

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра організації та економіки фармації з  
післядипломною підготовкою

**Силабус навчальної дисципліни**

**«Оцінка медичних технологій»**

<b>Обсяг навчальної дисципліни</b>	Загальна кількість годин на дисципліну: 90 годин, 3 кредити ЄКТС.
<b>Дні, час, місце Проведення Навчальної дисципліни</b>	За розкладом занять. Кафедра організації та економіки фармації з післядипломною підготовкою М. Одеса, вул. О. Вадатурського, 37, 2-й поверх
<b>Викладач(-і)</b>	д.фарм.н., проф. Ліана УНГУРЯН К.фарм.н., доц. Оксана БСЛЯЄВА ст. викл. Оксана СТЕПАНОВА
<b>Контактна інформація</b>	E-mail: oksana.stepanova@onmedu.edu.ua Очні консультації: відповідно до графіку, розміщеному на інформаційному стенді кафедри Онлайн - консультації: з 14:30 до 17.00 кожного вівторка. Посилання на онлайн - консультацію надається кожній групі під час занять окремо.

### **КОМУНІКАЦІЯ**

Комунікація зі здобувачами вищої освіти 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**

*Предмет вивчення дисципліни* - методи оцінки цінності медичної технології на різних етапах її життєвого циклу для підтримки прийняття рішень у системі охорони здоров'я і забезпечення максимального доступу пацієнтів до лікарських засобів

*Мета вивчення дисципліни* - набуття здобувачем вищої освіти знань щодо проведення оцінки медичних технологій за різними аспектами (клінічна й економічна ефективність, безпека, соціально-етичні наслідки, вплив на систему охорони здоров'я та на бюджет) з використанням сучасних методів аналізу.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра організації та економіки фармації з  
післядипломною підготовкою

*Завдання навчальної дисципліни:*

1. Вивчити інноваційні медичні технології, зокрема діагностичні, профілактичні та фармакотерапевтичні підходи до лікування захворювань, а також математичні моделі, що використовуються в охороні здоров'я.
2. Обґрунтувати доцільність застосування медичних технологій з позицій якості, безпеки, клінічної та економічної ефективності, доступності для пацієнтів і впливу на бюджет, а також принципів включення до стандартів лікування й програм реімбурсації.
3. Розкрити сутність і значення оцінки медичних технологій (ОМТ) у забезпеченні якості медичної та фармацевтичної допомоги населенню.
4. Проаналізувати сучасні моделі функціонування системи ОМТ в Україні та за кордоном, з урахуванням історичних аспектів її розвитку.
5. Ознайомитися з методичними підходами до оцінки ефективності лікарських засобів, що використовуються в межах ОМТ.
6. Вивчити правове та інформаційне забезпечення системи ОМТ, включаючи нормативно-правову базу та джерела інформації для прийняття рішень.
7. Набути практичних навичок планування та організації проведення ОМТ лікарських засобів, а також підготовки звітної документації й застосування результатів оцінки в практиці управління охороною здоров'я.

*Очікувані результати.*

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:

*Знати:*

- норми законодавства про охорону здоров'я та державні гарантії у цій сфері;
- національні і міжнародні стандарти, керівництва і настанови з оцінки медичних технологій;
- принципи оцінки безпеки, клінічної та економічної ефективності інноваційних технологій охорони здоров'я;
- державну політику в галузі охорони здоров'я;
- пріоритети соціально економічного розвитку та напрямків реформування галузі;
- основні економічні закони організаційних і соціально-економічних відносин, що формуються у процесі задоволення потреб населення в лікарських засобах та медичних послугах;

# МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

## Кафедра організації та економіки фармації з післядипломною підготовкою

- джерела фінансування;
- моделі оцінки технологій охорони здоров'я; основні принципи здійснення публічних закупівель лікарських засобів та медичних виробів відповідно до чинного законодавства, гармонізованого з європейськими директивами;
- принципи ціноутворення на лікарські засоби та медичні послуги

### *Вміти:*

- *проводити аналіз* даних медичної статистики щодо епідеміологічних показників; виявлення основних тенденцій, їх узагальнення та інтерпретацію одержаних результатів;
- обґрунтовувати доцільності застосування технологій охорони здоров'я та включення їх до стандартів лікування та програм відшкодування (вплив на бюджет);
- оформлювати робочу та звітну документацію з оцінки технологій охорони здоров'я (регламенти, протоколи, звіти); здійснювати аналіз показників фармацевтичного забезпечення населення, доступності лікарських засобів та фармацевтичної допомоги;
- здійснювати прогностичні розрахунки щодо відшкодування вартості лікарських засобів за відповідними програмами.

## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### *Форми і методи навчання.*

*Форми навчання:* Дисципліна буде викладатись у формі практичних занять, організації самостійної роботи здобувачів.

Консультації – індивідуальні.

### *Методи навчання:*

Практичні заняття: дискусія, диспут, бесіда, обговорення проблемних ситуацій, рольові ігри, вирішення кейсів, підготовка необхідної документації та її заповнення, підготовка доповідей здобувачами.

Самостійна робота: робота з методичними розробками, рекомендаціями, вказівками; розв'язання тестів, ситуаційних завдань; робота з рекомендованою основною та додатковою літературою, з електронними інформаційними ресурсами, нормативно-правовими актами.

# МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

## Кафедра організації та економіки фармації з післядипломною підготовкою

### *Зміст навчальної дисципліни*

*Тема 1. Оцінка медичних технологій (ОМТ).* Основні поняття та визначення. Історія розвитку ОМТ у світі та в Україні. Визначення ОМТ. Нормативна база проведення ОМТ в Україні. Складові ОМТ. Актуальність впровадження ОМТ. Принципи ОМТ. Фармакоеконімічні дослідження в ОМТ. Роль фармакоеконіміки в ОМТ. Принцип PICO. Види витрат у фармакоеконімічному аналізі. Поняття клінічної ефективності. Поняття корисності та якості життя.

*Тема 2. Джерела даних з ефективності медичних технологій.* Джерела даних з ефективності медичних технологій. Мета-аналіз. Основні етапи мета-аналізу. Непрямі порівняння. Основи мережевого мета-аналізу.

*Тема 3. Основи доказової медицини.* Основні положення доказової медицини. Принципи доказової медицини. Тенденції розвитку доказової медицини у світі. Методи пошуку літератури. Міжнародні електронні бази даних про ефективність, безпечність препаратів для лікування поширених захворювань за даними доказової медицини та фармакоеконіміки. Діяльність міжнародних організацій, зокрема, ВООЗ, Міжнародного товариства фармакоеконімічних досліджень, Товариства Кокрейна. Доказова інформація про ліки з акцентом на економічну ефективність препаратів за даними фармакоеконімічних досліджень у світі. Складання систематичних оглядів. Методологія прийняття оптимальних рішень в охороні здоров'я.

*Тема 4. Формулярна система забезпечення лікарськими засобами.* Законодавство України про державну формулярну систему. Основні засади державної формулярної системи. Принципи створення, перегляду, оновлення державних формулярів.

*Тема 5. Державна оцінка медичних технологій.* Концепція ВООЗ про основні лікарські засоби та раціональне використання ліків. Робоча та звітна документація з оцінки технологій охорони здоров'я. Порядок включення (виключення) лікарських засобів до (з) Національного переліку основних лікарських засобів та/або до (з) номенклатур лікарських засобів, що закуповуються за кошти державного бюджету для виконання програм та здійснення централізованих заходів з охорони здоров'я, із застосуванням державної оцінки медичних технологій. Критерії, номенклатура та етапи включення (виключення) лікарського засобу до (з) Національного переліку.

*Тема 6. Державні закупівлі лікарських засобів.* Загальні принципи організації системи публічних (державних) закупівель. Законодавство України та ЄС у сфері

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра організації та економіки фармації з  
післядипломною підготовкою

державних закупівель. Публічні (державні) закупівлі в системі охорони здоров'я. Планування закупівель. Підготовка тендерної документації. Особливості проведення закупівель в електронній системі Прозорро. Управління договірною діяльністю Контроль і моніторинг у сфері закупівель. Оскарження публічних закупівель

