1. Refractia oculara şi ametropiile; 2. Patologia pleoapelor şi a conjunctivei; 3. Patologia aparatului lacrimal şi a orbitei; 4. Patologia corneei şi sclerei; 5. Patologia uveei; 6. Patologia cristalinului; 7. Boli vasculare ale polului posterior; 8. Decolarea retiniana; 9. Degenerescente corioretiniene şi maculare; 10. Glaucomul; 11. Traumatologia globului ocular şi anexelor oculare; 12. Urgențe oftalmologice traumatice; 13. Câmp vizual şi fiziologia formării imagini; 14. Noțiuni despre sistemele de imobilizare în traumatismele membrelor; 15. Manevre de realizare a hemostazei non-chirurgicale; 16. Tehnicile de efectuare a sondajelor