Фармацеутска технологија 2

Питања за вежбе 5. недеља

1. Дефинисати и описати етиологију малигних болести.
2. Које су заједничке карактеристике малигних тумора и објаснити њихову кинетику?
3. Хемиотерапија малигних болести и подела цитостатика.
4. Алкилирајући агенси. Механизам деловања, индикације и примери леква из групе.
5. Антиметаболити. Механизам деловања, индикације и примери леква из групе.
6. Хормони. Механизам деловања, индикације и примери леква из групе.
7. Антибиотици. Биљни алкалоиди. Радиоактивни јод.
8. Општи принципи терапијске примене цитостатика и могући резултати лечења.
9. Која су досадашња сазнања која се односе на припрему и штетни утицај цитотоксичне терапије по околину и стручно особље?
10. Шта су изолатори, типови и којим начинима им се може приступити?
11. Шта су роботизовани системи и навести пример?
12. Описати и навести врсте биолошки безбедних кабинета?
13. Улога биодеконтаминације и како се постиже?
14. Навести редослед поступака које мора да испуни здравствени радник пре приступања рада у изолатору?
15. Навести редослед поступака које мора да испуни здравствени радник током рада у изолатору?
16. Шта убрајамо у средства личне заштите здравствених радника који су у директном контакту са цитотоксичним лековима?
17. Који потрошни матерјал је неопходно применити током реконституције цитотоксичне терапије и које захтеве треба да испуни?
18. Шта су затворени трансфер системи и који су доступни на тржишту?
19. Шта се подразумева под техничким монитирингом?
20. Шта се подразумева под здравственим мониторингом?
21. Које су технике рада у јединицама за централизовану припрему цитотоксичне терапије?
22. Како се чувају и означавају цитотксични лекови? Да ли се могу мешати са осталим лековима и утицај стабилности лекова на услове чувања?
23. Да ли су сви цитотоксични лекови стерилни?
24. Како се врши припрема цитотксичнних лекова за одређени дан на нивоу одељења или болнице?