*Перелік рекомендованої літератури:*

*Основна:*

1. Методологія ціноутворення на лікарські засоби в системі охорони здоров'я та фармації: монографія / В. М. Назаркіна, А. С. Немченко, К. Л. Косяченко, М. М. Бабенко; за наук. ред. А. С. Немченко. – Київ : «Фармацевт Практик», 2022. – 288 с
2. Методичні вказівки до виконання звіту з оцінки технологій охорони здоров'я / А. С. Немченко та ін. Харків : НФаУ, 2019. 120 с.
3. Настанова “Державна оцінка медичних технологій для лікарських засобів”, Міністерство охорони здоров'я України, 2021. URL: [https://moz.gov.ua/uploads/5/29631-dn\\_593\\_29\\_03\\_2021\\_dod.pdf](https://moz.gov.ua/uploads/5/29631-dn_593_29_03_2021_dod.pdf)
4. Фармакоекономіка: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. III-IV рівнів акредитації/ Яковлева Л. В. та ін.; за ред. Л. В. Яковлевої. Вінниця: Нова книга, 2017. 207 с.
5. Ціноутворення: теорія та практикум. Навчальний посіб. / Є.Я. Агеєв, Т. В. Шахматова -2018. -376 с.
6. Ціноутворення: збірник тестових та розрахункових завдань навчальний посібник Рекомендовано МОН України / уклад. Є. Я. Агеєв, Т.В. Шахматова -2018.- с.288

*Додаткова:*

1. Аналіз стану та проблем впровадження оцінки медичних технологій в Україні /Немченко А.С., Назаркіна В.М., Косяченко К.Л., Бабенко М.М. // Формування Національної лікарської політики за умов впровадження медичного страхування: питання освіти, теорії та практики: матер. VI Всеукр. наук.-практ. конф., м. Харків, 14-15 березня 2023 р. / ред. кол.: А.С. Немченко та ін. – Х. : Вид-во НФаУ, 2023. С. 111-118
2. Бабенко М.М. Оцінка медичних технологій як інструмент для формування політики в сфері охорони здоров'я / Медична наука України, 2023, Vol. 19, № 2. С. 105-110. DOI: <https://doi.org/10.32345/2664-4738.2.2023>.
3. Витрати на охорону здоров'я і доступ до лікування в Україні. Висновки з дослідження та рекомендації для покращення ситуації / KSE та IQVIA за підтримки ACC та APRaD. 2020.URL:[http://publications.chamber.ua/2020/HCC/ACC\\_APRaD\\_Presentation\\_UPD\\_12](http://publications.chamber.ua/2020/HCC/ACC_APRaD_Presentation_UPD_12).

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра організації та економіки фармації з  
післядипломною підготовкою

12\_final.

4. Костюк І.А., Косяченко К.Л., Бабенко М.М. Стейкхолдери процесу оцінки медичних технологій в Україні. Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки, менеджменту та логістики: матер. X наук.-практ. internet-конф. з між нар. участю (10 лист. 2022 р.). Харків, 2022. 174-176 с.
5. Назаркіна В. М. Теоретико-прикладне обґрунтування соціально-економічної системи ціноутворення на лікарські засоби на засадах оцінки технологій охорони здоров'я. 15.00.01. Харків, 2021. 640 с.
6. Нормативно-правова основа прийняття рішень по впровадженню медичних технологій на рівні лікувального закладу в Україні / О. М. Філінюк та ін. Фарм. журнал. 2022. Т. 77, № 1. С. 6-14.
7. Нормативно-правова основа прийняття рішень по впровадженню МТ на рівні лікувального закладу в Україні. Філінюк О.М., Алешко Д.В., Бабенко М.М., Косяченко К.Л., Кахвечи Р. Фарм. журнал. 2022. №1. С. 6-14.
8. Оцінка медичних технологій: особливості національної / регіональної та госпітальної оцінки медичних технологій / О. М. Філінюк та ін. Соціальна фармація в охороні здоров'я. 2021. Т. 7, № 3. С. 21-30. <https://doi.org/10.24959/sphhcj.21.230>
9. Про затвердження Настанови з державної оцінки медичних технологій для лікарських засобів : Наказ МОЗ України від 29.03.2021 р. № 593. URL: <https://moz.gov.ua/article/ministry-mandates/nakaz-moz-ukraini-vid-29032021--593-prozatverdzhennja-nastanovi-z-derzhavnoi-ocinki-medichnih-tehnologij-dlja-likarskih-zasobiv>
10. Лебега О.А. Тончев М.Д. Лебединець Д.В. Оцінка медичних технологій в Україні: формальність чи реальний інструмент для прийняття важливих державних рішень з метою покращення доступу до життєво необхідних дороговартісних медичних технологій Укр. мед. часопис, 4 (132), т. 2 – vii/viii 2019 [https://api.umj.com.ua/wp/wp-content/uploads/2019/08/OMT2\\_NEW.pdf](https://api.umj.com.ua/wp/wp-content/uploads/2019/08/OMT2_NEW.pdf)
11. Goeree, R. (2015). Health technology assessment: using biostatistics to break the barriers of adopting new medicines. CRC Press. 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
12. Про затвердження Порядку проведення державної оцінки медичних технологій: №1300 від 23.11.2020 р. URL: <https://www.kmu.gov.ua/npas/pro-zatverdzhennya-poryadkuprovedennya-derzhavnoyi-ocinki-medichnih-tehnologij-1300-231220>.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра організації та економіки фармації з  
післядипломною підготовкою

