

Otázka: Dolní končetina

Předmět: Somatologie, Biologie člověka

Přidal(a): Veru

Dvě základní části:

- pletenec pánevní
- vlastní končetina

PÁNEV /pelvis/

- je rozdělena na malou a velkou pánev
- je složena ze tří kostí:
 - kost kyčelní /os ilium/
 - kost sedací /os ischii/
 - kost stydká /os pubis/
- mezi kostí sedací a stydkou jsou otvory vyplněné vazivovou blánou, vzadu jsou kosti spojeny křížovou kostí a vpředu je vsunutá chrupavka – stydká spona /symfýza/

KOST STEHENNÍ /femur/

- nejmohutnější kost v lidském těle
- mezi hlavicí a tělem kosti je krček, svírají úhel 125°
- nad ním leží velký chocholík /trochanter major/, pod krčkem pak leží malý chocholík /trochanter minor/ – upínají se zde svaly
- v dolní části vybíhají výběžky – epikondyly

ČEŠKA /patella/

- malá kost nepravidelného tvaru
- chrání kloub před poškozením
- tělo česky, hyalinní chrupavka, hrot česky

KOST HOLENNÍ /tibia/

- dlouhá kost
- vytváří nám vnitřní kotník /malleolus medialis/

KOST LÝTKOVÁ /fibula/

- dlouhá tenká kost, leží uprostřed lýtkového svalu
- vytváří zevní kotník /malleolus lateralis/

NOHA /pes, pedis/

- kosti zánártní /ossa tarsi/
 - 7 masivních kostí, největší je patní /od calcaneus/, hlezenní /talus/
- kosti nártní /ossa metatarsi/
 - 5 krátkých kostí, navazují na ně články prstů
- články prstů nohy /phalanges digitorum pedis/
 - 14, mají menší velikost

1. [Kosti dolní končetiny – maturitní otázka](#)
2. [Kosterní soustava – maturitní otázka z biologie](#)
3. [Vývoj, stavba a činnost soustavy opěrné a pohybové](#)