

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра організації та економіки фармації

Силабус навчальної дисципліни
«Охорона праці в галузі»

Обсяг навчальної дисципліни	Загальна кількість годин на дисципліну: 90 годин, 3 кредити. Семестр: VII. 4 рік навчання.
Дні, час, місце проведення навчальної дисципліни	За розкладом занять. Кафедра організації та економіки фармації Одеса, вул. М. Малиновського, 37
Викладач(-і)	Д.фарм.н., проф. Ліана УНГУРЯН К.фарм.н., ст.викл. Ірина ВИШНИЦЬКА Ас. Майя ОБРАЗЕНКО
Контактна інформація	E-mail: iryna.vyshnytska@onmedu.edu.ua liana.unguryan@onmedu.edu.ua Консультації: з 14.30 до 16.00 щовівторка, з 09.00 до 13.00 щосуботи

КОМУНІКАЦІЯ

Комунікація зі здобувачами буде здійснюватися аудиторно (очно).

Під час дистанційного навчання комунікація здійснюється через платформу Microsoft Teams, а також через листування електронною поштою, месенджери Viber (через створені у Viber групи для кожної групи, окремо через старосту групи).

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Предметом вивчення нормативної дисципліни є вивчення факторів виробничого середовища, організаційно-технічних і санітарно-гігієнічних умов, у яких здійснюється трудова діяльність людини, а також системи правових заходів щодо виконання правил техніки безпеки та виробничої санітарії.

Пререквізити: базується на вивченні студентами фізіології та патофізіології, мікробіології, органічної, біологічної, фармацевтичної та токсикологічної хімії, комп'ютерних технологій в галузі, аптечної та промислової технології ліків, інтегрується з організацією та економікою фармації, менеджментом та маркетингом у фармації.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра організації та економіки фармації

Постреквізити: створює засади для наступного вивчення студентом клінічних і гігієнічних дисциплін, передбачає інтеграцію з цими дисциплінами та формування умінь і знань з безпеки життєдіяльності у процесі подальшого навчання.

Метою є: формування у майбутніх фахівців необхідного в їх подальшій професійній діяльності рівня знань та умінь з правових і організаційних питань охорони праці, та оволодіння методами і засобами створення безпечних умов праці для підтримання здоров'я та працездатності персоналу при промисловому виробництві лікарських засобів.

Очікувані результати.

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:

знати вимоги санітарно-гігієнічного режиму та умов охорони праці; накази та інструктивні матеріали МОЗ України щодо інформаційного та технічного забезпечення робочих місць фармацевтів; основи системи права і фармацевтичного законодавства, вимоги до умов праці, методика аналізу умов праці.

вміти проводити професійну діяльність у соціальній взаємодії оснований на гуманістичних і етичних засадах; ідентифікувати майбутню професійну діяльність як соціально значущу для здоров'я людини; позиціонувати свою професійну діяльність та особистісні якості на фармацевтичному ринку праці; формулювати цілі власної діяльності з урахування суспільних і виробничих інтересів; виконувати професійну діяльність з використанням креативних методів та підходів; здійснювати професійне спілкування державною мовою, використовувати навички усної комунікації іноземною мовою, аналізуючи тексти фахової спрямованості та перекладати іншомовні інформаційні джерела; використовувати методи оцінювання показників якості діяльності; виявляти резерви підвищення ефективності праці; аналізувати інформацію, отриману в результаті наукових досліджень, узагальнювати, систематизувати й використовувати її у професійній діяльності; надавати домедичну допомогу хворим при невідкладних станах та постраждалим у екстремальних ситуаціях.

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Форми і методи навчання. Дисципліна буде викладатись у формі лекцій (10 год) та практичних занять (30 год), організації самостійної роботи студентів (50 год).

Консультації – індивідуальні.

При проведенні практичних занять використовуються *методи навчання:* словесні, наочні, практичні; пояснювально-ілюстративний, репродуктивний, проблемне викладання, частково-пошуковий, дослідницький; самостійної

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра організації та економіки фармацевції

роботи здобувачів з осмислення й засвоєння нового матеріалу роботи із застосування знань на практиці та вироблення вмій і навичок, методи організації та здійснення навчально-пізнавальної діяльності; стимулювання й мотивація навчання, контролю, самоконтролю.

Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Основні законодавчі та нормативні акти. Організаційні питання охорони праці.

Тема 2. Нещасні випадки, професійні захворювання працівників закладів фармацевції, їх розслідування та облік.

Тема 3. Безпека праці в закладах фармацевції.

Тема 4. Безпека праці при роботі зі СДОР.

Тема 5. Вимоги до повітря робочої зони.

Тема 6. Санітарно-гігієнічне нормування забруднення повітряного середовища на виробництві.