13. Проблеми формування в Україні кадрового потенціалу з оцінки медичних технологій та його професійного оцінювання / Назаркіна В. М., Немченко А.С., Косяченко К. Л., Бабенко М.М. // Сучасні досягнення фармацевтичної технології: матер. X міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 60- річчю з дня народж. д-ра фармацевт. наук, проф. Гладуха Є. В., м. Харків, 10-11 трав. 2023 р. – Харків: НФаУ, 2023. – С. 278-282.
14. Проблеми формування професійного середовища з оцінки медичних технологій в Україні / А. С. Немченко, В. М. Назаркіна, К. Л. Косяченко, М. М. Бабенко // Health & Education. 2023. Вип.2. с. 28-36.
15. Фармакоекономіка у питаннях та відповідях: навч. посіб. / О. С. Яковлева. – Запоріжжя: [ЗДМУ], 2015. – 88 с.
16. A Guide to ICER's Methods for Health Technology Assessment. Institute for Clinical and Economic Review, 2020. 43 p. URL: [https://icer.org/wpcontent/uploads/2021/01/ICER\\_HTA\\_Guide\\_102720.pdf](https://icer.org/wpcontent/uploads/2021/01/ICER_HTA_Guide_102720.pdf)
17. Angelis A., Lange A., Kanavos P. Using health technology assessment to assess the value of new medicines: results of a systematic review and expert consultation across eight European countries. Eur. J. Health Econ. 2018. Vol. 19, № 1. P. 123–152.
18. ATC/DDD Index 2022. WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. URL: [https://www.whocc.no/atc\\_ddd\\_index/](https://www.whocc.no/atc_ddd_index/).

Електронні ресурси:

1. Законодавство України – <http://zakon.rada.gov.ua/>
2. Інформаційна система „Лікарські засоби” (Моріон) – <http://pharmbase.com.ua>
3. Державний реєстр ЛЗ (Експертний центр ЛЗ) – <http://www.drlz.kiev.ua/>
4. Довідник лікарських засобів <http://www.drlz.kiev.ua/>
5. Департамент оцінки медичних технологій <https://www.dec.gov.ua/ua/department-omt/>
6. Державний формуляр лікарських засобів. Випуск шістнадцятий. / МОЗ України, 2020. – /Інтернет ресурс - <http://www.moz.gov.ua/ua/portal/>
7. Держлікслужба України – <http://www.diklz.gov.ua/>
8. Державний експертний центр ЛЗ МОЗ України - <http://www.dec.gov.ua/>
9. Пошукова база ліків [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://likicontrol.com.ua/>.
10. Пошукова база Medscape [Електронний ресурс]. – Режим доступу: Medscape <https://www.medscape.com/pharmacists>.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра організації та економіки фармації з

післядипломною підготовкою

11. Пошукова база PubMed [Електронний ресурс]. – Режим доступу:  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>
12. Регуляторна база НТА України [Електронний ресурс]. – Режим доступу:  
<https://www.hta.ua>
13. FDA [E-resource]. - Access:<https://www.fda.gov>
14. WHO [E-resource]. - Access:<https://www.who.int>

### ОЦІНЮВАННЯ

**Поточний контроль:** усне опитування, тестування (бланкове або комп'ютерне), оцінювання комунікативних навичок під час рольової гри, розв'язання ситуаційних/кейс завдань та заповнення документації, оцінювання активності на занятті.

**Підсумковий контроль:** залік.

**Оцінювання поточної навчальної діяльності на практичному занятті:**

1. Оцінювання теоретичних знань з теми заняття:
  - методи: опитування, вирішення ситуаційної задачі
  - максимальна оцінка – 5, мінімальна оцінка – 3, незадовільна оцінка – 2.
2. Оцінка доповідей з теми заняття:
  - методи: оцінювання якості виконання доповіді здобувача
  - максимальна оцінка – 5, мінімальна оцінка – 3, незадовільна оцінка – 2.

