

**PREKVALIFIKACIJE ZA FARMACEUTSKE TEHNIČARE**  
**FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA ZA 3. RAZRED**

1. Farmaceutski tečni disperzni sistemi – definicija, podela
2. Suspenzije – osobine, prednosti, nedostaci
3. Pomoćne materije u izradi suspenzija
4. Emulzije – osobine, prednosti i nedostaci
5. Vrste emulzija, emulgatori
6. Metode za izradu emulzija
7. Linimenti, vazolimenti, losioni – definicija, osobine, upotreba
8. Farmaceutski polučvrsti preparati za spoljasnju primenu – definicija, podela
9. Sapuni – definicija, osobine, izrada i upotreba
10. Masti – definicija, osobine, izrada i upotreba
11. Kremovi – definicija, vrste, izrada i upotreba
12. Vrste i osobine podloga za izradu masti
13. Paste – definicija, vrste, osobine, izrada, upotreba
14. Gelovi – definicija, vrste, osobine, sastav, upotreba
15. Lekovite pene i šamponi – definicija, osobine, upotreba
16. Farmaceutski čvrsti disperzni preparati – definicija i podela
17. Supozitorije – definicija, prednosti i nedostaci
18. Rektalni put resorpcije i delovanje supozitorija
19. Podloge za izradu supozitorija (liposolubilne i hidrosolubilne)
20. Metode izrade supozitorija
21. Vagitorije – definicija, osobine, vrste podloga, načini propisivanja
22. Tablete – definicija, osobine, podela po PhJug V
23. Pomoćne supstance u izradi supozitorija
24. Tehnološki postupci izrade tableta
25. Pakovanje tableta
26. Kapsule – definicija, osobine, podela po PhJug V
27. Izrada kapsula