

ПЕРЕЛІК УМІНЬ ТА ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ ПІСЛЯ ПРОХОДЖЕННЯ ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ З АПТЕЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ

знати:

- правила санітарного режиму аптеки та техніки безпеки;
- вимоги належної аптечної практики щодо приготування лікарських форм в умовах аптек;
- зміст нормативних документів, що регламентують приготування, пакування, маркування та зберігання ЕЛЗ в аптеці;
- основні положення інструкцій і наказів, що регламентують прописування, приготування і відпуск ЕЛЗ;
- сучасний асортимент та фізико-хімічні властивості лікарських і допоміжних речовин, загальну характеристику і галузь їх застосування;
- загальні правила та окремі випадки приготування, пакування, маркування нестерильних та стерильних ЕЛЗ у різних лікарських формах;
- особливості роботи з отруйними речовинами, перевірку разових і добових доз сильнодіючих, отруйних, а також наркотичних речовин і норми їх відпуску;
- структуру, порядок ведення виробничої документації та складання технологічних інструкцій;
- принцип дії найбільш поширених засобів малої механізації;
- основні положення техніки безпеки і фармацевтичного режиму в аптеці;
- умови зберігання приготованих ЕЛЗ.

уміти:

- складати план асистентської кімнати, асептичного блоку, відзначати розташування і оснащення робочих місць, їх санітарний стан;
- аналізувати та користуватися нормативними документами, що регламентують приготування, пакування, маркування та зберігання ЕЛЗ в аптеці;
- виконувати вимоги належної аптечної практики у виробничій діяльності аптеки;
- перевіряти правильність виписування та оформлення рецептів (вимог), сумісність інгредієнтів і дози отруйних та сильнодіючих лікарських речовин у них;
- отримувати отруйні, наркотичні (психотропні) речовини у відповідальній особи за вимогою;
- **з приготування твердих лікарських форм:** працювати з рецептурними, ручними і електронними вагами, відважувати і подрібнювати сипкі речовини, визначати порядок змішування інгредієнтів відповідно до їх фізико-хімічних властивостей;
- **з приготування рідких лікарських форм:** дозувати рідини за масою і об'ємом; калібрувати нестандартний краплемір; готувати водні і неводи розчини лікарських речовин масо-об'ємним методом і за масою; використовувати особливі технологічні прийоми для приготування розчинів деяких лікарських речовин (нагрівання, подрібнення, комплексоутворення і т.п.); розбавляти спирт етиловий, стандартні фармакопейні рідини; готувати краплі, розчини ВМС і захищених колоїдів, суспензії, підбирати стабілізатори; готувати водні витяги з лікарської рослинної сировини, а також з використанням стандартизованих екстрактів-концентратів; готувати лініменти різних дисперсних типів;

- **з приготування м'яких лікарських форм:** підбирати мазеву основу відповідно до медичного призначення мазі; готувати мазі з урахуванням типу дисперсної системи; готувати супозиторії методами викочування, виливання і пресування;
- **з приготування асептичних лікарських форм:** забезпечувати і дотримуватись асептичних умов приготування лікарських препаратів; готувати ін'єкційні розчини, очні краплі; стабілізувати, ізотонувати, фільтрувати, перевіряти їх на відсутність механічних включень, стерилізувати; готувати очну основу і стерилізувати її, готувати очні мазі, ЛЗ з антибіотиками, ЛЗ для новонароджених;
- **з приготування внутрішньоаптечних заготовок, фасовки, переупаковки:** розраховувати кількість розчинника і лікарських речовин і готувати концентровані розчини; виправляти їх концентрації і оформляти для них штангласи; проводити демонтаж, миття і збірку бюреткової установки, заповнювати її розчинами; проводити фасовку і переупаковку ліків, готувати концентрати, напівфабрикати, лікарські засоби про запас, реєструвати їх у відповідних журналах;
- працювати із засобами малої механізації, знати принцип їх дії;
- проводити постадійний внутрішньоаптечний контроль якості приготованих ЕЛЗ, пакувати і маркувати лікарські засоби;
- зберігати приготовані ЕЛЗ і ВАЗ у належних умовах;
- працювати з технологічною документацією в аптеці (користуватись загальними і технологічними інструкціями, робити виробничі записи у паспорті письмового контролю і відповідних журналах);
- складати технологічні інструкції на ЕЛЗ та ВАЗ;
- дотримуватись правил охорони праці і техніки безпеки.