

Patofyziologie – ZK podzim 2013

Obecné otázky

- 1. Pojem zdraví a nemoc. Kvalitativní a kvantitativní příznaky nemoci. Průběh a stádia nemoci.**
- 2. Příčiny nemoci (endogenní, exogenní). Ukazatelé patologických stavů.**
- 3. Obecné projevy nemoci.**
- 4. Vedlejší projevy nemoci.**
- 5. Příčiny vzniku nemocí (fyzikální, chemické).**
- 6. Příčiny vzniku nemocí (biologické a ostatní).**
- 7. Buňka. Smrt buňky.**
- 8. Hojení tkání.**
- 9. Nádorové bujení.**
- 10. Imunodeficitní a autoimunní choroby.**
- 11. Alergické reakce.**
- 12. Poruchy vnitřního prostředí – voda.**
- 13. Poruchy vnitřního prostředí – ionty.**
- 14. Hypoxie organismu.**
- 15. Poruchy metabolismu obecně.**
- 16. Poruchy metabolismu cukrů.**
- 17. Poruchy metabolismu tuků.**
- 18. Poruchy metabolismu bílkovin a stopových prvků a vitamínů.**
- 19. Poruchy vývoje, růstu a stárnutí.**
- 20. Stres .**

Speciální část

- 1. Obstrukční a restrikční ventilační poruchy. Typy dýchání.**
- 2. Difusní a perfuzní poruchy dýchacího systému.**
- 3. Onemocnění srdce (poruchy rytmu, chlopňě). Srdeční selhání.**
- 4. Poruchy srdečního svalu (ICHS,IM, infekce, trauma).**
- 5. Onemocnění cév. Onemocnění žil.**
- 6. Onemocnění červené a bílé řady. Poruchy krevního srážení.**
- 7. Nemoci jícnu. Vředová choroba. Onemocnění střev.**
- 8. Nemoci jater a slinivky břišní.**
- 9. Onemocnění ledvin (Renovaskulární nemoci. Onemocnění glomerulů a tubulů).**
- 10. Postrenální onemocnění. Nemoci urogenitálního traktu.**
- 11. Nemoci hypofýzy. Nemoci nadledvin.**
- 12. Nemoci štítné žlázy. Nemoci příštítých tělisek.**
- 13. Poruchy CNS (Poruchy cévního zásobení a mozkomíšního moku, nádory a záněty).**
- 14. Degenerativní poruchy. Epilepsie. Rané mozkové poruchy.**
- 15. Nemoci smyslových orgánů a senzorické poruchy a poruchy periferních nervů.**
- 16. Psychózy. Demence. Oligofrenie. Úzkostné poruchy a poruchy chování. Patologické závislosti.**
- 17. Onemocnění kostí, páteře, kloubů, svalů a šlach.**
- 18. Hypertenze.**
- 19. Ateroskleróza.**
- 20. Obezita.**
- 21. DM.**
- 22. Ostatní civilizační choroby (bolesti zad, atopický ekzém, únavový syndrom,...).**
- 23. Infekční choroby.**

MUDr. Kateřina Kapounková

MUDr. Zdeněk Pospíšil