

Одеський національний медичний університет
Факультет фармацевтичний
Кафедра організації та економіки фармації

Силабус курсу
Охорона праці в галузі

Обсяг	3 кредити ЄКТС, 90 годин
Семестр, рік навчання	VIII семестр 4-го року навчання
Дні, час, місце	Кафедра організації та економіки фармації
Викладач (-і)	Александрова Олена Олександрівна
Контактний телефон	+380631612116
E-mail	alena.kalenyik@gmail.com
Робоче місце	Вул. Малиновського, буд.37, 2-й поверх, кафедра організації та економіки фармації, ауд.213
Консультації	За графіком кафедри

КОМУНІКАЦІЯ

Комунікація зі студентами може здійснюватися за E-mail викладача дисципліни; платформами Microsoft Teams та Zoom; месенджерами Viber, Telergram, WhatsApp.

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Предметом вивчення 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 і постреквізити курсу (Місце дисципліни в освітній програмі):

Дисципліна «Охорона праці в галузі» має тісний зв'язок з такими дисциплінами як анатомія і фізіологія людини, загальна хірургія, пропедевтика внутрішньої медицини, гігієна та екологія, соціальна медицина та організація охорони здоров'я.

Дисципліна закладає основи теоретичних знань та практичних навичок з основних валеологічних принципів здорового способу життя та основ безпечної діяльності медичного працівника 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 викладання навчальної дисципліни «Охорона праці в галузі» 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

Основним завданням вивчення дисципліни «Охорона праці в галузі» є отримання знань по забезпеченню безпечних умов праці при отриманні, транспортуванні, зберіганні та реалізації лікарських засобів.

Очікувані результати:

Програмні результати навчання для дисципліни:

ПРН 1. Проводити професійну діяльність у соціальній взаємодії оснований на гуманістичних і етичних засадах; ідентифікувати майбутню професійну діяльність як соціально значущу для здоров'я людини.

ПРН 2. Застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності.

ПРН 3. Дотримуватись норм санітарно-гігієнічного режиму та вимог техніки безпеки при здійсненні професійної діяльності.

ПРН 4. Демонструвати вміння самостійного пошуку, аналізу та синтезу інформації з різних джерел та використання цих результатів для рішення типових та складних спеціалізованих завдань професійної діяльності.

ПРН 5. Позиціонувати свою професійну діяльність та особистісні якості на фармацевтичному ринку праці; формулювати цілі власної діяльності з урахування суспільних і виробничих інтересів.

ПРН 6. Аргументувати інформацію для прийняття рішень, нести відповідальність за них у стандартних і нестандартних професійних ситуаціях; дотримуватися принципів деонтології та етики у професійній діяльності.

ПРН 7. Виконувати професійну діяльність з використанням креативних методів та підходів.

ПРН 8. Здійснювати професійне спілкування державною мовою, використовувати навички усної комунікації іноземною мовою, аналізуючи тексти фахової спрямованості та перекладати іншомовні інформаційні джерела.

ПРН 11. Використовувати методи оцінювання показників якості діяльності; виявляти резерви підвищення ефективності праці.

ПРН 12. Аналізувати інформацію, отриману в результаті наукових досліджень, узагальнювати, систематизувати й використовувати її у професійній діяльності.

ПРН 15. Надавати домедичну допомогу хворим при невідкладних станах та постраждалим у екстремальних ситуаціях.

ПРН 16. Визначати вплив факторів, що впливають на процеси всмоктування, розподілу, депонування, метаболізму та виведення лікарського засобу і обумовлені станом, особливостями організму людини та фізико-хімічними властивостями лікарських засобів.

ПРН 20. Здійснювати комплекс організаційно-управлінських заходів щодо забезпечення населення та закладів охорони здоров'я лікарськими

засобами та іншими товарами аптечного асортименту. Здійснювати усі види обліку в аптечних закладах, адміністративне діловодство, процеси товарознавчого аналізу.

ПРН 21. Розраховувати основні економічні показники діяльності аптечних закладів, а також податки та збори. Формувати усі види цін (оптово-відпускні, закупівельні та роздрібні) на лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту.

