**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 osové
* 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 jazylka
* 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
* Přímý sval břišní
* Šikmé svaly břišní
* Příčný sval břišní
* Pupek
* Bederní čtyřhranný sval
* Tříselný vaz
* Hlavový zdvihač
* Funkce nadjazylkových a podjazylkových 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
* Hýžďové svaly-obecně umístění a funkce
* Čtyřhlavý sval stehenní
* Co dělají mediálně umístěné stehenní svaly
* Dvojhlavý sval stehenní
* Kde jsou na bérci umístěny flexory a kde extenzory
* Které svaly jsou na laterální straně bérce-obecně
* Trojhlavý sval lýtkový, Achillova šlacha