

	<p style="text-align: center;">Силабус навчальної дисципліни</p> <p style="text-align: center;">«ПРОМИСЛОВА ТА ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА»</p> <p>Спеціальність: 226 Фармація, промислова фармація Галузь знань: 22 «Охорона здоров'я» Факультет: Фармації та біотехнології Викладач: Мітіна Наталія Борисівна, доцент, завідувач кафедри біотехнології та безпеки життєдіяльності (ННІ УДХТУ, факультет фармації та біотехнології, кафедра біотехнології та безпеки життєдіяльності)</p>
Рівень вищої освіти	Магістр
Статус дисципліни	Обов'язкова
Семестр/тетраметр	1/2
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3,0/90 годин
МЕТА дисципліни	<p>Полягає у формуванні у майбутніх спеціалістів умінь та компетенцій для забезпечення ефективного управління охороною праці та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а також в усвідомленні нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці у конкретній галузі.</p>
Чому можна навчитись (Результати навчання)	<p>ПРНЗ. Виконувати вимоги до гігієни персоналу, чистих приміщень та обладнання, норми і правила охорони праці, техніки безпеки та охорони навколишнього середовища при здійсненні професійної діяльності.</p> <p>ПРН 21. Розробляти та застосовувати документацію фармацевтичного підприємства щодо досьє виробничої дільниці, матеріалів реєстраційного досьє, специфікацій якості, виробничої рецептури і технологічних інструкцій, протоколів виробництва серій тощо.</p>
Зміст дисципліни	<p>Змістовий модуль 1 – Безпека виробничих процесів</p> <p>Тема 1.1 – Електробезпека</p> <p>Особливості небезпеки ураження електрострумом і дії електроструму на людину. Види уражень. Електротравма, електроудар. Причини смерті. Класифікація умов, що визначають важкість ураження електрострумом. Параметри електроструму. Властивості організму людини. Стан навколишнього середовища. Класифікація приміщень згідно з ПУЕ за характером середовища і за небезпекою ураження електрострумом. Основні методи надання допомоги потерпілому від дії електроструму. Заходи по створенню електробезпеки. Технічні та організаційно-технічні заходи безпеки нормальних та аварійних режимів роботи електроустановок. Електрозахисні засоби. Надання домедичної допомоги</p>

	<p>постраждалому від дії електричного струму.</p> <p>Тема 1.2 – Безпека експлуатації посудин під тиском Посудини, що працюють під тиском та їх потенційна небезпека. Класифікація, паспорт посудин, клеймення. Технічні та організаційні вимоги безпеки посудин. Розміщення. Технічне опосвідчення посудин. Безпека при експлуатації балонів.</p> <p>Змістовий модуль 2 – Пожежі і їх гасіння Тема 2.1 – Умови та види горіння Умови та зовнішні прояви горіння. Визначення та класифікація горючих сумішей. Види горіння, самозаймання. Характеристика основних показників пожежонебезпеки речовин. Класифікація джерел запалювання.</p> <p>Тема 2.2 – Засоби пожежогасіння Визначення, класифікація та причини пожеж. Небезпечні фактори пожеж. Правова основа пожежної безпеки. Стадії та зони розвитку пожеж. Пожежний зв'язок та сигналізація, типи датчиків. Умови та способи пожежогасіння. Вогнегасні речовини. Засоби пожежогасіння. Уражаючі фактори пожеж. Класифікація та види пожеж.</p>
Види занять	Лекційні, практичні, лабораторні та самостійні заняття
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Дисципліни: «Безпека життєдіяльності», «Основи охорони праці».
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ДВНЗ УДХТУ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ДБН В.1.1-7:2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги [Чинний від 2016-10-31]. Київ : УкрНДІЦЗ, 2016. 39 с. 2. ДБН В.2.5-28:2018. Природне і штучне освітлення. [Чинний від 201903-01]. Київ: НДІБК, 2019. 76 с. 3. ДСТУ Б В.1.1 -36:2016 Визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою. [Чинний від 2017-02-01]. Київ : Український науково-дослідний інститут цивільного захисту УкрНДІЦЗ, 2017. 31 с 4. НПАОП 40.1-1.32-01 Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок [На заміну ДНАОП 0.00-1.32-01, чинний від 2001-06-21]. Київ : Міністерство праці та соціальної політики України, 2001. 71 с.
Поточний та семестровий контроль	Гестування за темами лекційного курсу, звіти з практичних, лабораторних робіт, розрахунково-графічна робота, іспит
Електронний ресурс дисципліни	http://do.udhtu.edu.ua/moodle/course/index.php?categoryid=19