

PŘÍPRAVNÉ OTÁZKY K JZZZ 2027

MORFOLOGIE POHYBOVÉHO SYSTÉMU

1. Obecná myologie - stavba svalu, druhy svalu a svaloviny, funkce svalu, pomocná zařízení svalu, svalová kontrakce a tonus
2. Anatomické názvosloví – roviny, směry a pohyby lidského těla, anatomická nomenklatura
3. Svaly hlavy a krku – charakteristika a funkce, výčet svalů, jejich začátek, úpon a funkce
4. Svaly hrudníku - charakteristika a funkce, výčet svalů, jejich začátek, úpon a funkce
5. Svaly břicha - charakteristika a funkce, výčet svalů, jejich začátek, úpon a funkce
6. Svaly zad – charakteristika a funkce, výčet svalů, jejich začátek, úpon a funkce
7. Svaly pánevního dna – charakteristika a funkce, dělení, výčet svalů
8. Svaly horní končetiny – charakteristika a funkce, skupiny svalů, výčet svalů, jejich začátek, úpon a funkce
9. Svaly dolní končetiny – charakteristika a funkce, skupiny svalů, výčet svalů, jejich začátek, úpon a funkce
10. Kosterní soustava - vnitřní a vnější stavba kostí, popis kostí, funkce a typy kostí, spojení, vývoj a výživa kostí
11. Klouby lidského těla - charakteristika, stavba a druhy kloubů, výčet hlavních kloubů, základní pohyby v kloubech
12. Kostra lebky - části lebky a jednotlivé kosti, spojení kostí
13. Kostra páteře - segmenty páteře, stavba obratle, funkce páteře jako celku
14. Kostra hrudníku - stavba hrudníku, funkce a spojení na hrudníku
15. Kostra horní končetiny – funkce horní končetiny, výčet kostí pletence a volné horní končetiny, spojení na horní končetině
16. Kostra dolní končetiny – funkce dolní končetiny, výčet kostí pletence a volné dolní končetiny, spojení na dolní končetině
17. Vadné držení těla - charakteristika, faktory a symptomy vzniku, příznaky, prevence a léčba onemocnění
18. Metabolismus - charakteristika, složky metabolismu a jejich funkce v organismu, bazální metabolismus

Zpracovala: Mgr. Renáta Váverková

V Olomouci dne 29. 9. 2026

Střední škola, Základní škola a Mateřská škola
prof. V. Vejvodského Olomouc-Hejčín
Tomkova 42
779 00 Olomouc

-4-

Ymhol: Ym' 2R-PV