

Seminarium 3.

Temat: Anatomia układu ruchu: budowa i podział kości, połączenia kości.

Obowiązujące struktury anatomiczne:

KOŚCI

Czaszka:

- **kości mózgoczaszki:** k. czołowa, k. ciemieniowa, k. skroniowa, k. potyliczna, k. klinowa, k. sitowa
- **kości trzewioczaszki:** szczeka, żuchwa, k. jarzmowa, k. nosowa, k. łzowa, lemiesz, k. podniebienna, małżowina nosowa dolna, kość gnykowa
- **szwy kości czaszki:** węglowy, wieńcowy, łuskowy, strzałkowy
- **zatoki przynosowe:** czołowa, sitowa, szczękowa, klinowa

Kręgosłup i klatka piersiowa:

- **kręgi** i ich stałe elementy: trzon, łuk kręgu, wyrostek kolczysty, wyrostki poprzeczne, wyrostki stawowe górne i dolne, otwór kręgowy
- **mostek** (rękojeść, trzon i wyrostek mieczykowaty)
- **żebra** (część kostna i chrzęstna)

Kończyna górna:

- **obręcz:** łopatkowa, obojczyk
- **ramię:** k. ramienna
- **przedramię:** k. łokciowa, k. promieniowa
- **nadgarstek:**

szereg bliższy: k. łódeczkowata, k. księżycowata, k. trójgraniasta, k. grochowata

szereg dalszy: k. czworoboczna większa, k. czworoboczna mniejsza, k. główkowata, k. haczykowata

- **kości śródręcza**
- **palce:** paliczki bliższe, środkowe i dalsze

Kończyna dolna:

- **obręcz:** kość miedniczna (k. biodrowa, k. łonowa, k. kulszowa)
- **udo:** k. udowa
- **rzepka**
- **podudzie (goleń):** k. piszczelowa, k. strzałkowa
- **kości stępu:** k. skokowa, k. piętowa, k. łódkowata, k. sześcienna, k. klinowate (przyśrodkowa, pośrednia i boczna)

- kości śródstopia

- **palce:** paliczki bliższe, środkowe i dalsze

STAWY

- panewka stawu

- głowa stawu

- torebka stawowa

- jama stawowa