

Одеський національний медичний університет
Факультет фармацевтичний
Кафедра технології ліків

Силабус курсу
«Гомеопатичні препарати»

Обсяг	Загальна кількість годин – 90; кількість кредитів ЄКТС – 3.
Семестр, рік	VI семестр, III рік навчання
Дні, час, місце	Відповідно до затвердженого розкладу занять
Викладач	Борисюк Ірина Юріївна доктор фармацевтичних наук Фізор Наталія Селіверстівна кандидат фармацевтичних наук, доцент Сущук Наталя Анатоліївна кандидат фармацевтичних наук, доцент
Контактний телефон	0674843417
E-mail	Сущук Н. А.: natali.sushchuk@gmail.com
Робоче місце	Одеса, вул. Малиновського, 37, кафедра технології ліків, каб. 123
Консультації	<i>Он лайн- консультації:</i> дистанційно на платформі Microsoft Teams

КОМУНІКАЦІЯ

Спілкування в аудиторії за розкладом. Інші види комунікації: консультація за розкладом за принципом «Face to face», дистанційно на платформі Microsoft Teams та за допомогою e-mail лектора. Вирішення «робочих питань» можливо за вказаним номером телефону.

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Предмет вивчення навчальної дисципліни «Гомеопатичні препарати»: ознайомлення з основами гомеопатичного методу лікування, теоріями з механізмів дії гомеопатичних лікарських препаратів, прописуванням рецептів, технологією приготування різноманітних гомеопатичних препаратів, особливостями використання природної сировини в гомеопатії та застосуванні методів якісного аналізу гомеопатичних лікарських засобів із наголосом на сучасні інструментальні методи аналізу.

Пререквізити курсу: дисципліна відноситься до обов'язкових дисциплін та базується на знаннях, отриманих при вивченні загальних дисциплін: латинська мова, ботаніка, аналітична хімія, аптечна технологія ліків, фармакогнозія, фармакологія, фармацевтична хімія, токсикологічна хімія.

Постреквізити курсу: знання, отриманні після закінчення вивчення даної дисципліни необхідні для вивчення таких дисциплін, як-от: промислова технологія лікарських засобів, біофармація, фармацевтична біотехнологія.

Мета курсу – засвоєння студентами здатності діяти соціально відповідально та громадянсько свідомо, застосовувати знання у практичних ситуаціях, прагнути до збереження навколишнього середовища, здатності до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; здатності вчитися і бути сучасно навченим, мати навички використання інформаційних і комунікаційних технологій, здатності оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Завдання дисципліни:

- 1) знати основні принципи гомеопатії;
- 2) знати склад лікарських форм, характеристику та асортимент лікарських та допоміжних речовин, що застосовуються у гомеопатії;
- 3) володіти основами організації технологічного процесу приготування різноманітних гомеопатичних лікарських препаратів;
- 4) використовувати знання щодо сучасних інструментальних методів аналізу гомеопатичних лікарських засобів;
- 5) оцінювати якість гомеопатичних лікарських препаратів, оформляти їх до відпуску.

Очікуванні результати:

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач освіти повинен:

Знати:

- 1) основні діючі накази та інші нормативні документи МОЗ України по приготуванню, контролю якості та відпуску гомеопатичних препаратів;
- 2) основні принципи гомеопатії;
- 3) склад лікарських форм, характеристику та асортимент лікарських та допоміжних речовин, що застосовуються у гомеопатії;
- 4) основи організації технологічного процесу приготування різноманітних гомеопатичних лікарських препаратів;
- 5) сучасні інструментальні методи аналізу гомеопатичних лікарських засобів;
- 6) визначення основних гомеопатичних термінів та понять: гомеопатичний діагноз, динамізація, життєві сили, лікарський симптом, міазм, модальність, нозод, фенотип, діатез, конституція, полі хрести.

Вміти:

- 1) формулювати основні поняття і терміни гомеопатії та гомеопатичної фармації;
- 2) користуватися нормативною та довідковою літературою з питань прописування, приготування та нормування якості гомеопатичних лікарських препаратів;

3) обґрунтовувати технологію гомеопатичних лікарських препаратів у вигляді різних лікарських форм (тверді, рідкі лікарські форми) та особливості їх вживання;

4) оцінювати якість гомеопатичних лікарських препаратів, оформляти їх до відпуску.

Володіти:

1) навичками та уміннями технології приготування матричних гомеопатичних настоек згідно вимог ДФУ, контролем їх якості;

2) навичками та уміннями технології приготування рідких гомеопатичних розведень згідно вимог ДФУ, контролем їх якості;

3) навичками та уміннями технології приготування гомеопатичних настоек та гранул згідно вимог ДФУ, контролем їх якості;

4) навичками та уміннями технології приготування тритурацій гомеопатичних згідно вимог ДФУ, контролем їх якості;

5) навичками та уміннями технології приготування комплексних гомеопатичних препаратів згідно вимог ДФУ, контролем їх якості.

ОПИС КУРСУ

Обсяг модуля: загальна кількість годин – 90 з них лекцій - 10 год., практичні заняття – 20 год, самостійна робота – 60 год. Окрім лекційної та практичної форми роботи передбачається проведення індивідуальних та групових консультацій.

Зміст дисципліни

Тема 1. Поняття про гомеопатію та основні її принципи. Державне нормування виробництва гомеопатичних лікарських препаратів. Особливості прописування гомеопатичних рецептів. Номенклатура гомеопатичних лікарських засобів.

