**Питања за четврту наставну јединицу:**

1. Подела детектора (бројача)?
2. Који су механизми детекције јонизујућег зрачења?
3. Које су основне карактеристике детектора?
4. Јонизациони детктори и принцип рада Geiger-Müller-овог бројач?
5. Полупроводнички детектори?
6. Сцинтилациони детектори?
7. Карактеристике сцинтилационог детектора?
8. Течни органски сцинтилатори?
9. Који су основни делови гама камере?
10. Шта је колиматор?
11. Шта је фотомултипликатор?
12. Шта је nuclear medical imaging (сцинтиграфија)?
13. Мониторинг контаминације радне средине?