Тема 7. Загальні вимоги безпеки до технологічного обладнання.

Тема 8. Умови праці та їх аналіз.

Тема 9. Електробезпека.

Тема 10. Випромінювання.

Тема 11. Техніка безпеки і особиста гігієна персоналу при роботі в аптеках.

Тема 12. Інструкції з охорони праці за професіями та видами робіт.

Тема 13. Засоби індивідуального захисту.

Тема 14. Законодавча і нормативна база з охорони праці у закладах фармацевції.

Тема 15. Вимоги до розміщення та складу приміщень закладів фармацевції.

Тема 16. Основи пожежної безпеки.

Тема 17. Вимоги пожежної безпеки в закладах фармацевції.

Перелік рекомендованої літератури:

1. Л. М. Унгурян, О. І. Беляєва, І. В. Вишницька, О. О. Александрова. Тексти лекцій з дисципліни «Охорона праці у галузі». Одеса: ОНМедУ, 2019. 111 с.

2. Керб Л. П. Основи охорони праці: Навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц. К.: КНЕУ, 2017. 252 с.

3. Гандзюк М.П., Желібо Є.П. Основи охорони праці: Підручник для студентів вищих навчальних закладів. К.: Каравела, 2019. 352с.

4. М. Веремій, В. Зенкіна, О. Яворовський. Охорона праці в медичній галузі: Навч. метод. посіб. 2017. 208 с.

5. Reese, Charles D. Occupational Safety and Health: fundamental principles and philosophies. Crc Press, 2017. 403 p.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра організації та економіки фармації

6. Phil Hughes, Ed Ferrett. Introduction to Health and Safety at Work: for the NEBOSH National General Certificate in Occupational Health and Safety. Routledge, 2015. 676 p.

7. Pedro M. Arezes, João S. Baptista, Mónica P. Barroso. Occupational and Environmental Safety and Health. Springer International Publishing, 2019. 765 p.

8. Thomas P Fuller. Global Occupational Safety and Health Management Handbook. CRC Press, 2019. 359 p.

9. Karl H.E. Kroemer. Fitting the human introduction to ergonomics. Human factors engineering. Boca Raton: CRC Press, 2017. 480 p.

10. Pharmaceutical Law and Legislation : the textbook for applicants for higher education / A.A. Kotvitskaya, I.V. Kubarieva, A.V. Volkova et al. Kharkiv : NUPh : Golden Pages, 2019. 204 p.

Додаткова література:

1. Закон України «Про охорону праці» №2694-ХІІ. від 14.10.1992 р. (зі змінами)

2. Закон України «Основи законодавства України про охорону здоров'я» №2801-ХІІ від 19.11.1992 р. (зі змінами)

3. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» № 4004-ХІІ від 24.02.1994 р. (зі змінами)

4. Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування» №1105-ХІV від 23.09.1999 р. (зі змінами)

5. Закон України «Про основні засади державного нагляду за суб'єктами господарювання» №877-V від 05.04.2007 р. (зі змінами)

6. Кодекс цивільного захисту України №5403-VІ від 02.10.2012 р. (зі змінами)

7. Постанова Кабінету Міністрів України «Про порядок проведення атестації робочих місць за умовами праці» №442 від 1.08.92р. (зі змінами)

8. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві» №337 від 17 квітня 2019 р.

9. Постанова Кабінету Міністрів України №431 від 23.06.94р. «Про попередню експертизу документації на відповідність нормативам Охорони праці»

10. Положення про Міністерство охорони здоров'я України Затверджено Указом Президента України від 13 квітня 2011 року N 467/2011.

11. Положення про Державну службу України з контролю за наркотиками. Затверджено Указом Президента України від 13 квітня 2011 року N 457/2011.

12. Положення про Державну службу України з лікарських засобів. Затверджено Указом Президента України від 8 квітня 2011 р. №440/2011

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра організації та економіки фармацевції

13. Наказ МОЗ України №275 від 15.05.2006 р. «Про затвердження інструкції по санітарно-протиепідемічного режиму аптек»

14. Постанова КМУ №843 від 10.09.2001р. «Про затвердження критерію, за яким оцінюється ступінь ризику від впровадження діяльності у сфері охорони здоров'я населення та визначення періодичності здійснення планових заходів державного нагляду (контролю)».

15. Постанова КМУ «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з виробництва лікарських засобів, оптової та роздрібної торгівлі лікарськими засобами, імпорту лікарських засобів (крім активних фармацевтичних інгредієнтів)» №929 від 30 листопада 2016 р.

