

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	7
СКРОЧЕННЯ І ТЕРМІНИ.....	8
 РОЗДІЛ І. БЕЗПЕКА ТА ГІГІЄНА ПРАЦІ У ГАЛУЗІ ФАРМАЦІЇ	 11
 Тема 1.1. Міжнародні норми і законодавство України у галузі безпеки та гігієни праці. Особливості безпеки та гігієни праці у галузі фармації.....	 11
1.1.1. Стан безпеки та гігієни праці у світі. Соціальний діалог у Європейському союзі та Україні	11
1.1.2. Організація безпеки та гігієни праці у підприємствах галузі.....	16
1.1.3. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з безпеки та гігієни праці у підприємствах галузі	20
1.1.4. Особливості безпеки та гігієни праці у фармацевтичних підприємствах	23
1.1.5. Державний санітарний нагляд у галузі.....	25
1.1.6. Економічний аналіз та економічна ефективність заходів безпеки і гігієни праці та їх фінансове забезпечення	27
Питання для самоконтролю	30
Тестові контрольні питання	30
 Тема 1.2. Чинники небезпеки у фармацевтичній галузі. Загальні вимоги безпеки.....	 35
1.2.1. Чинники ризику у галузі фармації	35
1.2.2. Небезпеки у галузі фармації	38
1.2.3. Організація безпеки та гігієни праці персоналу у підрозділах галузі	47
1.2.4. Техніка безпеки у галузі. Особливості заходів електробезпеки	49
1.2.5. Виконання робіт з особливими умовами допуску	61
Питання для самоконтролю	65
Тестові контрольні питання	65
 Тема 1.3. Виробнича санітарія та гігієна праці у галузі фармації.....	 72
1.3.1. Санітарно-гігієнічні вимоги до умов праці у галузі.....	72
1.3.2. Класи шкідливості підприємств за санітарними нормами. Санітарно-захисні зони підприємств	73

1.3.3. Вимоги до розміщення приміщень та основних санітарно-гігієнічних чинників закладів фармації	75
1.3.4. Вимоги під час виготовлення та реалізації лікарських засобів	81
1.3.5. Вимоги під час зберігання та знешкодження фармацевтичних препаратів	87
1.3.6. Маркування хімічних речовин. Знаки безпеки і захисту здоров'я	90
Питання для самоконтролю	91
Тестові контрольні питання	91

Тема 1.4. Організація пожежної безпеки у підприємствах галузі	96
1.4.1. Основні параметри вибухопожежонебезпечності речовин та матеріалів	96
1.4.2. Категорії приміщень за вибухопожежною та пожежною небезпекою. Пожежна безпека будівель та споруд	100
1.4.3. Організація пожежної безпеки у підприємствах галузі, її функції	104
1.4.4. Системи забезпечення вибухопожежної безпеки об'єкта	106
1.4.5. Вимоги до пожежної безпеки підприємств фармацевтичної галузі	110
1.4.6. Протипожежні вимоги до експлуатації систем санітарно-гігієнічного забезпечення	112
1.4.7. Вимоги пожежної безпеки до лабораторій галузі	114
Питання для самоконтролю	118
Тестові контрольні питання	119

РОЗДІЛ II. ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Тема 2.1. Державна політика у сфері цивільного захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій	127
2.1.1. Загальні положення цивільного захисту. Надзвичайні ситуації, їх класифікація	127
2.1.2. Правові основи захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій	131
2.1.3. Єдина державна система цивільного захисту, її завдання та структура	132
2.1.4. Режими функціонування ЄДСЦЗ	138
2.1.5. Планування роботи системи цивільного захисту в об'єктах господарювання	141
Питання для самоконтролю	143
Тестові контрольні питання	144

Тема 2.2. Забезпечення заходів і дій у межах єдиної системи цивільного захисту. Стійкість роботи об'єкта господарювання	149
2.2.1. Небезпеки і загрози техногенного характеру та забезпечення техногенної безпеки в об'єкті господарювання як складової частини цивільного захисту.....	149
2.2.2. Стійкість роботи об'єкта господарювання. Шляхи і способи підвищення стійкості роботи галузей господарської діяльності та територій	150
2.2.3. Основні вимоги інженерно-технічних заходів цивільного захисту	152
2.2.4. Організація і проведення дослідження стійкості роботи об'єкта господарювання	155
2.2.5. Шляхи і способи підвищення стійкості роботи об'єкта господарювання.....	159
2.2.6. Резервування матеріальних та фінансових ресурсів в об'єкті господарювання.....	165
Питання для самоконтролю	166
Тестові контрольні питання	166

Тема 2.3. Прогнозування обстановки у зонах хімічного зараження. Радіаційна та біологічна безпеки	171
2.3.1. Аварії у хімічно-небезпечних об'єктах та характеристика зон хімічного зараження.....	171
2.3.2. Особливості ліквідації наслідків хімічної аварії	176
2.3.3. Аварійне та довгострокове прогнозування хімічної обстановки.....	180
2.3.4. Заходи щодо зниження масштабів хімічного впливу на об'єкти і території	184
2.3.5. Радіаційна безпека	186
2.3.6. Біологічна безпека.....	189
Питання для самоконтролю	190
Тестові контрольні питання	191

Тема 2.4. Планування заходів захисту у зонах надзвичайних ситуацій	200
2.4.1. Основні заходи і засоби захисту населення і територій у надзвичайних ситуаціях.....	200
2.4.2. Організація і проведення рятувальних та невідкладних робіт в осередках надзвичайних ситуацій	205
2.4.3. Засоби індивідуального захисту	206
2.4.4. Колективні засоби захисту	224
2.4.5. Евакуаційні заходи.....	232

2.4.6. Порядок дій під час ліквідації наслідків аварій та нещасних випадків у фармацевтичних об'єктах.....	235
Питання для самоконтролю	237
Тестові контрольні питання	238
ЛІТЕРАТУРА	245
 ДОДАТКИ	
Додаток А. Хімічні речовини: небезпеки і заходи запобігання їх шкідливого впливу	249
Додаток Б. ПІ 1.3.10-462-2006. Приблизна інструкція з охорони праці для лаборанта хімічного аналізу.....	269
Додаток В. Потенційно небезпечні види обладнання і заходи зниження їх небезпек	277
Додаток Г. Несумісність деяких хімічних речовин.....	279
Додаток Д. Властивості основних небезпечних хімічних речовин та відповідні засоби індивідуального захисту	282
Додаток Е. Перелік та призначення різних марок фільтруючих елементів протигазових ЗІЗОД, прийнятий в Україні відповідно до стандартів ЄС.....	285
Додаток Є. Перелік лікарських засобів та медичних виробів, які повинні бути у складі аптечок медичних загальновійськових індивідуальних.....	286
Додаток Ж. Найпоширеніші речовини, що можуть спричинити отруєння та рекомендовані від них протиотрути, заходи і засоби долікарської допомоги.....	288
Додаток З. Алгоритм дій надання домедичної допомоги	295