Тема 2. Класифікація гомеопатичних препаратів. Приготування гомеопатичних матричних настоек згідно ДФУ та контроль їх якості.

Тема 3. Шкали розведень. Принцип потенціювання гомеопатичних препаратів. Потенціювання матричних настоек гомеопатичних.

Тема 4. Розведення гомеопатичні. Технологія рідких гомеопатичних розведень, оформлення до відпуску та контроль їх якості.

Тема 5. Закон зцілення Геринга. Технологія олій гомеопатичних, оформлення до відпуску та контроль їх якості.

Тема 6. Технологія базисних препаратів, рідких гомеопатичних лікарських форм, оформлення до відпуску та контроль їх якості.

Тема 7. Гранули гомеопатичні. Технологія гранул гомеопатичних, оформлення до відпуску та контроль їх якості.

Тема 8. Тритурації гомеопатичні. Технологія тритурацій гомеопатичних, оформлення до відпуску та контроль їх якості.-

Тема 9. Комплексні гомеопатичні лікарські засоби. Технологія

комплексних гомеопатичних лікарських препаратів, оформлення до відпуску та контроль їх якості.

Тема 10. Технологія твердих, комплексних гомеопатичних лікарських форм, оформлення до відпуску та контроль їх якості.

Перелік основної рекомендованої літератури:

1. Гуцол Л.П. Основи гомеопатії. Навчальний посібник. Вінниця: нова книга. 2011. 344 с.
2. Основы гомеопатической фармации: Учеб для студ. фармацев. специальностей вузов / А.И. Тихонов, С.А. Тихонова, Т.Г. Ярных, В.А. Соболева и др.; Под ред. А.И. Тихонова. Х.: Изд-во НФАУ; Золотые страницы, 2002. 574 с.
3. Практикум по технологи гомеопатических препаратов: Для студ. Фармацевт. вузов и ф-тов / А.И. Тихонов, М.Ф. Пасечник, Т.Г. Ярных, Л.И. Вишневская, С.А. Тихонова; Под ред.. А.И. Тихонова. Х.: Оригинал, 2006. 160 с.
4. Державна фармакопея України. Державне підприємство «Науково-експертний фармакопейний центр». 1-е вид. Доповнення 3. Харків: РІРЕГ, 2009. 280 с.
5. Гуцол Л. П., Гуцол К. М., Цимбал І. П. Доказова база класичної гомеопатії: джерела, сьогодення, перспективи. *Фітотерапія. Часопис*. 2019. 1. С. 31-34.
6. Шульга Л. І., Безценна Т. С., Губченко Т. Д., Лукієнко О. В. Гомеопатичні препарати промислового виробництва як питання для самостійного розгляду у післядипломній підготовці спеціалістів фармації. *Фармацевтична наука та практика: проблеми, досягнення, перспективи розвитку. Pharmaceutical science and practice: problems, achievements, prospects : матер. II наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю, м. Харків, 27 квітня 2018 р. Х. : НФаУ, 2018. С. 451-453.*
7. Вильям Берике *Materia Medica* гомеопатических препаратов. Libra. 2017. 720 с.
8. Чекман І. С., Мощич О. П Гомеопатія, як піонер наномедицини. *Український гомеопатичний щорічник*. 2017. Т.14. С.169-175.

ОЦІНЮВАННЯ

Усний контроль (участь у творчих бесідах, відповіді під час лекцій) – поточний контроль на кожному аудиторному занятті - традиційна 4-х бальна шкала. Наприкінці вивчення дисципліни поточна успішність розраховується як середній поточний бал - середнє арифметичне всіх отриманих студентом оцінок за традиційною шкалою (наприклад 4,75).

Самостійна робота (виконання індивідуальних завдань та їх захист під час проведення практичних занять) – оцінювання виконується за традиційною 4-х бальною шкалою, срок виконання – на протязі курсу дисципліни.

Підсумковий контроль (усний): формою підсумкового контролю з дисципліни є **залік**. Якщо дисципліна закінчується заліком, підраховується тільки середній бал поточної успішності, конвертується за 200-бальною системою.

Нарахування бонусних балів не передбачається.

Самостійна робота студентів: за темами самостійної роботи – написання рефератів та підготовка презентацій. Оцінювання самостійної роботи виконується за традиційною 4-х бальною шкалою, срок виконання – на протязі курсу дисципліни.

ПОЛІТИКА КУРСУ

Політика щодо дедлайнів та перескладання.

Підсумковий контроль здійснюється в аудиторії на передостанньому тижні. У разі відсутності або низького результату підсумковий письмовий контроль перескладається одноразово на останньому тижні в день планової консультації (четверг 15.00-16.00). У разі недотримання політики щодо дедлайнів та перескладання контрольні заходи вважаються не зданими.

Політика щодо академічної доброчесності: курс передбачає написання рефератів (СРС), що будуть перевірені на дотримання академічної доброчесності (згідно з Положенням про Комісію з питань академічної доброчесності Одеського національного медичного університету).

Політика щодо відвідування та запізень: відвідування лекцій та практичних занять є обов'язковим, запізнення не бажані. Бали за відвідування занять не нараховуються. Поважною причиною відсутності на заняттях вважається хвороба, що підтверджується довідкою від лікаря (лікарняним).

Мобільні пристрої: з дозволу викладача допускається використання смартфона, планшета або іншого пристрою для зберігання та обробки інформації.

Поведінка в аудиторії або дистанційно на платформі Microsoft Teams: активна, ділова та творча атмосфера.