Оцінка за одне семінарське 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 та вирішенні ситуаційної/кейс задачі, логічно висловлює й аргументує свої думки з теми заняття
«4»	Здобувач добре володіє матеріалом, бере участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної/кейс задачі, добре висловлює й аргументує свої думки з теми заняття
«3»	Здобувач недостатньо володіє матеріалом, невпевнено бере участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної/кейс задачі, висловлює думки з теми заняття з суттєвими помилками.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра організації та економіки фармації з  
післядипломною підготовкою

«2»	Здобувач не володіє матеріалом, не бере участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної/кейс задачі, не висловлює думки з теми заняття.
-----	---

Залік виставляється здобувачу, який виконав усі завдання робочої програми навчальної дисципліни, приймав активну участь у практичних заняттях, виконав та захистив індивідуальне завдання та має середню поточну оцінку не менше ніж 3,0 і не має академічної заборгованості.

Залік здійснюється: на останньому занятті до початку екзаменаційної сесії. Оцінка за залік є середньоарифметичною за всіма складовими за традиційною чотирибальною шкалою і має величину, яка округлюється за методом статистики з двома десятковими знаками після коми.

### **САМОСТІЙНА РОБОТА ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Самостійна робота з рекомендованою основною та додатковою літературою, з електронними інформаційними ресурсами, підготовка до практичних занять, підготовка доповідей.

Самостійна робота здобувачів полягає в опрацюванні матеріалу, а також в підготовці до виконання та захисту практичних робіт, підготовки до поточних та підсумкового контролю, виконанні тренувальних тестів, пошуку інформації з літературних джерел і мережі Internet.

### **ПОЛІТИКА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

*Політика щодо дедлайнів та перекладання:*

- Пропуски занять з неповажних причин відпрацьовуються за розкладом черговому викладачу.
- Пропуски з поважних причин відпрацьовуються за індивідуальним графіком з дозволу деканату.
- перекладання незадовільної оцінки проводиться в дні консультацій і відпрацювань; при дистанційному навчанні – в терміни, визначені й узгоджені з викладачем.

*Політика щодо академічної доброчесності:*

Обов'язковим є дотримання академічної доброчесності здобувачами, а саме:

- самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю, передбачених робочою програмою даної навчальної дисципліни;
- посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Кафедра організації та економіки фармації з**  
**післядипломною підготовкою**

- надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.

Неприйнятними у навчальній діяльності для учасників освітнього процесу є:

- використання родинних або службових зв'язків для отримання позитивної або вищої оцінки під час здійснення будь-якої форми контролю результатів навчання або переваг у науковій роботі;
- використання під час контрольних заходів заборонених допоміжних матеріалів або технічних засобів (шпаргалок, конспектів, мікро-наушників, телефонів, смартфонів, планшетів тощо);
- проходження процедур контролю результатів навчання підставними особами.

За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти можуть бути притягнені до такої академічної відповідальності:

- зниження результатів оцінювання індивідуального опитування, виконання тестових завдань, оцінки за розв'язання ситуаційних завдань, виконання індивідуального завдання, заліку тощо;
- повторне проходження оцінювання (тестових завдань, ситуаційних завдань, індивідуального завдання, заліку тощо);
- призначення додаткових контрольних заходів (додаткові ситуаційні завдання, індивідуальні завдання, тести тощо);
- проведення додаткової перевірки інших робіт авторства порушника.

*Політика щодо відвідування та запізнь:*

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

Використання будь-яких мобільних пристроїв заборонено. При порушенні даного пункту здобувач має покинути заняття та в журналі викладач ставить «нб», яку він повинен відпрацювати у загальному порядку.

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

*Поведінка в аудиторії:*

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра організації та економіки фармації з  
післядипломною підготовкою

Поведінка здобувачів та викладачів в аудиторіях має бути робочою та спокійною,

суворо відповідати правилам, встановленим Положенням про академічну доброчесність та етику академічних взаємин в Одеському національному медичному університеті, у відповідності до Кодексу академічної етики та взаємин університетської спільноти Одеського національного медичного університету, Положенням про запобігання та виявлення академічного плагіату у науково-дослідній та освітній роботі здобувачів вищої освіти, науковців та викладачів Одеського національного медичного університету.