1. Dereglările funcţiei neuronului. Cauzele. Mecanismele. Manifestările.
2. Dereglările transmiterii transinaptice. Cauzele. Mecanismele. Manifestările.
3. Durerea. Clasificarea. Durerea fiziologică şi patologică. Sistemul antinociceptiv.
4. Dereglările funcţiei sistemului nervos vegetativ. Simpaticotonia.
5. Dereglările funcţiei sistemului nervos vegetativ. Parasimpaticotonia.
6. Hiper- şi hiposecretia somatotropinei. Cauzele. Patogenia. Manifestările.
7. Hipersecreţia hormonilor glucocorticoizi. Tipurile. Cauzele. Patogenia. Manifestările.
8. Hiposecretia glucocorticosteroizilor.Tipurile. Cauzele. Patogenia. Manifestările.
9. Insuficienţa secreţiei mineralocorticosteroizilor. Formele. Cauzele. Patogenia. Manifestările.
10. Hiperaldosteronismul. Formele. Cauzele. Patogenia. Manifestările.
11. Hipotiroidismul.Tipurile. Cauzele. Patogenia. Manifestările.
12. Hipertiroidismul. Tipurile. Cauzele. Patogenia. Manifestările.
13. Insuficienţa insulinei. Cauzele. Patogenia. Manifestările.
14. Insulinorezistenţa. Tipurile. Cauzele. Patogenia. Manifestările.
15. Probleme de situatie la temele incluse in atestare.