

## **Biohemija fiziološki aktivnih jedinjenja- Ispitna pitanja**

1. Hormoni
2. Hormoni pankreasa i gastrointestinalnog trakta
3. Hormoni nadbubrežne žlezde
4. Hormoni hipofize i hipotalamusa
5. Polni hormoni
6. Biljni hormoni
7. Antibiotici
8. Mehanizam delovanja antibiotika
9. Hidrosolubilni vitamini
10. Liposolubilni vitamini
11. Antioksidansi
12. Mioglobin i hemoglobin
13. Hlorofil
14. Antigenska determinisanost krvnih grupa
15. Imunoglobulini
16. Genetski modifikovana hrana
17. Tumormarkeri
18. Neurotransmiteri
19. Prebiotici i probiotici
20. Holesterol

### **Literatura:**

1. G. Thomas, Medicinal chemistry : an introduction, 2nd ed., John Wiley and Sons, Ltd. England, 2007.
2. G. Thomas, Fundamentals of Medicinal Chemistry, John Wiley and Sons, Ltd. England, 2003.
3. G. Thomas, Medicinal Chemistry, John Wiley and Sons, Ltd. England, 2000.
4. J. Shorter, Correlation analysis in organic chemistry, Oxford, 1973.
5. Internet