</i>
15	Pineal gland	<i>Corpus pineale</i>
16	Third ventricle	<i>Ventriculus tertius</i>
17	Mamillary body	<i>Corpus mamillare</i>
18	Optic chiasm	<i>Chiasma opticum</i>
19	Caudate nucleus	<i>Nucleus caudatus</i>
20	Lentiform nucleus	<i>Nucleus lentiformis</i>
21	Internal capsule	<i>Capsula interna</i>
22	Lateral ventricle	<i>Ventriculus lateralis</i>
23	Choroid plexus	<i>Plexus choroideus</i>
24	Hipocampus	<i>Hipocampus</i>
25	Septum pellucidum	<i>Septum pellucidum</i>
26	Corpus callosum	<i>Corpus callosum</i>
27	Insula	<i>Insula</i>
28	Temporal lobe	<i>Lobus temporalis</i>
29	Frontal lobe	<i>Lobus frontalis</i>

	English term	Latin term
30	Occipital lobe	<i>Lobus occipitalis</i>
31	Parietal lobe	<i>Lobus parietalis</i>
32	Lateral groove	<i>Sulcus lateralis</i>
33	Central sulcus	<i>Sulcus centralis</i>
34	Longitudinal cerebral fissure	<i>Fissura longitudinalis cerebri</i>
35	Olfactory tract	<i>Tractus olfactorius</i>
36	Olfactory bulb	<i>Bulbus olfactorius</i>
37	Spinal cord	<i>Medulla spinalis</i>

SZYJA Collum / Neck

	English term	Latin term
1	Sternocleidomastoid muscle	<i>m. sternocleidomastoideus</i>
2	Common carotid artery	<i>a. carotis communis</i>
3	Internal carotid artery	<i>a. carotis interna</i>
4	External carotid artery	<i>a. carotis externa</i>
5	Internal / external jugular vein	<i>v. iugularis interna et externa</i>
6	trachea	<i>trachea</i>
7	Thyroid gland	<i>glandula thyroidea</i>
8	Hyoid bone	<i>os hyoideum</i>
9	Laryngeal prominence	<i>prominentia laryngis</i>
10	Epiglottis	<i>epiglottis</i>
11	Vocal fold	<i>plica vocalis</i>
12	Thyroid cartilage	<i>cartilago thyroidea</i>
13	Digastric muscle	<i>m. digastricus</i>
14	Hypoglossal nerve (XII)	<i>n. hypoglossus (XII)</i>
15	Sublingual gland	<i>glandula submandibularis</i>
16	Subclavian artery	<i>a. subclavia</i>
17	Subclavian vein	<i>v. subclavia</i>
18	Brachial plexus	<i>plexus brachialis</i>
19	Vagus nerve (X)	<i>n. vagus (X)</i>
20	Phrenic nerve	<i>n. phrenicus</i>
21	Scalenus anterior muscle	<i>m. scalenus ant.</i>

GŁOWA łac. Caput / ang. Head

	English term	Latin term
1	Facial artery	<i>a. facialis</i>
2	Parotid gland	<i>glandula parotis</i>
3	Upper lip	<i>labium superius</i>
4	Lower lip	<i>labium inferius</i>
5	Oral opening	<i>rima oris</i>
6	Superior eyelid	<i>palpebra sup.</i>
7	Inferior eyelid	<i>palpebra inf.</i>
8	Nose	<i>nasus externus</i>
9	Chin	<i>mentum</i>
10	Masseter muscle	<i>m. maseter</i>
11	Temporalis muscle	<i>m. temporalis</i>
12	Gingiva	<i>gingiva</i>
13	Tongue	<i>lingua</i>
14	Hard palate	<i>palatum durum</i>
15	Soft palate	<i>palatum molle</i>
16	Uvula of the palate	<i>uvula</i>
17	Palatine tonsil	<i>tonsilla palatina</i>
18	Pharyngeal tonsil	<i>tonsilla pharyngea</i>
19	Pharyngeal opening of auditory tube	<i>ostium pharyngeum tubae auditivae</i>
20	Maxillary sinus	<i>sinus maxillaris</i>
21	Frontal sinus	<i>sinus frontalis</i>
22	Sphenoidal sinus	<i>sinus sphenoidalis</i>
23	Supreme nasal concha	<i>concha nasalis inf.</i>
24	Middle nasal concha	<i>concha nasalis media</i>
25	Trigeminal ganglion	<i>ganglion trigeminale</i>
26	Inferior alveolar nerve	<i>n. alveolaris inf.</i>
27	Lingual nerve	<i>n. lingualis</i>
28	Maxillary artery	<i>a. maxillaris</i>
29	Superficial temporal artery	<i>a. temporalis spf.</i>
30	Falx cerebri	<i>falx cerebri</i>

