

PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY

obor vzdělání: Praktická sestra, RVP 53-41-M/03 Praktická sestra

Předmět: Somatologie a odborná terminologie

Období: jarní a podzimní období 2026

Forma: ústní zkouška - nepovinná

Témata:

1. Funkční morfologie tkání
2. Obecná stavba kostí, vývoj a růst, spojení kostí
3. Popis skeletu jako celku, lebka
4. Osový skelet
5. Kostra horních a dolních končetin, pánev
6. Svaly
7. Složení a funkce krve
8. Krevní skupiny
9. Stavba srdce
10. Řízení srdeční činnosti
11. Obecná stavba cév, malý a velký krevní oběh
12. Stavba dýchacího systému
13. Funkce dýchacího systému
14. Kožní ústrojí
15. Stavba trávicího systému
16. Játra
17. Stavba a funkce ledvin
18. Vývodné močové cesty
19. Humorální řízení organismu – podvěsek mozkový
20. Humorální řízení organismu – štítná žláza
21. Humorální řízení organismu – nadledvinky a slinivka břišní

22. Pohlavní systém
23. Obecné základy činnosti nervového systému
24. Funkční projevy centrálního nervového systému
25. Dutiny a obaly centrálního nervového systému

Zpracovala: Mgr. Helena Remišová

Schválil: Ing. Lenka Demjanová, ředitelka školy

Datum: 1. 9. 2025

Podpis: