**ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА У КРАГУЈЕВЦУ**

**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ**

**Б16 - ФАРМАКОЛОГИЈА 1**

**ПИТАЊА ЗА НЕДЕЉНУ АКТИВНОСТ СТУДЕНАТА**

**ДЕВЕТА НЕДЕЉА НАСТАВЕ**

1. Парацетамол: механизам дејства, фармаколошки ефекти, индикације, нежељена дејства, тровање.

2. Нестероидни антиинфламаторни лекови (НСАИЛ): подела према хемијском саставу и према механизму деловања, фармаколошким ефекти

3. Аспирин: фармакокинетика и фармакодинамика, индикације

4. Аспирин: нежељена дејства, тровање

5. Контраиндикације за примену НСАИЛ.

6. Посебне карактеристике осталих лекова из групе НСАИЛ

7. Нефопам

8. Механизам дејства опиодних аналгетика. Опиоидни рецептори. Ендогени опиоиди.

9. Фармаколошка дејства опиоидних аналгетика. Подела опиоидних аналгетика.

10. Фармакокинетичке карактеристике опиодних аналгетика.

11. Нежељена дејства опиоидних аналгетика.

12. Толеранција и зависност после примене опиоидних аналгетика.

13. Морфин, кодеин и њихови деривати.

14. Меперидин, фентанил и његови деривати.

15. Метадон. Парцијални агонисти опиоидних рецептора (пентазоцин, бупренорфин).

16. Остали опиоидни аналгетици.

17. Антагонисти опиоидних рецептора (налоксон, налтрексон). Периферни антагонисти ми-рецептора (алвимопан, налоксегол)

18. Друге супстанце осим опиода које стварају зависност.

19. Основни механизми зависности на психотропне супстанце.

20. Алкохолно-барбитуратни тип зависности - основне карактеристике и лечење.

21. Кокаинско-амфетамински тип зависности.

22. Халуциногени тип зависности.

23. Канабис тип зависности.

24. Зависност од никотина