

**WSKAZÓWKI DO ĆWICZEŃ
DLA STUDENTÓW WYDZIAŁU LEKARSKO-
DENTYSTYCZNEGO
Zakład Anatomii Prawidłowej i Klinicznej CB WUM w
Warszawie**

B.Ciszek
OSTEOLOGIA & ARTHROLOGIA IV

FOSSAE CRANI

FOSSA CRANII ANTERIOR

Paries anterior et lateralis - Squama frontale
Paries inferior - Partes orbitales ossis frontalis
 Lamina cribrosa ossis ethmoidalis
 Alae minores ossis sphenoidalis
 Planum sphenoidale

L.lamina cribrosa(n.olfactorius I) - Cavum nasi
Foramen caecum - Cavum nasi
Canalis ethmoidalis ant. - Orbita

FOSSA CRANII MEDIA

Pars mediana
Limitatio anterior - Iugum sphenoidale
Limitatio posterior - Dorsum sellae
Limitatio lateralis - Sulcus caroticus

Canalis opticus(n.opticus II) - Orbita

Pars lateralis
Paries anterior - Facies cerebralis alae maioris
Paries lateralis - Squama temporale
Limitatio posterior - Margo superior partis petrosae
Limitatio medialis - Sulcus caroticus
Fundus - Facies anterior partis petrosae

Fissura orbitalis superior - Orbita
(nn.craniales III,IV,V1,VI)

Foramen rotundum (V2) - Fossa pterygopalatina

Foramen ovale (V3) - Fossa infratemporalis

Foramen spinosum (a.meningea media) - Fossa infratemporalis

Foramen lacerum (n.petrosus maior) - Fossa infratemporalis

Fissura sphenopetrosa(n.petrosus minor) - Fossa infratemporalis

Canalis caroticus(a.carotis int) - Basis cranii externa

FOSSA CRANII POSTERIOR

Pariet anterior - Facies posterior partis petrosae

Clivus

Dorsum sellae

Pariet posterior - Squama occipitale

Pariet superior - Tentorium cerebelli

Foramen magnum(medulla oblongata)- Canalis vertebralis
(aa.vertebrales)

Foramen iugulare pars minor (IX) - Fossa iugularis

Foramen iugulare pars maior (X,XI) - Fossa iugularis

Canalis hypoglossi(XII) - Fossa iugularis,basis cranii ext.

Foramen mastoideum-Sulcus sinus sigmoidei ad facies calvariae ext

Meatus acusticus internus - Canalis facialis - Hiatus nervi

petrosi maioris - Fossa cranii media - Canalis facialis - Foramen
stylomastoideum.

Aqueductus vestibuli - Labirynthus osseus

Canaliculus cochlae - Labirynthus osseus

SPATIUM SUPRATENTORIALE - INCISURA TENTORII - SPATIUM INFRATENTORIALE

ORBITA

Pariet superior - Facies orbitalis partis orbitalis o.frontalis

Pariet medialis - Processus frontalis maxillae

Os lacrimale

Facies orbitalis ossis ethmoidalis

Processus orbitalis ossis palatini

Pariet inferior - Facies infraorbitalis maxillae

Pariet lateralis - Facies orbitalis o.zygomatici

Facies orbitalis alae maioris o.sphenoidalis

Limitatio anterior - Aditus orbitae

Margo infra et supraorbitalis

Canalis opticus(II) - Fossa crani media pars mediana

Fissura orbitalis superior - Fossa crani media pars lateralis

Fissura orbitalis inferior - Fossa pterygopalatina

Fossa infratemporalis

Canalis ethmoidalis ant. - Cavum crani ant.

Canalis ethmoidalis post. - Celulae eth,post.

Foramen zygomatiko faciale - Facies anterior faciei

Foramen zygomatiko temporale - Fossa temporalis

Sulcus infratemporalis - Facies anterior maxillae

Canalis lacrimalis(Canalis nasolacrimalis) - Cavum nasi

Foramen supraorbitale - Facies externa squamae frontalis

CAVUM NASI

Pariet superior - Lamina cribrosa

Pariet lateralis - Labirynthus ethmoidalis

 Facies medialis maxillae

 Lamina perpendicularis o.palatini

 Lamina medialis proc.pterygoidei

Pariet inferior - Palatum durum

 (Processus palatinus maxillae)

 (Lamina horisontalis o.palatini)

Septum nasi osseum - Lamina perpendicularis o.ethmoidalis

 Vomer

Limitatio ant. - Foramen piriformae

 Incisura nasalis maxillae

 Os nasale

Limitatio post. - Choane

 Corpus o.sphenoidalis

 Lamina medialis proc.pterygoidei

 Lamina horisontalis o.palatini

Meatus nasi inf - Canalis lacrimalis - Orbita

Meatus nasi medius - Sinus frontalis

 Sinus maxillaris

 Celulae eth.ant.

Recessus sphenoeethmoidalis - Sinus sphenoidalis

 Celulae eth.post.

Foramen insisivum - Cavum oris

Foramen sphenopalatinum - Fossa pterygopalatina

FOSSA TEMPORALIS

Pariet anterior - Facies temporalis o.zygomatici

Pariet medialis - Facies temporalis alae maioris

 Squama temporalis

Pariet lateralis - Arcus zygomaticus

Limitatio inferior - Crista infratemporalis

FOSSA INFRATEMPORALIS

Pariet anterior - Facies infratemporalis maxillae

Pariet medialis - Lamina lateralis proc.pterygoidei

Pariet superior - Facies infratemporalis alae maioris

Pariet lateralis - Ramus mandibulae

Fissura pterygomaxillaris - Fossa pterygopalatina

Fissura orbitalis inf. - Orbita

Foramen ovale et spinosum - Fossa crani media.

FOSSA PTERYGOPALATINA

Paries anterior - Facies infratemporalis maxillae
Paries medialis - Lamina perpendicularis o.palatini
Paries superior - Corpus o.sphenoidalis
Paries posterior - Facies maxillaris o.sphenoidalis

Fissura orbitalis inf. - Orbita
Foramen sphenopalatinum - Cavum nasi
Fissura pterygomaxillaris - Fossa infratemporalis
Canalis pterygoideus - Foramen lacerum (Basis cranii ext.)
Foramen rotundum - Fossa cranii media
Canalis palatinus maior - Cavum oris

CAVUM ORIS OSSEUM

Paries superior - Palatum durum
Paries laeralis et anterior - Processus alveolaris maxillae et
mandibulae
Dentes
Corpus mandibulae

Foramina palatina maius et minora - Fossa pterygopalatina
Canalis incisivus - Cavum nasi
Canalis mandibulae - Foramen mentale

CAVUM TYMPANI

Paries lateralis(membranacea) - Membrana tympani
Paries anterior - Canalis caroticus
Paries inferior - Fossa iugularis
Paries posterior(mastoidea) - Antrum mastoideum
Paries medialis - Auris interna
Paries superior - Tegmen tympani

Canaliculus tympanicus - Fossula petrosa
Canaliculi caroyticotympanici - Canalis caroticus
Fissura petrotympanica - Fossa infratemporalis
Canaliculus chordae tympani - Canalis facialis(pars descendens)
Hiatus canalis nervi petrosi minoris - Fossa cranii media
Canalis musculotubaris - Basis cranii externa