

Фармацеутско-технолошке операције и поступци - 1. разред - испитна питања

Практични део испита:

- 1) Чување супстанци и сировина за израду лекова - пример из фармакопеје
- 2) Употреба фармакопеја и фармацеутских приручника - пронаћи задату супстанцу, написати назив на латинском језику, особине, деловање и употребу, чување и синониме
- 3) Фармацеутска израчунавања - израчунати број капи у одређеној запремини неке течности
- 4) Фармацеутска израчунавања - пропорције, задаци
- 5) Мерење на електронској ваги
- 6) Мерење по запремини
- 7) Уситњавање - пример
- 8) Мешање прашкова у апотеци
- 9) Декантовање - пример
- 10) Филтрирање - направити филтер папир и профилтрирати раствор калијум перманганата
- 11) Методе екстракције

Теоријски део испита:

- 1) Апотека (врсте апотека, просторије, прибор, уређаји)
- 2) Чување супстанци и сировина за израду
- 3) Фармакопеја и фармацеутски приручници
- 4) Основе закона о лековима и медицинским средствима (дефиниције и појмови везани за лекове и медицинска средства; алопатски, хомеопатски, традиционални и ветеринарски лекови)
- 5) Састав лека (активне материје и помоћне материје у лековима)
- 6) Начини и путеви примене лекова
- 7) Фармацеутски облици лекова
- 8) Стабилност и чување лекова
- 9) Паковање и експедиција лекова, контејнери
- 10) Мерење по маси
- 11) Мерење по запремини
- 12) Мешање течности (ручно и мешалицом)
- 13) Практичне мере за узимање лекова
- 14) Уситњавање
- 15) Сушење
- 16) Раствори - особине и врсте
- 17) Растворљивост

- 18) Растварачи у фармацеутској пракси
- 19) Одвајање течне од чврсте фазе у течним системима (седиментација, декантовање, колирање, филтрација)
- 20) Методе екстракције
- 21) Дестилација – принцип и уређаји
- 22) Добијање дестиловане воде
- 12)