



Образовни профил: фармацеутски техничар

Наставни предмет: фармацеутска технологија III разред

1. Суспензије ( особине, предности, недостаци, израда)
2. Суспензије (стабилност суспензија; ПАМ, флокуланти, средства за повећање вискозитета)
3. Емулзије ( дефиниција, особине, предности, недостаци, врсте)
4. Емулгатори ( врсте, механизам деловања, ХЛБ вредност)
5. Методе израде емулзија
6. Подлоге за израду масти типа угљоводоника
7. Подлоге за израду масти типа триглицерида
8. Полусинтетске подлоге и силиконске подлоге
9. Сложене подлоге за израду масти и кремова ( ексципијенси)
10. Масти ( особине, врсте , израда у апотеци и индустрији)
11. Кремови (особине, врсте , израда)
12. Стеарински кремови ( особине, специфичност, сапонификатори, израда)
13. Гелови; пасте ( особине, врсте, израда)
14. Получврсти препарати за уши, нос, ректалну и вагиналну примену
15. Линимента, вазолимента, лосиони
16. Сапуни, шампони, пене
17. Супозиторије( дефиниција, предности, пут ресорпције и деловања)
18. Подлоге за израду супозиторија ( врсте, особине)
19. Методе израде супозиторија ( прописивање, фактор истискивања)
20. Вагиторије( особине, врсте подлога, израда)
21. Лековити штапићи и лековити тампони
22. Пилуле ( дефиниција,особине, основне масе, израда)
23. Таблете ( дефиниција, особине, врсте, помоћне материје за израду таблета)
24. Израда таблета сувом гранулацијом ( објашњење, предности, недостаци)
25. Израда таблета влажном гранулацијом( објашњење, предности, недостаци)
26. Израда таблета директним компримовањем( објашњење, предности, недостаци)
27. Дражеје; Фilm таблете ( особине, фазе израде)
28. Капсуле ( дефиниција, особине, врсте)
29. Технолошки поступци израде капсула
30. Хомеопатски препарати