	English term	Latin term
31	Groove for superior sagittal sinus	<i>Sulcus sinus sagitalis sup.</i>
32	Transverse sinus	<i>sinus transv.</i>
33	Sigmoid sinus	<i>sinus sigmoideus</i>
34	Optic nerve	<i>n. opticus</i>
35	Eyeball	<i>bulbus oculi</i>
36	Tympanic cavity	<i>cavitas tympani</i>
37	Internal ear	<i>auris interna</i>

KLATKA PIERSIOWA łac./ang. Thorax

	English term	Latin term
1	Axillary artery	<i>a. axillaris</i>
2	Pectoralis major muscle	<i>m. pectoralis major</i>
3	Latissimus dorsi muscle	<i>m. latissimus dorsi</i>
4	Ulnar nerve	<i>n. ulnaris,</i>
5	Median nerve	<i>n. medianus</i>
6	Musculocutaneous nerve	<i>n. musculocutaneus</i>
7	Radial nerve	<i>n. radialis</i>
8	Axillary nerve	<i>n. axillaris</i>
9	External intercostal muscles	<i>m. intercostalis ext.</i>
10	Internal intercostal membrane	<i>m. intercostalis int.</i>
11	Internal thoracic artery	<i>a. thoracica interna</i>
12	Intercostal nerve	<i>n. intercostalis</i>
13	Parietal pleura	<i>pleura parietalis</i>
14	Sympathetic trunk	<i>truncus sympathicus</i>
15	esophagus	<i>esophagus</i>
16	trachea	<i>trachea</i>
17	Vagus nerve	<i>n. vagus</i>
18	Phrenic nerve	<i>n. phrenicus</i>
19	Brachiocephalic vein	<i>v. brachiocephalica</i>
20	Superior vena cava	<i>v. cava sup.</i>
21	Inferior vena cava	<i>v. cava inf.</i>

	English term	Latin term
22	Azygos vein	<i>v. azygos</i>
23	Thoracic duct	<i>ductus thoracicus</i>
24	Ascending aorta	<i>aorta ascendens</i>
25	Aortic arch	<i>arcus aortae</i>
26	Brachiocephalic trunk	<i>truncus brachiocephalicus</i>
27	Common carotid artery	<i>a. carotis communis dx et sin</i>
28	Subclavian artery	<i>a. subclavia sin et dx.</i>
29	Descending aorta	<i>Aorta descendens</i>
30	Pulmonary trunk	<i>truncus pulmonalis</i>
31	Left and right pulmonary artery	<i>a. pulmonalis</i>
32	Main bronchus	<i>bronchus principalis</i>
33	Superior pulmonary vein	<i>vena pulmonalis sup</i>
34	Inferior pulmonary vein	<i>vena pulmonalis inf</i>
35	Apex of lung	<i>apex pulmonis</i>
36	Superior lobe	<i>lobus superior pulmonis</i>
37	Middle lobe of right lung	<i>lobus medius pulmonis dx.</i>
38	Inferior lobe	<i>lobus inferior pulmonis</i>
39	Apex of heart	<i>apex cordis</i>
40	Left atrium	<i>atrium sin.</i>
41	Left auricle	<i>auricula sin.</i>
42	Right atrium	<i>atrium dx.</i>
43	Right auricle	<i>auricula dx</i>
44	Papillary muscle	<i>m. papillaris</i>
45	Aortic valve	<i>valva aortae</i>
46	Pulmonary valve	<i>valva trunci pulmonalis</i>
47	Left atrioventricular valve	<i>valva bicuspidalis</i>
48	Right atrioventricular valve	<i>valva tricuspidalis</i>
49	Interventricular septum	<i>septum interventriculare</i>
50	Fossa ovalis	<i>fossa ovalis</i>
51	Left ventricle	<i>ventriculus sinister</i>
52	Right ventricle	<i>ventriculus dexter</i>

	English term	Latin term
53	Left coronary artery	<i>a. coronaria sin</i>
54	Right coronary artery	<i>a. coronaria dx</i>
55	Coronary sinusp	<i>sinus coronarius</i>
56	<i>diaphragm</i>	<i>diaphragma</i>

