

Дисципліна	Лікарські та отруйні рослини
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень вищої освіти
Курс	четвертий
Обсяг	4 кредити (120 год.)
Мова викладання	українська
Кафедра	гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України
Вимоги до початку вивчення	Дисципліна «Лікарські та отруйні рослини» базується на знаннях з таких дисциплін: «Ботаніка», «Клінічна діагностика хвороб тварин», «Фізіологія тварин», «Ветеринарна фармакологія», «Кормовиробництво».
Що буде вивчатися	Лікарські рослини поряд із фармакологічно активними речовинами, містять супутні речовини слизи, камеді, смоли, які доповнюють ефективність основних. Тому в порівнянні із синтетичними речовинами, дія лікарських рослин більш широка. Отже , іноді краще відмовитись від застосування синтетичних препаратів при лікуванні деяких хвороб. Оскільки забезпечення ветеринарної медицини фармакологічними препаратами через їх високу вартість є недостатньою, то важливого значення набуває використання з лікувальною метою лікарських рослин. За такий короткий курс охарактеризувати всі відомі лікарські рослини практично неможливо, то необхідно відмітити найбільш активні у фармакологічному відношенні та найбільш поширені у нашій кліматичній зоні, а в програмі перерахувати всі, щоб студент міг характеризувати їх самостійно, працюючи з літературою.
Чому це цікаво/треба вивчати	Головна мета вивчення цієї дисципліни полягає у оволодінні студентами теоретичних знань багатства флористичних запасів України як лікарських засобів природного походження і як етіологічних факторів отруєнь тварин. Опановуючи дисципліну студенти повинні навчитися технології збору, зберігання та переробки рослинної лікарської сировини, знати ботанічні особливості рослин, їх хімічний склад та їх фармакологічну дію, показання та протипоказання до застосування лікарських рослин, різних лікарських форм та офіційних препаратів з рослинного походження.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Після вивчення курсу здобувачі будуть відтворювати термінологію з компонентів освітньої програми, знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини, пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження, знати правила та законодавчі нормативні акти щодо нагляду і контролю виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження, розуміти сутність процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини, здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення, володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.

Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Основними компетенціями, якими повинен оволодіти здобувач є: здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях, знати та розуміти предметну галузь та професію, використовувати інформаційні і комунікаційні технології, вчитися і оволодівати сучасними знаннями, використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності, проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу, організовувати, проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати, планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.
Інформаційне забезпечення	<p><i>ЕНК дисципліни</i> : http://pdatu.net.ua/course/view.php?id=1377</p> <p><i>Основна література</i>: 1. Вовк Д.М. Рослинні засоби у ветеринарній медицині. – К.: Урожай, 1996.-198 с.</p> <p>2. Лікарські рослини: Енциклопедичний довідник / За ред. А.М. Гродзинського.-К.: Наук. думка, 1982.-124 с.</p> <p>3. Локес П.І., Панасенко І.Г Лікарські рослини. Підручник.-Полтава: «Довкілля-К», 2010.-264 с.</p> <p><i>Інформаційні ресурси</i>: 1. Лікарські та отруйні рослини (Електронний підручник)http://ir.znau.edu.ua/bitstream/123456789/4478/1/Medicinal_and_poisonous_plants_1999_163.pdf</p> <p>2. Лікарські рослини в таблицях та схемах http://eprints.zu.edu.ua/20374/copy.pdf</p>
Форма проведення занять	лекції, лабораторні
Семестровий контроль	залік