ПРН 22. Здійснювати управління фармацевтичними організаціями та визначати його ефективність з використанням функцій менеджменту. Приймати управлінські рішення на основі сформованих лідерських та комунікативних здібностей фармацевтичних кадрів щодо стратегічного планування діяльності підприємств.

ПРН 23. Враховувати дані щодо соціально-економічних процесів у суспільстві для фармацевтичного забезпечення населення, визначати ефективність та доступність фармацевтичної допомоги в умовах медичного страхування та реімбурсації вартості ліків.

ПРН 24. Планувати та реалізовувати професійну діяльність на основі нормативно-правових актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.

ПРН 28. Організовувати та проводити раціональну заготівлю лікарської рослинної сировини. Розробляти та впроваджувати заходи з охорони, відтворення та раціонального використання дикорослих видів лікарських рослин.

ОПИС КУРСУ

Форми і методи навчання

Курс буде викладений у формі лекцій (10 год.) та семінарських (30 год.) занять, організації самостійної роботи студентів (50 год.). В якості методів навчання застосовуються проблемний виклад, кейс-стаді, дискусії, електронні (оглядові, проблемні) лекції, презентації, ділові ігри, заняття із застосуванням комп'ютерної техніки (ситуаційні завдання, тестові завдання).

Зміст навчальної дисципліни

РОЗДІЛ 1. ПРАВОВІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ. ОСНОВИ ФІЗІОЛОГІЇ, ГІГІЄНИ ПРАЦІ ТА ВИРОБНИЧОЇ САНІТАРІЇ. ОСНОВИ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ. ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА

Тема № 1. Основні законодавчі та нормативні акти. Організаційні питання охорони праці.

Тема № 2. Умови праці та їх аналіз

Тема №3. Вимоги до повітря робочої зони

Тема № 4. Санітарно-гігієнічне нормування забруднення повітряного середовища на виробництві

Тема № 5. Випромінювання

Тема № 6. Загальні вимоги безпеки до технологічного обладнання

Тема № 7. Електробезпека

Тема № 8. Основи пожежної безпеки

РОЗДІЛ 2. СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ У ЗАКЛАДАХ ФАРМАЦІЇ. БЕЗПЕКА ПРАЦІ ТА ВИРОБНИЧА САНІТАРІЯ У ЗАКЛАДАХ ФАРМАЦІЇ. ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА В ЗАКЛАДАХ ФАРМАЦІЇ

Тема № 1. Законодавча і нормативна база з охорони праці у закладах фармації

Тема № 2. Нещасні випадки, професійні захворювання працівників закладів фармації, їх розслідування та облік

Тема № 3. Вимоги до розміщення та складу приміщень закладів фармації

Тема № 4. Безпека праці в закладах фармації

Тема № 5. Безпека праці при роботі зі СДОР

Тема № 6. Вимоги пожежної безпеки в закладах фармації

Перелік рекомендованої літератури

Основна:

1. Унгурян Л. М., Беляєва О. І., Вишницька І. В., Александрова О. О. Тексти лекцій з дисципліни «Охорона праці у галузі». Одеса: ОНМедУ, 2020. 111 с.

2. Унгурян Л. М., Беляєва О. І., Александрова О. О., Вишницька І. В. та ін. Охорона праці в галузі: практикум. Одеса: ОНМедУ, 2019. 48 с.

3. Унгурян Л. М., Беляєва О. І., Вишницька І. В., Александрова О. О. та ін. Охорона праці в галузі: навч. метод. посіб. Одеса: ОНМедУ, 2019. 60 с.

4. Веремій М. Охорона праці в медичній галузі / М. Веремій, В. Зенкіна, О. Яворовський., 2017. – 208 с. – (Медицина).

5. Грибан В. Г., Негодченко О. В. Охорона праці. Київ: Центр навчальної літератури, 2017. 280 с.

6. Атаманчук П. С., Мендерецький В. В., Панчук О. П., Билык Р. М. Охорона праці в галузі: навчальний посібник. Київ: Центр навчальної літератури, 2017. 322 с.