BRZUCH łac./ang.Abdomen

	English term	Latin term
1	Spermatic cord	<i>funiculus spermaticus</i>
2	Umbilicus	<i>umbilicus</i>
3	Rectus abdominis muscle	<i>m. rectus abdominis</i>
4	Linea alba	<i>linea alba</i>
5	Inguinal ligament	<i>lig. inguinale</i>
6	External abdominal oblique muscle	<i>m. obl. ext. abdominis</i>
7	Parietal peritoneum	<i>peritoneum parietale</i>
8	Greater omentum	<i>omentum maius</i>
9	Stomach	<i>gaster</i>
10	Cardia	<i>cardia ventriculi</i>
11	Fundus of stomach	<i>fundus ventriculi</i>
12	Greater and lasser curvature	<i>curvatura ventriculi minor et maior</i>
13	Pylorus	<i>pylorus</i>
14	Duodenal bulb	<i>bulbus duodeni</i>
15	Duodenum	<i>duodenum</i>
16	Mesentery	<i>mesenterium</i>
17	Jejunum	<i>jejunum</i>
18	Ileum	<i>ileum</i>
19	Caecum	<i>caecum</i>
20	Appendix; Vermiform appendix	<i>appendix vermiformis</i>
21	Ascending colon	<i>colon ascendens</i>
22	Transverse colon	<i>colon transversum</i>
23	Descending colon	<i>colon descendens</i>
24	Sigmoid colon	<i>colon sigmoideum</i>

	English term	Latin term
25	Rectum	<i>rectum</i>
26	Lien	<i>lien</i>
27	Pancreas	<i>pancreas</i>
28	Hepatoduodenal ligament	<i>lig. hepatoduodenale</i>
29	Bile duct	<i>ductus choledochus</i>
30	Hepatic portal vein	<i>vena portae</i>
31	Left lobe of liver	<i>lobus sinister</i>
32	Right lobe of liver	<i>lobus dexter</i>
33	Caudate lobe	<i>lobus caudatus</i>
34	Quadrata lobe	<i>lobus quadratus</i>
35	Round ligament of liver	<i>ligamentum teres hepatis</i>
36	Descending aorta	<i>aorta</i>
37	Inferior vena cava	<i>v. cava inf</i>
38	Coeliac trunk	<i>truncus coeliacus</i>
39	Superior mesenteric artery	<i>a et v. mesenterica sup.</i>
40	Inferior mesenteric artery	<i>A. et v. mesenterica inf</i>
41	Gallbladder	<i>Vesica fellea</i>

PRZESTRZEŃ ZAOTRZEWNOWA I NARZĄDY MOCZOWO-PŁCIOWE

łac. *Spatium retoroperitoneale et organa urogenitalia*

ang. Retroperitoneal space and genitourinary organs

	English term	Latin term
1	Psoas major muscle	<i>m. psoas maior</i>
2	Iliacus muscle	<i>m. iliacus</i>
3	Femoral nerve	<i>n. femoralis</i>
4	Obturator nerve	<i>n. obturatorius</i>
5	Common iliac artery	<i>a. iliaca communis, externa et interna</i>
6	Common iliac vein	<i>v. iliaca communis, externa et interna</i>
7	Renal artery and vein	<i>a. v. renalis</i>
8	Kidney	<i>ren</i>
9	Renal pelvis	<i>pelvis renalis</i>
10	Suprarenal gland	<i>glandula suprarenalis</i>

	English term	Latin term
11	Ureter	<i>ureter</i>
12	Urinary bladder	<i>vesica urinaria</i>
13	Sympathetic trunk	<i>truncus sympathicus</i>
14	Lumbar lymph nodes	<i>nodi lymphatici lumbales</i>
15	Recto-uterine pouch	<i>excavatio rectouterina</i>
16	Uterus	<i>uterus</i>
17	Vagina	<i>vagina</i>
18	Uterine tube	<i>tuba uterina</i>
19	Ovary	<i>ovarium</i>
20	Broad ligament of uterus	<i>lig. latum uteri</i>
21	Testis	<i>testis</i>
22	Epididymis	<i>epididymis</i>
23	Ductus deferens	<i>ductus deferens</i>
24	Prostate	<i>prostata</i>
25	Male urethra	<i>urethra masculina</i>
26	Corpus cavernosum penis	<i>corpus cavernosum penis</i>
27	Glans penis	<i>glans penis</i>
28	Scrotum	<i>scrotum</i>
29	Female urethra	<i>urethra feminina</i>
30	Labium majus	<i>labium maius pudendi</i>
31	Labium minus	<i>labium minus pudendi</i>

