

FARMACEUTSKO TEHNOLOŠKE OPERACIJE I POSTUPCI

spitna pitanja iz Farmaceutske tehnologije 1 (prva godina)

PREKVALIFIKACIJE PO NOVOM PLANU

- 1 Izrada, čuvanje i izdavanje magistralnih i galenskih lekova
- 2 Rastvarači kao pomoćne materije u lekovima
- 3 Emulgatori kao pomoćne materije u lekovima
- 4 Konzervansi i antioksidansi kao pomoćne materije u lekovima
- 5 Boje, zasladiči i arome kao pomoćne materije u lekovima
- 6 Peroralna primena lekova
- 7 Rektalna i vaginalna primena lekova
- 8 Inhalaciona primena lekova
- 9 Parenteralna primena lekova
- 10 Doziranje lekova u humanoj i veterinarskoj medicini, preračunavanje doza za decu
- 11 Metode propisivanja lekova, kompozicija recepta, izrazi u recepturi
- 12 Recepti magistralnih, galenskih i gotovih lekova
- 13 Usitnjavanje, princip, tehnička, uređaji za usitnjavanje u apoteci i industriji
- 14 Metode dobijanja čestica željene veličine
- 15 Određivanje veličine čestica i ukupne površine uzorka praškastog materijala
- 16 Prosejavane
- 17 Sušenje, opšti pojmovi, higroskopijost čvrstog materijala
- 18 Sušenje raspršivanjem i liofilizacijom
- 19 Granuliranje
- 20 Komprimovanje i briketiranje
- 21 Nestabilnost u čvrstim farmaceutskim oblicima, uticaj vлаге i prekristalizacija
- 22 Rastvarači kao pomoćne materije u lekovima
- 23 Metode povaćanja rastvorljivosti supstanci
- 24 Nestabilnost rastvora
- 25 Filtracija
- 26 Destilacija
- 27 Demineralizacija
- 28 Solvent ekstrakcija
- 29 Emulzije, definicija, stabilnost, izrada emulzija
- 30 Suspenzije, definicija, principi izrade
- 31 Stabilnost suspenzija
- 32 Veličina čestica i stabilnost suspenzija
- 33 Kvašenje čestica
- 34 Flokulacija i deflokulacija u suspenzijama
- 35 Opšti principi ekstrakcije droga, kvalitet i priprema droge za ekstrakciju
- 36 Sredstva za ekstrakciju droga
- 37 Maceracija i digestija
- 38 Perkolacija
- 39 Turboekstrakcija i ekstrakcija ultrazvukom
- 40 Toplotne metode sterilizacije
- 41 Sterilizacija zračenjem i gasom
- 42 Pirogeni
- 43 Aseptičan postupak

Literatura:

Farmaceutska tehnologija 1

Kristijan Karin

Zavod za izdavanje udžbenika, Beograd