I Atestare

1. Obiectul, sarcinile şi metodele de cercetare ale fiziopatologiei. Compartimentele de bază ale fiziopatologiei. Caracteristica.
2. Etiologia generală. Definiţia. Cauzele şi condiţiile apariţiei bolii. Clasificarea. Rolul cauzelor şi condiţiilor în apariţia bolii.
3. Patogenia generală. Rolul facorului etiologic şi a leziunilor în patogenia bolii.
4. Relaţiile de cauză şi efect în patogenie. Factorul patogenetic. Veriga principală a patogeniei. Cercul vicios.
5. Rolul reactivităţii organismului în patogenia bolii. Reacţiile fiziologice ale organismului.
6. Reacţie patologică. Proces patologic. Stare patologică. Caracteristica generală.
7. Sănătate şi normă. Caracteristica generală.
8. Boala. Definiţia. Caracteristica generală. Clasificarea bolilor. Noţiune de stare premorbidă.
9. Perioadele evoluţiei bolii. Caracteristica.
10. Sanogeneza. Mecanismele sanogenetice primare şi secundare.
11. Leziunile membranare. Cauzele. Patogenia. Manifestările. Consecinţele.
12. Leziunile membranare prin stres oxidativ. Cauzele. Patogenia. Manifestările. Consecinţele.
13. Leziunile lizozomilor. Cauzele. Patogenia. Manifestările. Consecinţele.
14. Leziunile mitocondriale. Cauzele. Patogenia. Manifestările. Consecinţele.
15. Leziunile nucleului. Cauzele. Patogenia. Manifestările. Consecinţele.
16. Leziunile celulare hipoxice. Patogenia. Manifestările. Consecinţele.
17. Manifestarile generale in leziunile celulare. Semnificatia.
18. Distrofia celulară. Cauzele. Patogenia. Consecinţele. Exemple clince.
19. Distrofia lipidica. Cauzele. Patogenia. Consecinţele. Exemple clince.
20. Apoptoza prin mecanism intrinsec. Cauzele. Mecanismele. Manifestările. Consecinţele. Semnificaţia biologică.
21. Apoptoza prin mecanism extrinsec. Cauzele. Mecanismele. Manifestările. Consecinţele. Semnificaţia biologică.
22. Apoptoza patologica. Mecanismele. Exemple clinice.
23. Necroza. Cauzele. Patogenia. Manifestările. Consecinţele locale şi generale.
24. Regenerarea fiziologică. Clasificarea. Patogenia. Manifestările. Consecinţele.
25. Regenerarea patologică. Clasificarea. Patogenia. Manifestările. Consecinţele. Exemple clinice.
26. Hiperplazia. Notiune. Clasificarea. Cauzele. Patogenia. Manifertările. Exemple clinice.
27. Hipertrofia. Notiune. Clasificarea. Cauzele. Patogenia. Manifertările. Exemple clinice.
28. Atrofia. Clasificarea. Cauzele. Patogenia. Manifestările. Consecinţele. Exemple clinice.
29. Sclerozarea. Cauzele. Patogenia. Manifestările. Consecinţele. Consecinţele. Exemple clinice.
30. Metaplazia. Patogenia. Manifestările. Consecinţele. Consecinţele. Exemple clinice.