7. О. В. Яворовський. Тестові завдання і ситуаційні задачі з охорони праці в медичній галузі / за ред. О. В. Яворовського, І. В. Сергеті. Київ: Медицина, 2019. 224 с.

8. Халмурадов Б. Д., Михайлюк В. О. Цивільна безпека: Навчальний посібник. Київ: Центр навчальної літератури, 2019. 158 с.

9. Б. Д. Халмурадов, П. Б. Волянський. Медицина надзвичайних ситуацій. Київ: Центр навчальної літератури, 2016. 208 с.

Додаткова:

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 держнагляду за суб'єктами господарювання» № 877-V від 05.04.2007 р. (зі змінами)
6. Кодекс цивільного захисту України № 5403-VI 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 порядок проведення державної експертизи (перевірки) технологічної, конструкторської, технічної документації на виготовлення засобів виробництва на відповідність їх нормативним актам про охорону праці "
10. Положення про Міністерство охорони здоров'я України Затверджено Указом Президента України від від 25 березня 2015 р. № 267.
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
13. Наказ МОЗ України № 275 від 15.05.2006р. "Про затвердження інструкції по санітарно - протиепідемічному режиму аптек."
14. 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 Кабінету Міністрів України «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.
16. НПАОП 0.00-4.35-04 "Типове положення про службу охорони праці."
17. ДНАОП 0.00-6.23-92 "Порядок проведення атестації робочих місць за умовами праці."
18. НАПБ А.01.001-2004. Правила пожежної безпеки в Україні.
19. Керб Л. П. Основи охорони праці: Навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц. — К.: КНЕУ, 2001. — 252 с.

20. Гандзюк М.П., Желібо Є.П. Основи охорони праці: Підручник для студентів вищих навчальних закладів. – К.: Каравела, 2009. – 352с.
21. Жуковина О.В., О.І. Зайцев., О.І. Жуковін., Г.А. Грецька. Охорона праці в фармацевтичній галузі. Навчальний посібник. – К.: Медицина, 2009 р. – 432 с.
22. Мороз В.М., Сергета І.В., Фещук Н.М., Олійник М.П. Охорона праці у медицині та фармації. - Вінниця, Нова книга, 2005. – 544с.
23. Тарасюк В.С., Кучанська Г.Б. Охорона праці в лікувально-профілактичних закладах. Безпека життєдіяльності. Підручник. — Київ: Медицина, 2010. — 488 с.
24. Aslan, I., & Morsunbul, D. Preferences for job life quality and motivation in healthcare. Marketing and Management of Innovations. №2. P. 79-93.
25. Saifullah Hakro, Li Jinshan. Workplace Employees' Annual Physical Checkup and During Hire on the Job to Increase Health-care Awareness Perception to Prevent Disease Risk: A Work for Policy-Implementable Option Globally. Safety and Health at Work. №10. 2018. P. 132-140.

Інформаційні ресурси

<https://zakon.rada.gov.ua/> - База даних «Законодавство України»

<http://ohoronapraci.kiev.ua/> - Сайт науково-виробничого щомісячного журналу «Охорона праці»

<http://oppb.com.ua/> - Сайт щомісячного журналу «Охорона праці і пожежна безпека»

<https://www.sop.com.ua/> - Сайт журналу «Служба охорони праці»

<https://esop.mcfr.ua/> - Сайт журналу «Довідник спеціаліста з охорони праці»

<https://www.dsns.gov.ua/> - Сайт Державної служби України з надзвичайних ситуацій

ОЦІНЮВАННЯ

Методи поточного контролю:

Поточний контроль проводиться на кожному практичному занятті з метою виявлення рівня підготовки студентів за визначеною темою. Поточний контроль проводиться у формі усного опитування, письмового експрес-контролю, виступів студентів при обговоренні теоретичних питань, тестування з використанням набору стандартизованих завдань, контролю виконання практичної роботи.

Форми проведення поточного контролю: фронтальне та індивідуальне опитування, розв'язання письмових завдань, практичних ситуацій, кейс-завдань.