KOŃCZYNA GÓRNA łac. *Membrum superius* / ang. Upper limb

	English term	Latin term
1	Erector spinae muscle	<i>m. erector spinae</i>
2	Latissimus dorsi muscle	<i>m. latissimus dorsi</i>
3	Trapezius muscle	<i>m. trapezius</i>
4	Serratus anterior muscle	<i>m. serratus ant.</i>
5	Subscapularis muscle	<i>m. subscapularis</i>
6	Infraspinatus muscle	<i>m. infraspinatus</i>
7	Supraspinatus muscle	<i>m. supraspinatus</i>
8	Deltoid muscle	<i>m. deltoideus</i>

	English term	Latin term
9	Biceps brachii muscle	<i>m. biceps brachii</i>
10	Triceps brachii muscle	<i>m. triceps brachii</i>
11	Brachioradialis musclec	<i>m. brachioradialis</i>
12	Flexor carpi radialis muscle	<i>m. flexor carpi radialis</i>
13	Flexor carpi ulnaris muscle	<i>m. flexor carpi ulnaris</i>
14	Flexor digitorum superficialis muscle	<i>m. flexor digitorum spf.</i>
15	Flexor digitorum profundus muscle	<i>m. flexor digitorum prof.</i>
16	Extensor digitorum muscle	<i>m. extensor digitorum communis</i>
17	Thenar eminence	<i>thenar</i>
18	Hypothenar eminence	<i>hypothenar</i>
19	Axillary artery	<i>a. axillaris</i>
20	Brachial artery	<i>a. brachialis</i>
21	Radial artery	<i>a. radialis</i>
22	Ulnar artery	<i>a. ulnaris</i>
23	Basilic vein	<i>v. basilica</i>
24	Cephalic vein	<i>v. cephalica</i>
25	Median nerve	<i>n. medianus</i>
26	Radial nerve	<i>n. radialis</i>
27	Ulnar nerve	<i>n. ulnaris</i>
28	Musculocutaneous nerve	<i>n. musculocutaneus</i>
29	Nail	<i>unguis</i>

KOŃCZYNA DOLNA łac. Membrum inferius/ ang. Lower limb

	English term	Latin term
1	Iliacus muscle	<i>m. iliacus</i>
2	Psoas major muscle	<i>m. psoas maior</i>
3	Gluteus maximus muscle	<i>m. gluteus maximus</i>
4	Gluteus medius muscle	<i>m. gluteus medius</i>
5	Gluteus minimus muscle	<i>m. gluteus minimus</i>
6	Quadriceps femoris muscle	<i>m. quadriceps femoris</i>
7	Sartorius muscle	<i>m. sartorius</i>
8	Adductor magnus muscle	<i>m. adductor magnus</i>

	English term	Latin term
9	<i>Iliotibial tract</i>	<i>tractus iliotibialis</i>
10	<i>Gastrocnemius muscle</i>	<i>m. gastrocnemius</i>
11	<i>Soleus muscle</i>	<i>m. soleus</i>
12	<i>Calcaneal tendon</i>	<i>tendo Achilli</i>
13	<i>Tibialis anterior muscle</i>	<i>m. tibialis ant</i>
14	<i>Femoral artery and vein</i>	<i>a. v. femoralis</i>
15	<i>Popliteal artery and vein</i>	<i>a. v. poplitea</i>
16	<i>Tibial artery</i>	<i>a. tibialis</i>
17	<i>Great saphenous vein</i>	<i>v. saphena magna</i>
18	<i>Sciatic nerve</i>	<i>n. ischiadicus</i>
19	<i>Femoral nerve</i>	<i>n. femoralis</i>
20	<i>Tibial nerve</i>	<i>n. tibialis</i>
21	<i>Common fibular nerve</i>	<i>n. peroneus communis</i>
22	<i>Patellar ligament</i>	<i>Lig. patellae</i>
23	<i>Cruciate ligament of knee</i>	<i>Lig. cruciatum genus</i>

Wykaz skrótów stosowanych w nazewnictwie anatomicznym

Skróty w języku polskim

k. – kość
kk. – kości
m. – mięsień / mięśnia
mm. – mięśnie / mięśni
n. – nerw / nerwu
nn. – nerwy / nerwów
t. – tętnica / tetnicy
tt. – tętnice / tetnic
ż. – żyła / żyły
żż. – żyły / żył

Skróty w języku łacińskim

a. – arteria / arteriae (Gen.)
aa. – arteriae / arteriarum
lig. – ligamentum / ligamenti
m. – musculus / musculi (Gen.)
mm. – musculi / muscularum
n. – nervus / nervi (Gen.)
nn. – nervi / nervorum
v. – vena / venae (Gen.)
vv. – venae / venarum
dex. – dexter / dextra / dextri / dexterae
sin. – sinister / sinistra / sinistri / sinistrae