

# СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

## «ФІТОТЕРАПІЯ ТВАРИН»

1. Загальна інформація про навчальну дисципліну	
Спеціальність	Н 6 Ветеринарна медицина
Освітньо-професійна програма	Ветеринарна медицина
Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Повна офіційна назва закладу вищої освіти	Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»
Факультет (Інститут)	Факультет ветеринарної медицини і технологій у тваринництві
Кафедра	Кафедра гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити ЄКТС / 120 год.
Мова викладання	Українською мовою
Інформація про викладача дисципліни	Лайтер-Москалюк Світлана Василівна, кандидат ветеринарних наук, доцент <a href="https://pdatu.edu.ua/fakultet-veterynarnoi-medytsyny-i-tekhnohii-u-tvarynyystvi.html">https://pdatu.edu.ua/fakultet-veterynarnoi-medytsyny-i-tekhnohii-u-tvarynyystvi.html</a> Електронна пошта: layter.moskalyuk1977@gmail.com Номер телефону: +38(097) 4756864
2. Місце навчальної дисципліни в освітній програмі	
Статус дисципліни	Вибіркова
Передумови для вивчення дисципліни	Викладання освітньої компоненти «Фітотерапія тварин» забезпечують дисципліни, які засвоювалися здобувачами вищої освіти під час навчання на попередніх курсах, зокрема «Гігієна тварин та ветеринарна санітарія», «Біохімія тварин з основами фізичної і колоїдної хімії».
Політика дисципліни	<b>Академічна доброчесність.</b> Відповідно до принципів академічної доброчесності та нормативних документів ЗВО «ПДУ» щодо політики академічної доброчесності, очікується, що роботи здобувачів будуть їх оригінальними дослідженнями та міркуваннями. Здобувачі, відповідально відноситимуться щодо дотримання норм законодавства про авторське право, вказуватимуть посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей, уникатимуть фальсифікації або фабрикації інформації. Дотримуватимуться усіх зобов'язань відповідно до укладеної декларації про дотримання академічної доброчесності <a href="http://surl.li/noftg">http://surl.li/noftg</a> , <a href="http://surl.li/foccn">http://surl.li/foccn</a> <b>Відвідування занять.</b> Об'ов'язковим є відвідування усіх видів занять. За об'єктивних

причин (хвороба, карантин, індивідуальний графік, тощо) навчання може проходити в онлайн форматі. Здобувачі обов'язково мають дотримуватись строків визначених для виконання усіх видів письмових робіт що передбачені під час вивчення дисципліни.

**Визнання результатів попереднього навчання.** У випадку, якщо здобувач освіти отримав знання у неформальній та інформальній освіті, зарахування результатів навчання здійснюється згідно Положення про порядок визнання результатів навчання, отриманих шляхом неформальної та/або інформальної освіти <http://surl.li/fobze>. Зокрема, якщо їх тематика відповідає змісту навчальної дисципліни (окремій темі або змістовому модулю). В неформальній освіті:

- закінчення професійних курсів, семінарів або тренінгів, тематика яких відповідає змісту освітнього компоненту (окремій темі або змістовому модулю).

В інформальній освіті:

- наявність наукової публікації;
- волонтерська діяльність.

Перезарахування результатів навчання отриманих під час здобуття попередньої освіти здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у Закладі вищої освіти «Подільський державний університет»

### 3. Мета навчальної дисципліни

Метою курсу «Фітотерапія тварин» є формування у здобувачів ОС «магістр» знань, умінь і навичок щодо використання лікарських рослин, фітопрепаратів та фітобіотиків у профілактиці та лікуванні хвороб тварин, з урахуванням сучасних наукових досягнень і вимог безпечного виробництва продукції тваринництва.

Дана вибіркова дисципліна допоможе оволодіти знаннями фармакотерапевтичного обґрунтування призначень рослинних засобів при різних хворобах систем і органів з метою попередження їх негативних і небезпечних для здоров'я тварин наслідків та опанувати інноваційні підходи для вирішення проблемних ситуацій професійного походження.