Форми і методи підсумкового контролю:

Формою підсумкового контролю знань з навчальної дисципліни є залік.

Оцінка за дисципліну – це 100% поточна успішність (середнє арифметичне всіх поточних оцінок студента).

Середній бал за дисципліну переводиться в традиційну оцінку з дисципліни за 4-бальною шкалою і розцінюється як співвідношення цього середнього арифметичного до проценту засвоєння необхідного об'єму знань з даного предмету.

Середній бал за дисципліну	Відношення отриманого студентом середнього балу за дисципліну до максимально можливої величини цього показника	Оцінка з дисципліни за 4-бальною шкалою (традиційна оцінка)
4,45 – 5,0	90-100%	5
3,75 – 4,44	75-89%	4
3,0 – 3,74	60-74%	3

Отриманий середній бал за дисципліну дозволяє здійснити конвертацію в оцінку за 200-бальною шкалою. При цьому підраховується тільки середній бал поточної успішності, тобто середнє арифметичне всіх отриманих оцінок за традиційною шкалою, округлене до двох знаків після коми, яке конвертується за 200-бальною системою.

Конвертація традиційної оцінки з дисципліни та суми балів за шкалою ECTS

Подальші розрахунки виробляє інформаційно-обчислювальний центр університету.

Відповідно до отриманих балами за 200-бальною шкалою, студенти оцінюються за рейтинговою шкалою ECTS.

Конвертація традиційної оцінки з дисципліни за багатобальною шкалою

Особливе методологічне значення має питання конвертації результату вивчення студентом дисципліни за 200-бальною шкалою та подальше ранжування за рейтинговою шкалою (ECTS). Це необхідно для здійснення академічної мобільності студента, надання студенту можливості продовжити навчання з цієї дисципліни в іншому ВНЗ або в іншій країні.

Отримане середній бал за дисципліну дозволяє здійснити конвертацію в оцінку за 200-бальною шкалою.

Студенти, які одержали оцінки «FX» та «F» («2») не вносяться до списку студентів, що ранжуються. Такі студенти після перескладання автоматично отримують бал «E».

Самостійна робота студентів.

Завданням самостійної роботи студентів є отримання додаткової інформації для більш поглибленого вивчення дисципліни на практичних заняттях. Самостійна робота студентів, яка передбачена темою заняття поряд із аудиторною роботою, оцінюється під час поточного контролю теми на відповідному занятті. Засвоєння тем, які виносяться лише на самостійну

роботу, перевіряється під час іспиту (у вигляді теоретичних питань або ситуаційних завдань до іспиту).

ПОЛІТИКА КУРСУ («правила гри»)

Політика щодо дедлайнів та перескладання:

Виконані роботи студентів, які представлені з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75% від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності). Академічна заборгованість (пропущене заняття, незадовільні оцінки) повинна бути ліквідована у двотижневий термін. Перескладання іспиту відбувається за графіком навчального відділу університету.

Політика щодо академічної доброчесності:

У разі наявності плагіату в будь-яких видах робіт студента він отримує незадовільну оцінку і повинен повторно виконати завдання, які передбачені навчальною дисципліною.

Списування під час проведення занять та іспиту заборонені (в т.ч. з використанням мобільних пристроїв).

Політика щодо відвідування та запізнень:

Відвідування практичних та лекційних занять є обов'язковим компонентом оцінювання. Студент повинен приходити на заняття відповідно до розкладу, затвердженому університетом. Запізнення на заняття не припустиме.

Мобільні пристрої:

Неприпустиме користування мобільними пристроями (телефон, планшет тощо) під час заняття без дозволу викладача. Дозволяється використовувати зазначені мобільні пристрої в аудиторії тільки під час підготовки до практичного заняття або он-лайн тестування.

Поведінка в аудиторії:

Поведінка в аудиторії повинна відповідати загальним вимогам ділової та наукової етики. Під час занять студент повинен приймати активну участь у навчальному процесі. Студенту необхідно виявляти дисциплінованість, вихованість та відповідальність.