Предавање бр. 2

1. Шта су парентерални препарати? Навести основне карактеристике парентералних препарата малог и великог волумена.
2. Навести основне карактеристике интравенског начина апликације лека.
3. Навести основне карактеристике интрамускуларног начина апликације лека.
4. Навести основне карактеристике субкутаног начина апликације лека.
5. Навести основне карактеристике интрадермалног начина апликације лека.
6. Навести основне карактеристике интраартеријалног начина апликације лека.
7. Описати биолошке факторе који утичу на ослобаћање и апсорпцију лековите супстанце која се примењује парентерално екстраваскуларно.
8. Шта су интравенске инфузије? Које су предности и недостаци примене инфузија?
9. Који су захтеви за квалитет раствора за инфузију? Навести поделу инфузија према намени.
10. Навести основне карактеристике инфузија за надокнаду изгубљене течности и електролита. Објаснити на који начин се може изразити садржај парентералних препарата.
11. Шта је хипертона, а шта хипотона дехидратација и чиме се лечи?
12. Шта је изотона дехидратација, а шта хипертона хиперхидратације и чиме се лечи?
13. Шта је хипотона, а шта изотона хиперхидратација и чиме се лечи?
14. Које врсте поремећаја ацидо-базне равнотеже постоје и како се лече?
15. Навести индикације за примену GLUCOSI INFUNDIBILE 5, 10, 20, 50%.
16. Навести индикације за примену NATRII CHLORIDI INFUNDIBILE 9 g/l (154 mmol/l).
17. Навести индикације за примену NATRII HYDROGENCARBONATIS INFUNDIBILE 42 g/l (500 mmol/l).
18. Навести индикације за примену NATRII CHLORIDI INFUNDIBILE COMPOSITA (SOLUTIO RINGERI).
19. Навести индикације за примену NATRII LACTATIS INFUNDIBILE COMPOSITA (SOL. HARTMAN, RINGER LACTAT).
20. Шта су инфундибилије за надокнаду (волумена) крви и крвне плазме и које су њихове карактеристике.
21. Објаснити шта су плазма експандери и набројати врсте.
22. Навести основне карактеристике антикоагулационих конзервишућих раствора за хуману крв.
23. Навести основне карактеристике раствора за хемодијализу.
24. Навести основне карактеристике раствора за перитонеалну дијализу.
25. Шта треба да омогући амбалажа која се користи за паковање парентералних препарата? Описати ампуле, бочице, боце, кесе.