Після завершення процесу вивчення вибіркового освітнього компоненту фахової підготовки «Фітотерапія тварин» здобувачі зможуть:

знати:

- основні відомості про зовнішню будову лікарських рослин, їх еколого-біологічні особливості, біохімічний склад, механізм дії, та проблеми раціонального використання й охорони, чітко розуміти, які рослини можуть застосовуватись для терапії у тварин;

вміти:

- ідентифікувати рослини основних фармакологічних груп (заспокійливі, гіпотензивні, сечогінні, жовчогінні, гіпоглікемічні, кровоспинні, в'яжучі, протиалергічні, кардіотонічні, протизапальні, жарознижувальні, вітамінні тощо); володіти методиками заготівлі, зберігання та консервування лікарської сировини; вміти підготувати лікарську форму з рослинної сировини та обчислити дозу для різних видів тварин; застосовувати фітотерапію з урахуванням безпеки і етичних норм; критично оцінювати ефективність і наукову обґрунтованість фітотерапевтичних засобів.

### 4. Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Поняття про фітотерапію, фармакогнозію. Історичні етапи розвитку фітотерапії. Основні принципи і завдання сучасної фітотерапії. Переваги і недоліки фітотерапевтичних засобів.
Тема 2. Основні ресурси фітотерапії. Правила заготівлі, сушіння рослинної сировини. Способи стабілізації ЛРС. Зберігання і контроль якості ЛРС.
Тема 3. Хімічні та фармакологічні аспекти застосування лікарських рослин. Роль біологічно активних речовин у життєдіяльності організму тварин та його оздоровленні. Фармакодинаміка і фармакокінетика фітопрепаратів.
Тема 4. Способи використання фітозасобів. Лікарські форми з рослинної сировини та їх технологія, способи приготування лікарських засобів з сухої і свіжої ЛРС.
Тема 5. Фітотерапія захворювань сечостатевої системи. Фітотерапія в акушерстві та гінекології.
Тема 6. Фітотерапія захворювань травної системи.
Тема 7. Фітотерапія захворювань дихальної системи.
Тема 8. Фітотерапія захворювань серцево-судинної системи.
Тема 9. Протипаразитарна дія рослин.
Тема 10. Антибактеріальні та імуностимулюючі фітопрепарати.
<b>6. Очікувані результати навчання навчальної дисципліни</b>
Після завершення процесу вивчення вибіркового освітнього компоненту фахової підготовки «Фітотерапія тварин» здобувачі зможуть набути таких результатів навчання:: <b>знати:</b> - основні відомості про зовнішню будову лікарських рослин, їх еколого-біологічні особливості, біохімічний склад, механізм дії, та проблеми раціонального використання й охорони, чітко розуміти, які рослини можуть застосовуватись для терапії у тварин; <b>вміти:</b> - ідентифікувати рослини основних фармакологічних груп (заспокійливі, гіпотензивні, сечогінні, жовчогінні, гіпоглікемічні, кровоспинні, в'язучі, протиалергічні, кардіотонічні, протизапальні, жарознижувальні, вітамінні тощо); володіти методиками заготівлі, зберігання та консервування лікарської сировини; вміти підготувати лікарську форму з рослинної сировини та обчислити дозу для різних видів тварин; застосовувати фітотерапію з урахуванням безпеки і етичних норм; критично оцінювати ефективність і наукову обґрунтованість фітотерапевтичних засобів Окрім цього передбачено формування соціальних навичок та компетентностей сталого розвитку. Зокрема: самопрезентація в новому колективі, здатність керувати емоціями, уміння реагувати на критику, творче мислення, робота в команді, знання професійної етики, міжособистісне спілкування, відповідальність (soft skills); системне мислення, компетентність випередження, нормативна компетентність, компетентність співпраці, компетентність самоусвідомлення, компетентність критичного мислення (greencomp).
<b>7. Види навчальних занять</b>
Видами навчальних занять при вивченні дисципліни є лекції (Л), практичні заняття (ПЗ), самостійна робота (СР).
<b>8. Методи навчання</b>
Словесні методи (лекція, розповідь-пояснення, бесіда проблемнопошукового характеру, діалог); наочні методи (пояснювально-ілюстративний), практичні методи (робота з навчально-методичною літературою, проектування педагогічної технології, виконання практичних завдань самостійної роботи); методи формування пізнавальних інтересів (створення ситуації інтересу, навчальні дискусії; метод використання життєвого досвіду, проектування професійних ситуацій); методи стимулювання, мотивації й обов'язку (роз'яснення мети навчального предмета, висування вимог до вивчення предмета, оперативний контроль); комп'ютерні і мультимедійні методи (використання мультимедійних презентацій, дистанційне навчання).
<b>9. Методи та критерії оцінювання</b>