Електронні інформаційні ресурси

1. FDA [E-resource]. URL: <https://www.fda.gov>

2. Офіційний веб портал парламенту України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/>

3. Науково-виробничий журнал «Охорона праці» - <http://ohoronapraci.kiev.ua/>

4. Законодавча база ДНАОП. URL: <https://dnaop.com/398/2428/>

5. Журнал «Охорона праці і пожежна безпека». URL: <http://oppb.com.ua/>

6. Офіційний ресурс World Health Organization. URL: <https://www.who.int>

ОЦІНЮВАННЯ

До контрольних заходів належить *поточний контроль*. Поточна навчальна діяльність здобувачів контролюється на практичних заняттях. Викладач оцінює якість виконання здобувачами вищої освіти виступів, доповідей, активність у дискусії, вміння формулювати відповіді на питання, розв'язувати задачі і відстоювати свою позицію тощо.

Самостійна робота здобувача, яка передбачена в програмі, контролюється і оцінюється при поточному контролі: захист реферату на семінарському занятті; виготовлення навчальних засобів (наочні засоби - презентації, стенди тощо).

Підсумковий контроль не передбачено програмою.

Як результат вивчення даної дисципліни здобувач отримує «залік», який виставляється на підставі поточної навчальної діяльності здобувача за умов: відсутності пропусків занять або вчасного їхнього відпрацювання, середнього балу за поточну навчальну діяльність не менше 3,00. Залік виставляється у кінці вивчення дисципліни на підставі поточних оцінок у вигляді середнього балу (тобто середнє арифметичне всіх отриманих оцінок за традиційною шкалою, округлене до 2 (двох) знаків після коми). Отримане середнє арифметичне з дисципліни дозволяє здійснити конвертацію в оцінку за 200-бальною шкалою для подальшого ранжування за рейтинговою шкалою (ECTS). Відповідно до

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра організації та економіки фармації

отриманих балів за 200-бальною шкалою, здобувачі оцінюються за рейтинговою шкалою ECTS.

Оцінювання поточної навчальної діяльності на практичному занятті:

1. Оцінювання теоретичних знань з теми заняття:
 - методи: опитування, оцінка виступу
 - максимальна оцінка – 5, мінімальна оцінка – 3, незадовільна оцінка – 2.
2. Оцінка практичних навичок з теми заняття:
 - методи: оцінювання правильності виконання практичних навичок
 - максимальна оцінка – 5, мінімальна оцінка – 3, незадовільна оцінка – 2.

Оцінка за одне практичне заняття є середньоарифметичною за всіма складовими і може мати лише цілу величину (5, 4, 3, 2), яка округлюється за методом статистики.

Критерії поточного оцінювання на практичному занятті

Оцінка	Критерії оцінювання
«5»	Здобувач вільно володіє матеріалом, бере активну участь в обговоренні проблемних питань з теми заняття, висловлює свою думку з теми заняття
«4»	Здобувач добре володіє матеріалом, бере участь в обговоренні проблемних питань з теми заняття, висловлює свою думку з теми заняття.
«3»	Здобувач недостатньо володіє матеріалом, невпевнено бере участь в обговоренні проблемних питань з теми заняття, демонструє суттєві помилки.
«2»	Здобувач не володіє матеріалом, не бере участь в обговоренні проблемних питань, не демонструє знання теми заняття

САМОСТІЙНА РОБОТА ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Самостійна робота здобувача, яка передбачена в програмі, контролюється і оцінюється при поточному контролі та під час диференційованого заліку.

ПОЛІТИКА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Політика щодо дедлайнів та перескладання відповідає загальним правилам в ОНМедУ. Пропуски занять з неповажних причин відпрацьовуються за розкладом черговому викладачу. Пропуски з поважних причин

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра організації та економіки фармації

відпрацьовуються за індивідуальним графіком з дозволу деканату.

Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань. Неприйнятними у навчальній діяльності для учасників освітнього процесу є використання під час контрольних заходів заборонених допоміжних матеріалів або технічних засобів. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти можуть бути притягнені до академічної відповідальності: зниження результатів оцінювання; повторне проходження оцінювання.

Політика щодо відвідування та запізнь:

Форма одягу: медичний халат.

Обладнання: зошит, ручка.

Стан здоров'я: здобувачі хворі на гострі інфекційні захворювання, у тому числі на респіраторні хвороби, до заняття не допускаються.

Здобувач, який спізнився на заняття, може бути на ньому присутній, але якщо в журналі викладач поставив «нб», він повинен його відпрацювати у загальному порядку.

Використання мобільних пристроїв:

Мобільні пристрої можуть бути застосовані здобувачами з дозволу викладача, якщо вони потрібні для виконання завдання.

Поведінка в аудиторії:

Поведінка здобувачів та викладачів в аудиторіях має бути робочою та спокійною, суворо відповідати правилам, встановленим у відповідності до Кодексу академічної етики та взаємин університетської спільноти Одеського національного медичного університету