

## Témata pro profilovou zkoušku z bloku Farmaceutické substance

Školní rok 2024 – 2025

Obor Aplikovaná chemie

1. Původ a vývoj léčivých látek
2. Osud léčiv v organismu
3. Sedativa, hypnotika, psychofarmaka
4. Celková a lokální anestetika, analgetika
5. Antiflogistika, antirevmatika, antihistaminika
6. Látky ovlivňující vegetativní nervovou soustavu
7. Léčiva ovlivňující činnost srdce a cév
8. Léčiva ovlivňující krevní oběh a funkce krve
9. Léčiva ovlivňující trávicí a vylučovací soustavu
10. Dezinfekční a antiseptické látky
11. Léčiva infekčních onemocnění
12. Vitaminy
13. Hormony a enzymy
14. Chemické diagnostické prostředky
15. Léčiva z přírodních surovin
16. Správná výrobní praxe
17. Dělení plynných a kapalných heterogenních směsí
18. Mechanické operace s tuhými fázemi
19. Hydromechanické operace
20. Destilační metody
21. Přípravky pro parenterální aplikaci
22. Suspenze a emulze
23. Polotuhé přípravky – masti, krémy, gely, čípky
24. Tuhé lékové formy I. – prášky, granuláty, tablety
25. Tuhé lékové formy II. – obdukety, retardety, tobolky

Schválil: Mgr. Petr Vojtěch

Dne: 15. 9. 2024