Интегрисане академске студије фармације

**Г03 - Клничка фармација 1**

**Питања за активност студената у настави**

**7. недеља**

1. Фармакокинетика
2. Фармакодинамика
3. Клиничка фармакокинетика
4. Кинетичка хомогеност
5. Терапијски мониторинг лекова (ТДМ)
6. ТДМ – индикације
7. ТДМ - примери
8. Фактори који утичу на фармакокинетику
9. Фактори који утичу на фармакодинамику
10. Веза између концентрације лека у плазми и у ткиву
11. Фактори који утичу на одговор организма на лек
12. Фармакокинетички фактори који утичу на концентрацију лека у плазми
13. EC50
14. Терапијска ширина лека
15. Однос концентрације лека и фармаколошког одговора
16. Начини примене (апликације) лекова
17. Ентерална примена лекова
18. Парентерална примена лекова
19. Везивање лека за рецептор
20. Фармакокинетски модели
21. Фармакокинетски модел са једним одељком
22. Фармакокинетски модел са више одељака
23. Централни одељак
24. Периферни одељак