**Předmět : Somatologie**

**Témata:**

1. Funkční morfologie tkání
2. Roviny a směry lidského těla
3. Anatomická nomenklatura
4. Funkce krve a krevní plazmy
5. Krevní elementy
6. Krevní oběh
7. Stavba a funkce srdce
8. Mízní systém
9. Stavba a funkce dýchacího systému
10. Přenos dýchacích plynů krví
11. Mechanika dýchání, řízení dýchání
12. Jednotlivé úseky trávicího systému
13. Metabolizmus základních živin
14. Játra, žlučové cesty a žluč
15. Vylučovací systém
16. Diuréza a její řízení
17. Pohlavní systém ženy
18. Pohlavní systém muže
19. Menstruační cyklus
20. Kožní systém
21. Přehled žláz s vnitřní sekrecí
22. Humorální regulace organizmu
23. Centrální nervový systém
24. Periferní nervový systém
25. Vegetativní nervový systém
26. Smyslové orgány