

## **Maturitní témata – zdravotěda a somatologie**

Obor: 69-41-L/02 Masér sportovní a rekondiční

**ŠKOLNÍ ROK: 2022/2023**

1. Základy odborné terminologie v somatologii
2. Biologické vědy v somatologii, roviny, osy a směry v lidském těle
3. Buňka, druhy buněk, rozmnožování buněk
4. Základy genetiky
5. Tkáně. Regenerační schopnost tkání
6. Růstové změny opěrného a pohybového ústrojí
7. Soustava opěrná
8. Soustava pohybová
9. Kůže, přídatné části kůže
10. Tělní tekutiny, krev
11. Soustava oběhová
12. Soustava dýchací
13. Soustava trávicí
14. Přeměna látek a energií
15. Žlázy s vnitřní sekrecí
16. Rozmnožovací soustava
17. Vývoj člověka před a po narození
18. Vylučovací soustava
19. Nervové regulace
20. Centrální nervová soustava
21. Periferní nervový systém
22. Smyslová soustava
23. Mikrobiologie
24. Epidemiologie
25. Imunologie

Schválil: Mgr. et Mgr. Petr Vojtěch

Dne: 30. 9. 2022