**ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА У КРАГУЈЕВЦУ**

**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ**

**Б16 - ФАРМАКОЛОГИЈА 1**

**ПИТАЊА ЗА НЕДЕЉНУ АКТИВНОСТ СТУДЕНАТА**

**ДРУГА НЕДЕЉА НАСТАВЕ**

1. Дејство лека
2. Рецептор, лиганд
3. Теорија окупирања рецептора
4. Пренос сигнала
5. Ефекторни системи и сигнални трансдукциони путеви
6. Интеракција рецептора и лиганда
7. Основне суперфамилије рецептора - јонски канали, трансмембрански ензими
8. Основне суперфамилије рецептора - везани за Г-протеине, интрацелуларни рецептори
9. “G” (ГТП) протеини, класе Gi, Gq
10. “G” (ГТП) протеини, класе G12, Gh (TG II) и класа малих G протеина
11. Фамилије рецептора
12. Остали рецепторни молекули
13. Други механизми дејства лекова
14. Потенција и ефикасност
15. Регулација рецептора
16. Доза лека и подела прeмa биoлoшкoм дejству
17. Пojeдинaчнa дoзa
18. Хрoничнa тeрaпиja
19. Дневна доза
20. Дозирање мање учесталости
21. Однос дозе и ефекта
22. Дозирање лека
23. Срeдњa пojeдинaчнa дoзa (СПД)
24. Позологија