

Témata k ústní maturitní zkoušce z předmětu klinika nemocí pro školní rok 2025/2026

1. Dutina ústní a jícen

Anatomie a fyziologie. Onemocnění dutiny ústní a jícnu.

2. Žaludek.

Anatomie a fyziologie. Onemocnění žaludku.

3. Žlučník.

Anatomie a fyziologie. Význam žluče. Onemocnění žlučového systému.

4. Játro.

Anatomie a fyziologie. Funkce jater. Zánětlivá a nezápětlivá onemocnění jater.

5. Slinivka břišní.

Anatomie, endogenní a exogenní funkce, význam při trávení. Onemocnění slinivky břišní.

6. Tenké střevo.

Anatomie a fyziologie. Zánětlivá onemocnění střev. Malabsorpční syndrom, průjmová onemocnění.

7. Tlusté střevo.

Anatomie a fyziologie. Onemocnění tlustého střeva.

8. Diabetes mellitus.

Diabetes mellitus a jeho komplikace. Porucha glukóзовé tolerance a gestační diabetes.

9. Metabolismus, energetická potřeba.

Obezita. Dyslipidémie, metabolický syndrom a rozvoj aterosklerózy.

10. Oběhový systém.

Anatomie a fyziologie srdce a cév. Hypertenze. Komplikace aterosklerózy.

11. Ledviny.

Anatomie a fyziologie ledvin. Onemocnění ledvin a močových cest. Dialýza.

12. Nádorová onemocnění.

Malnutrice. Enterální a parenterální výživa.

13. Nervový systém.

Anatomie nervového systému. Neurologická onemocnění. Poruchy příjmu potravy.

14. Patologické reakce na složky potravy.

Imunitní systém. Celiakie. Fenylketonurie. Potravinové alergie a intolerance.



15. Pohybový systém.

Anatomie a fyziologie. Zánětlivá a degenerativní onemocnění. Osteoporóza. Osteomalacie.

16. Onemocnění krve.

Fyziologie krve. Anémie a další krevní onemocnění. Antikoagulační léčba.

17. Systém žláz s vnitřní sekrecí.

Anatomie a fyziologie žláz s vnitřní sekrecí. Nemoci žláz s vnitřní sekrecí.

18. Dýchací systém.

Anatomie a fyziologie dýchacího systému. Onemocnění dýchacího ústrojí.

19. Diferencované kategorie – děti, senioři.

Periodizace, růst dětského organismu. Očkování dětí. Vybraná onemocnění dětského věku. Biologické změny ve stáří. Specifika geriatrického pacienta.

20. Diferencované kategorie – těhotné a kojící.

Anatomie a fyziologie pohlavního ústrojí ženy. Těhotenství, změny v organismu, porod.