Предавање бр. 9

1. Шта су микрочестице у фармацеутској индустрији?
2. Шта карактерише микрочестице и чему оне служе у процесу израде лекова?
3. Које су предности коришћења микрочестица?
4. Који су принципи добијања микрочестица и набројати најважније технике њиховог добијања.
5. Објаснити процес једноструког емулговања.
6. Који су недостаци формирања микрокапсула методом једноструког емулговања?
7. Објаснити процес двоструког емулговања.
8. Објаснити методу коацервације – метода одвајања фаза.
9. Метода сушење распршивањем.
10. Објаснити методу вртложног облагања.
11. Које се супстанце користе у изради микрочестица?
12. Како на ослобађање лека из микрочестица утиче величина честица?
13. Какав је утицај политеилен оксида на микрочестице?
14. Од чека зависи и како се спроводи инкорпорирање лековите супстанце у микрочестице?
15. Од чега зависи ослобађање лековите супстанце из микрочестица?
16. Како на ослобађање лека из микрочестица утиче капацитет микрочестица?
17. Каква је примена микрочестица код пероралних лекова?
18. Каква је примена микрочестица код парентералних лекова?
19. Каква је примена микрочестица код офтамолошких лекова?
20. Описати примену микрочестица на лековитом препарату Lupron.
21. Описати примену микрочестица на лековитом препарату Rispoleprt.