

## **A. Všeobecná patológia**

1. Patológia ako odbor - definícia, história - vývoj patológie, úohy patológie
2. Metódy v patológii
3. Fyzikálne príčiny chorôb
4. Chemické príčiny chorôb
5. Biologické príčiny chorôb - prióny, vírusy
6. Biologické príčiny chorôb - baktérie
7. Biologické príčiny chorôb - prvoky, huby, červy, článkonožce
8. Regresívne zmeny - všeobecne, klasifikácia
9. Smrť organizmu - klasifikácia, teórie príčiny, posmrtné zmeny
10. Nekróza a apoptóza
11. Atrofia a dystrofia
12. Progresívne zmeny
13. Poruchy krvného obehu - klasifikácia, krátky popis
14. Celkové poruchy krvného obehu - príčiny
15. Celkové poruchy krvného obehu - prejavy
16. Poruchy rastu
17. Zápal - definícia, klasifikácia
18. Zápal - makroskopické a mikroskopické zmeny, zápalové bunky
19. TBC
20. Syfilis
21. Lepra
22. Sarkoidóza
23. Nádory - definícia, systematická klasifikácia, názvoslovie
24. Nádory - príčiny vzniku, rast a metastázovanie nádorov
25. Nádory - staging, grading, typing

## **B. Špeciálna patológia**

1. Patológia ciev (okrem aterosklerózy)
2. Ateroskleróza
3. Patológia srdca
4. Ochorenia myokardu a ICHS
5. Patológia horných dýchacích ciest
6. Patológia priedušiek
7. Zápaly pľúc
8. Patológia pažeráka a žalúdka
9. Patológia tenkého a hrubého čreva
10. Patológia pečene (okrem cirhózy)
11. Cirhóza pečene
12. Patológia žlčníka a pankreasu
13. Patológia obličiek
14. Patológia odvodných močových ciest
15. Patológia mužských pohlavných orgánov
16. Patológia ženských pohlavných orgánov
17. Patológia prsníka
18. Patológia tehotenstva, plodu a novorodenca
19. Patológia nervového systému
20. Patológia štítnej žľazy a príštítných teliesok
21. Patológia nadobličiek a hypofýzy
22. Diabetes mellitus
23. Patológia svalov a kosti
24. Patológia kože
25. Patológia zmyslových orgánov

## C. Onkopatológia

1. Nádory - všeobecne (definícia, klasifikácia, staging, typing, grading, benígne a malígne nádory)
2. Karcinogenéza - fyzikálna, chemická a biologická
3. Nádory krvných a lymfatických ciev
4. Bronchogénny karcinóm a nádory pleury
5. Nádory faryngu a laryngu
6. Nádory ústnej dutiny a slinných žliaz
7. Nádory pažeráka a žalúdka
8. Nádory pľúc
9. Nádory tenkého a hrubého čreva
10. Nádory pečene, žlčníka a pankreasu
11. Nádory obličiek
12. Nádory močovodov, močového mechúra a močovej rúry
13. Nádory mužských pohlavných orgánov
14. Karcinóm prostaty
15. Nádory vulvy, pošvy a krčka maternice
16. Nádory endometria, myometria a tuby uterina
17. Nádory ovária
18. Choriokarcinóm a mola hydatidosa
19. Karcinóm prsníka
20. Kožné nádory
21. Nádory hypofýzy a nadobličiek
22. Nádory štítnej žľazy a príštítných teliesok
23. Nádory kosti a chrupavky
24. Nádory CNS a PNS
25. Hematologické nádory (leukémie, lymfómy) - všeobecne, klasifikácia, etiológia