<b>9.1 Критерії оцінювання</b>	
<p>В освітньому процесі Університету використовуються такі види контролю: поточний, семестровий (підсумковий) та підсумкова атестація здобувачів вищої освіти. Оцінювання здобувачів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою.</p> <p>Поточний контроль здійснюється під час проведення навчальних занять і має на меті перевірку рівня засвоєння здобувачів освіти навчального матеріалу. Форма проведення поточного контролю визначаються з урахуванням змісту накопичувальної системи оцінювання.</p> <p>У межах поточного контролю здобувач вищої освіти може набрати 100 балів. Розподіл балів, які можуть набрати здобувачі зазначені у відповідній робочій програмі.</p> <p>Сума балів за поточний контроль складається із балів, отриманих за результатами навчання під час лекцій, лабораторних занять та самостійної роботи здобувача вищої освіти.</p> <p>Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни обчислюється шляхом підсумування балів тільки з поточного контролю. Підсумкова оцінка виставляється у відомості обліку успішності, індивідуальному навчальному плані.</p> <p>Оцінювання результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за 100-бальною шкалою. Відповідність підсумкової рейтингової оцінки в балах оцінці за національною шкалою та шкалою ECTS відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» <a href="https://pdatu.edu.ua/images/navchalna-robota/planuvannya-ta-organizaciya/p04062022.pdf?ver=18022201">https://pdatu.edu.ua/images/navchalna-robota/planuvannya-ta-organizaciya/p04062022.pdf?ver=18022201</a> та робочої програми дисципліни.</p>	
<b>9.2 Методи оцінювання</b>	
<p>Усні (індивідуальне опитування, фронтальне опитування, співбесіда), письмові (самостійна робота, тести, практичні завдання), комп'ютерні (презентації доповідей, виконання завдань у системі Moodle ), самоконтроль, самоаналіз.</p>	
<b>19. Ресурсне забезпечення навчальної дисципліни</b>	
<b>Засоби навчання</b>	<p>Навчальний процес потребує наступних засобів навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– мультимедійне обладнання;</li> <li>– комп'ютерна система та мережа;</li> <li>– ілюстративний матеріал лекцій;</li> <li>– презентаційний матеріал лекцій;</li> <li>– методичні рекомендації для лабораторних занять і самостійної роботи студентів.</li> <li>– Гербарій, атлас.</li> </ul>
<b>Інформаційне навчально-методичне забезпечення</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лікарські рослини у ветеринарній медицині / Малик О.Г., Влізло В.В., Коцюмбас І.Я., Салига Ю.Т., Музика В.П., Косенко Ю.М., Брезвин О.М. Київ: Аграрна наука, 2016. 272 с.</li> <li>2. Сучасна фітотерапія : навч. посіб. С. В. Гарна, І. М. Владимірова, Н. Б. Бурд та ін. Харків : «Друкарня Мадрид», 2016. 580 с.</li> <li>3. Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи: <a href="http://www.vet.gov.ua/">http://www.vet.gov.ua/</a></li> <li>4. Держпродспоживслужба України - <a href="http://www.consumer.gov.ua/">http://www.consumer.gov.ua/</a></li> <li>5. Доступ до повних текстів наукових журналів <a href="http://www.doaj.org/">http://www.doaj.org/</a></li> <li>6. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського – <a href="http://www.nbuv.gov.ua">http://www.nbuv.gov.ua</a></li> <li>7. Подільський державний університет <a href="http://pdatu.edu.ua">http://pdatu.edu.ua</a></li> <li>8. Освітньо-професійна програма «Ветеринарна медицина» для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Н 6 «Ветеринарна медицина» <a href="https://pdatu.edu.ua/images/navchalna-robota/opp/opp2025/opp-m-vet.pdf?v=03">https://pdatu.edu.ua/images/navchalna-robota/opp/opp2025/opp-m-vet.pdf?v=03</a></li> </ol>

	9. Електронний навчальний курс «Фітотерапія тварин» <a href="http://pdatu.net.ua/course/view.php?id=2361">http://pdatu.net.ua/course/view.php?id=2361</a>
--	--