



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Ветеринарне забезпечення бджільництва»

Ступінь вищої освіти - Магістр
 Спеціальність **211 Ветеринарна медицина**
 Освітня програма - «Ветеринарна медицина»
 Рік навчання - 4, семестр - 8
 Форма навчання - денна
 Кількість кредитів ЄКТС - 5
 Мова викладання - українська

Лектор дисципліни
 Контактна інформація
 лектора (e-mail)
 Сторінка дисципліни в
 eLearn

Литвиненко Віктор Миколайович _____
 lytvynenko_vm@nubip.edu.ua _____

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=5011>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Впорядкування ветеринарного забезпечення бджільництва дозволить галузі більш комфортно та якісно виробляти продукцію бджільництва яка займає щільне місце на Міжнародному ринку. Здобуті знання майбутніх фахівців ветеринарної медицини з факторів, що обумовлюють прояв симптомів хвороб, надає студенту зрозуміти патогенічні процеси їх організму та потреби бджолиної сім'ї як цілісного організму. Забезпечення благополуччя в існуванні запорука профілактики захворювань. Екологічні та технологічні виклики сьогодення потребують грамотного аналізу причин виникнення для більш успішної диференційної діагностики захворювань. Асоційований перебіг хвороб потребує більш складних і сучасних лабораторних досліджень. На основі яких і будуть розроблені профілактичні, превентивні і ліквідаційні заходи.

Оскільки вплив держави на процес розвитку бджільництва поєднує важелі державного впливу ветеринарної служби і ринкового самоврядування, що забезпечується ветеринарно-санітарним контролем, інспектуванням та наглядом кінцева мета яких отримання якісної продукції бджільництва. Ветеринарно-профілактичні заходи мають проводитися у визначені терміни з використанням засобів, що не впливають на якість продукції бджільництва.

Важливим є також вивчення законодавства України і вимог Міжнародного права щодо функціонування галузі. Вступ України до Світової Організації Торгівлі вимагає від вітчизняного виробника чіткого дотримання технологічних режимів отримання продукції, в тому числі при проведенні заходів щодо профілактики і боротьби з хворобами бджіл.

Метою курсу є оволодіння методами діагностики, профілактики та проведення ветеринарно-санітарного і епізоотичного нагляду на пасіках.

Компетентності ОП:

інтегральна компетентність (ІК): Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі ветеринарної медицини, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

загальні компетентності (ЗК): на основі організації превентивних заходів з отруєння бджіл та поширення хвороб забезпечити контроль та безпечність продуктів бджільництва.

фахові (спеціальні) компетентності (ФК): на основі епізоотичних даних провести польові та лабораторні методи діагностики захворювань бджіл і розробити стратегії профілактики хвороб різної етіології

Програмні результати навчання (ПРН) ОП: пропонувати та використовувати доцільні іновативні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження та здійснювати моніторинг причин поширення хвороб та отруєнь серед бджіл.

СТРУКТУРА ДИЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/ лабораторні)	Результати навчання	Завдання	Оцінюван ня
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Періоди річного циклу життя бджолоїної сім'ї. Загальні правила поводження з бджолами	2/2	Знати: Принципи протиепізоотичної роботи. Основи епізоотологічного прогнозування. Хвороби, не заразні. Хвороби бджолоїного розплоду. Хвороби бджіл. Хвороби заразні. Отруєння бджіл	Проведення лабораторної роботи. Співбесіда. Складання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
Тема 2. Підвищення резистентності та сили бджолиних сімей	2/2	Вміти: Написати акт ревізії пасіки. Виявляти шляхи занесення збудника інфекції на пасіку та чинники впливу в конкретних умовах даного вогнища.		10
Тема 3. Екологія комах та попередження отруєнь бджіл.	2/2			10
Тема 4. Незаразні захворювання бджіл. Дезінфекція	2/2			10
Змістовий модуль 2. Мікози та вірози бджіл	2/2	Розробляти систему діагностичних та профілактичних		10

