

## Podklady pro test z morfologie pohybového systému

- Buňka-co je na povrchu, co uvnitř, mitochondrie, jádro
- V čem je uložena genetická informace v buňce
- Roviny na lidském těle
- Typy kostí
- Co je na povrchu kosti
- Klouby-kloubní plochy, kloubní pouzdro, kloub jednoduchý a složený
- Pohyby v kloubech/latinsky/
- Co patří ke kostře osově
- Obratle-pravé a nepravé, kolik je kterých, výběžky, otvory
- Rozdíl v tělech obratlových
- 1 .a 2. krční obratel-tvar a co se s čím spojuje
- Hrudní obratle-co se s nimi spojuje
- Kost křížová
- Zakřivení páteře, co je skoliosa
- Meziobratlové ploténky-kde jsou a jejich funkce
- Žebra-počet a s čím se spojují
- Kost hrudní-její části
- Co tvoří hrudní koš
- Lebka - části, švy na lebce
- Kost týlní-kde leží, k čemu slouží velký týlní otvor
- Kost klínová-kde leží, co sedí na těle kosti klínové
- Kde je pyramida a centrum čeho je v ní uloženo
- Kde jsou paranasální dutiny
- Na čem je zavěšena jazyka
- Horní čelist
- Co tvoří tvrdé patro
- Kde je jamka pro slznou žlázu
- Dolní čelist-výběžky a pohyby
- Čelistní kloub
- Co dělají obecně svaly žvýkací a mimické
- Co tvoří pletenec pažní, co se s čím spojuje
- Základní útvary na kosti pažní
- Kde leží kost loketní a kost vřetenní
- Kotníky ruky
- Zápěstní kůstky-počet a uspořádání
- Kloub ramenní,loketní, zápěstní - které kosti a pohyby v nich
- Pletenec pánevní - které kosti a vzájemné spojení
- Bérec-které kosti a na které straně, kotníky nohy
- Počet zánártních kostí

- Klenba nožní-význam
- Typy svaloviny a základní charakteristiky
- Stavba svalu
- Svalová povázka
- Kontraktilní elementy svalu
- Názvosloví svalů podle funkce
- Sval kápový
- Široký sval zádový
- Vlastní svaly hřbetní-obecně kde leží a jejich hlavní funkce
- Velký prsní sval
- Svaly mezižeberní vnější a vnitřní-uložení, funkce
- Bránice-přepážka mezi jakými dutinami, otvory, funkce
- Příčný sval břišní
- Šikmé svaly břišní
- Příčný sval břišní
- Pupek
- Bederní čtyřhranný sval
- Tříselný vaz
- Hlavový zdvihač
- Funkce nadjazykových a podjazykových svalů
- Deltový sval
- Biceps brachii
- Triceps brachii
- Pohyby palce a malíku
- Kde jsou umístěny na předloktí flexory a kde extenzory
- Karpální kanál-co jím prochází
- Bedrokyčelní sval
- Hýžd'ové svaly-obecně umístění a funkce
- Čtyřhlavý sval stehenní
- Co dělají mediálně umístěné stehenní svaly
- Dvojhavý sval stehenní
- Kde jsou na bérce umístěny flexory a kde extenzory
- Které svaly jsou na laterální straně bérce-obecně
- Trojhavý sval lýtkový, Achillova šlacha