

# [FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA – MEDICINSKA ŠKOLA]

**Smer: Farmaceutski tehničar**

**II godina**

**Udžbenik:** Farmaceutska tehnologija za 2. razred medicinske škole

**Autori:** Kristijan Karin

## **PITANJA:**

### **ISPITNA PITANJA ZA UČENIKE NA PREKVALIFIKACIJI -smer farmaceutski tehničar-**

- 1.Apoteka:prostorije i namena
- 2.Apotekarski pribor i uređaji
- 3.Čuvanje supstanci i sirovina za izradu lekova
- 4.Farmakopeja i farmaceutski priručnici
- 5.Farmaceutski oblici i putevi primene lekova
- 6.Doziranje lekova
- 7.Merenje po masi-tara vaga,elektronska vaga
- 8.Odmeravanje tečnosti uz pomoć kapaljke
- 9.Indirektno merenje čvrste supstance-trituiranje
- 10.Usitnjavanje
- 11.Prosejavanje,vrste sita po Ph.Jug.IV i Ph.Jug.V,stepen usitnjenosti droga i praškova
- 12.Mešanje praškastih supstanci
- 13.Rastvaranje i principi izrade rastvora
- 14.Filtracija i koliranje
- 15.Sedimentacija i dekantovanje
- 16.Emulgovanje,emulgatori i tehnike izrade emulzija

- 17.Suspenzije,opšte osobine,tehnika izrade
- 18.Toplotne metode sterilizacije,sterilizacija suvom topotom,sterilizacija vlažnom topotom
- 19.Inkompatibilnost,terapiske inkompatibilnosti
- 20.Lek nakon aplikacije,liberacija,apsorpcija

U Novom Sadu,2011.god

Profesor : Cekić Ivana,diplomirani farmaceut

**SREDNJA MEDICINSKA ŠKOLA „HIPOKRAT“**

**Novi Sad**

**Predmet:FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA ZA 2. RAZRED-vežbe**

**Referentni udžbenik:Farmaceutska tehnologija za 2. razred medicinske škole,autor Kristijan Karin**

**Zavod za udžbenike Beograd**

**ISPITNA PITANJA ZA UČENIKE NA PREKVALIFIKACIJI**

**-smer farmaceutski tehničar-**

- 1.Merenje po masi
- 2.Merenje po zapremini i otkapavanjem
- 3.Mešanje čvrstih supstanci,objasniti na primeru
- 4.Destilacija
- 5.Emulgovanje,primer izrade emulzije
- 6.Izrada infuzuma
- 7.Izrada dekokta
- 8.Izrada čajne mešavine
- 9.Izrada sirupa
- 10.Izrada lekovite masti