

Фармацеутска технологија – 4. разред – испитна питања

Теоријски део испита:

- 1) Стерилизација прибора и материјала сувим врућим ваздухом
- 2) Стерилизација прибора и материјала воденом паром
- 3) Стерилизација прибора и материјала зрачењем
- 4) Стерилизација прибора и материјала гасом
- 5) Стерилизација прибора и материјала филтрацијом
- 6) Асептични поступак
- 7) Вода за инјекције - особине, добијање, чување, употреба
- 8) Испитивање стерилних препарата; стерилност и апирогеност
- 9) Изотоничност, изотонизација
- 10) Врсте стерилних препарата
- 11) Препарати за иригацију - дефиниција, особине, израда, употреба
- 12) Парентерални препарати – дефиниција, предности, недостаци
- 13) Парентерални препарати – подела и амбалажа
- 14) Инјекције - дефиниција и подела
- 15) Растварачи и помоћне материје за израду инјекционих препарата
- 16) Израда инјекционих препарата
- 17) Испитивања, паковање и сигнирање инјекционих препарата
- 18) Интравенске инфузије - дефиниција, особине, паковање
- 19) Општи принципи производње, испитивања и означавање интравенских инфузија
- 20) Класификација интравенских инфузија према намени
- 21) Раствори за хемодијализу
- 22) Раствори за перитонеалну дијализу
- 23) Прашкови за инјекције интравенске инфузије
- 24) Концентрати и прашкови за инјекције и интравенске инфузије
- 25) Импланти
- 26) Вакцине дефиниција и особине
- 27) Серуми дефиниција и особине
- 28) Дефиниција и подела препарата за очи
- 29) Капи за очи - израда, особине, паковање, испитивања и сигнирање
- 30) Воде (лосиони) за очи - израда, особине, паковање, сигнирање
- 31) Раствори за контактна сочива - израда, особине, паковање
- 32) Масти за очи- израда, особине, паковање, испитивања и сигнирање
- 33) Офталмолошки инсерти - дефиниција, особине
- 34) Врсте, подела и особине завојног материјала

- 35) Испитивање завојног материјала
- 36) Врсте и особине другог потрошног медицинског материјала
- 37) Средства за дезинфекцију
- 38) Особине и употреба оралних препарата са модификованим и циљаним ослобађањем лека
- 39) Особине и употреба парентералних препарата са модификованим ослобађањем лека - препарати са инсулином
- 40) Особине и употреба терапијских ситема - трансдермални
- 41) Особине и употреба терапијских ситема - парентерални - имплант пумпа

Практични део испита:

- 1) Procaini chloridi iniectio
- 2) Glucosi infundibile
- 3) Natrii chloridii infundibile
- 4) Glyceroli oculoguttae
- 5) Argenti nitratis oculoguttae
- 6) Pilocarpini chloridi oculentum 1%, 2% et 4%
- 7) Natrii chloridi oculentum 5%