Тема 5. Паразитарні захворювання бджіл.	2/2	заходів за різних заразних хвороб.		10
Тема 6. Хвороби бджіл бактеріальної етіології.	3/3	Диференціювати захворювання бджолиних сімей.		10
Всього за 1 семестр	15/15/120	Застосовувати конкретні заходи, спрямовані на швидку локалізацію та попередження нових захворювань і повну ліквідацію захворювання.		
Залік		Використовувати Законодавство України та Міжнародне право за ліквідації хвороб бджіл		
Всього за курс	150			
				70
				30
				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин.
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені. Лабораторні і самостійні роботи та завдання, повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАТЬ СТУДЕНТІВ

Рейтинг студента, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Литвиненко Віктор Миколайович. Посібник для студентів ветеринарного факультету. «Ветеринарне забезпечення бджільництва. НУБіП України – К.: - 2021. – 390с.

2. Мегедь, Олексій Гаврилович. Бджільництво [Текст] : підручник для учнів серед. спец. навч. закладів із спец. "Бджільництво", "Зоотехнія". / О.Г. Мегедь; О.Г. Мегель, В.П. Поліщук . - К. : Вища школа, 1987. - 336 с. 638.1(075) Мег
3. Поліщук, Віктор Петрович. Бджільництво [Текст] : наукове видання / В. П. Поліщук . - Львів : Редакція журналу "Український пасічник", 2001. - 296 с. –638.1(075) Пол
4. Поліщук, Віктор Петрович. Пасіка [Текст] : научное издание / В. П. Поліщук, В. А. Гайдар. - К. : Перфект стайл, 2008. - 268 с. - ISBN 978-966-96825-9-8 : 638.1 Пол
5. Бондаренко, Николай Васильевич. Практикум по пчеловодству [Текст] : учеб. пособ. для студ с/х вузов по спец. "Плодоовощеводство и виноградарство", "Зоотехния", "Защита растений" / Н.В. Бондаренко. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Ленинград : Колос, 1981. - 176 с. 638.1 Бон
6. Поліщук, Віктор Петрович. Продукти бджільництва [Текст] : научное издание / В. П. Поліщук . - К. : Вид-во "Урожай", 1972. - 38 с. 638.1 Пол
7. Методичні вказівки з вивчення дисципліни "Бджільництво" і завдання для виконання контрольної роботи для студентів заочного відділення зі спеціальностей: 6.130.100 - "Агрономія", 6.130.103 - "Плодоовочівництво і виноградарство", 6.130.100 - "Селекція і генетика с.-г. культур" [Текст] : методические указания / Національний аграрний університет (К.) ; Уклад.: В.Д. Броварський, І.І. Головецький, О.М. Лосев. - К. : Вид-во НАУ, 2007. - 30 с. 638.1(07) Мет

ресурси

1. Литвин, Володимир Петрович; Литвиненко, Віктор Миколайович. Ветеринарне забезпечення бджільництва. 2014. <http://dspace.nubip.edu.ua:8080/jspui/browse?type=author&order=ASC&rpp=20&value=%D0%9B%D0%B8%D1%82%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%2C+%D0%92%D1%96%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80+%D0%9C%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87>
2. Броварський, Валерій Дмитрович; Бріндза, Ян; Отченашко, Володимир Віталійович; Повозніков, Микола Гаврилович; Адамчук, Леонора Олександрівна. Методика дослідної справи у бджільництві : навчальний посібник. 2016. <http://dspace.nubip.edu.ua:8080/jspui/browse?type=author&order=ASC&rpp=20&value=%D0%91%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9%2C+%D0%92%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B9+%D0%94%D0%BC%D0%B8%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87>
3. Броварський, Валерій Дмитрович; Бріндза, Ян; Адамчук, Леонора Олександрівна; Величко, Сергій Миколайович; Колесник, Алла Йосипівна. 2015. Промислова технологія одержання перги. <http://dspace.nubip.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/1721>