

Patofyziologie – ZK podzim 2011

1. Pojem zdraví a nemoc. Příčiny nemoci
2. Obecné projevy nemoci. Zánět
3. Buňka. Nádorové bujení
4. Imunodeficitní choroby. Alergické reakce
5. Poruchy metabolismu tuků. Poruchy výživy
6. Růst, vývoj. Stárnutí, smrt.
7. Regulace dýchání. Patologické typy dýchání
8. Obstrukční a restriční ventilační poruchy. Základní pojmy (hypoventilace,....)
9. Difusní a perfuzní poruchy dýchacího systému. Poruchy přenosu kyslíku.
10. Onemocnění srdce (poruchy rytmu, IM, ICHS, chlopně). Srdeční selhání
11. Onemocnění cév. Onemocnění žil.
12. Onemocnění červené a bílé řady. Poruchy krevního srážení.
13. Nemoci jícnu. Vředová choroba.
14. Nemoci jater a střev. Nemoci slinivky břišní.
15. Renovaskulární nemoci. Onemocnění glomerulů.
16. Postrenální onemocnění. Nemoci tubulů.
17. Poruchy vodního hospodářství.
18. Nemoci endokrinního systému. Nemoci hypofýzy.
19. Nemoci štítné žlázy. Nemoci příštítných tělísek.
20. Nemoci gonád. Onemocnění nadledvin.
21. Poruchy CNS obecně a dle příčiny. Poruchy cévního zásobení a mozkomíšního moku.
22. Degenerativní poruchy. Mozkové nádory a záněty.
23. Epilepsie. Nemoci smyslových orgánů a senzorické poruchy.
24. Bolest. Motorické poruchy a poruchy periferních nervů.

25. Demyelinizační onemocnění. Ranné poruchy mozku.
26. Psychózy. Demence
27. Oligofrenie. Úzkostné poruchy a poruchy chování.
28. Patologické závislosti. Psychosomatická onemocnění.
29. Onemocnění kostí. Onemocnění páteře.
30. Onemocnění kloubů. Onemocnění svalů a šlach
31. Projevy nemocí na kůži. Nádory kůže.
32. Definice civilizačních chorob. Obecné faktory vzniku.
33. Ateroskleróza. Hypertenze. Atopický ekzem
34. Obezita. DM.
35. Syndrom vyhoření. Únavový syndrom.
36. Bolesti zad. Vředová choroba.
37. Infekce virového a bakteriálního původu.

MUDr. Kateřina Kapounková

MUDr. Zdeněk Pospíšil