



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ 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 навчальної
дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)
URL ЕНК на
навчальному порталі
НУБіП України

Шевчук Віктор Миколайович

shevchuk_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 чільне місце на міжнародному ринку. Здобуті знання майбутніх фахівців ветеринарної медицини з факторів, що обумовлюють прояв симптомів хвороб бджіл, надає студенту зрозуміти патогенетичні процеси їх організму та потреби бджолої сім'ї як цілісного організму

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.

Набуття компетентностей:
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):

ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;

ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення;

ЗК 12. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

ФК 6. Здатність здійснювати відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень;

ФК 8. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин різних класів і видів, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби;

ФК 11. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності;

ФК 19. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН 4. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб бджіл.

ПРН 5. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.

ПРН 6. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.

ПРН 12. Знати правила та законодавчі нормативні акти щодо нагляду і контролю виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження.

ПРН 14. Розуміти сутність процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ лабораторні, практичні)	Результати навчання	Завдання	Оцінюван ня
Змістовий модуль 1. Біологія бджоли. Незаразні хвороби бджіл.				
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.	Проведення лабораторної роботи. Співбесіда. Складання тестів.	Виконання та здача лабораторних робіт – до 10 балів. Модуль: тести – 100 балів;
Тема 2. Підвищення резистентності та	2/2		Виконання самостійної	

сили бджолиних сімей		Хвороби бджолиного розплоду. Хвороби бджіл. Хвороби заразні. Отруєння бджіл	роботи (в.т.ч. в elearn)	Самостійна робота – вибіркоче усне опитування .
Тема 3. Екологія комах та попередження отруєнь бджіл.	2/2	Вміти: Написати акт ревізії пасіки.		
Тема 4. Незаразні захворювання бджіл. Дезінфекція	2/2	Виявляти шляхи занесення збудника інфекції на пасіку та чинники впливу в конкретних умовах даного вогнища.		
Змістовий модуль 2. Заразні захворювання бджіл				
Тема 5. Паразитарні захворювання бджіл.	2/2	Розробляти систему діагностичних та профілактичних заходів за різних заразних хвороб.		
Тема 6. Хвороби бджіл бактеріальної і етіології.	2/2	Диференціювати захворювання бджолиних сімей.		
Тема 7. Мікозні захворювання бджіл.	2/2	Застосовувати конкретні заходи, спрямовані на швидку локалізацію та попередження нових захворювань і повну ліквідацію захворювання.		
Тема 8. Вірусні захворювання бджіл.	1/1	Використовувати Законодавство України та Міжнародне право за ліквідації хвороб бджіл		
Всього за семестр	(M1+M2)/2*0,7 (максимум 70 балів)			
Залік	30 балів			
Всього за курс	100 балів			

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 ЗНАНЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

- Литвиненко Віктор Миколайович. Посібник для студентів ветеринарного факультету. «Ветеринарне забезпечення бджільництва. НУБіП України – К.: - 2021. – 390с.
- 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
- Поліщук , Віктор Петрович. Бджільництво [Текст] : наукове видання / В. П. Поліщук . - Львів : Редакція журналу "Український пасічник", 2001. - 296 с. –638.1(075) Пол
- 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
- 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
- Поліщук , Віктор Петрович. Продукти бджільництва [Текст] : научное издание / В. П. Поліщук . - К. : Вид-во "Урожай", 1972. - 38 с. 638.1 Пол
- 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
- Литвин, Володимир Петрович; Литвиненко, Віктор Миколайович. Ветеринарне забезпечення бджільництва. 2014. <http://dspace.nubip.edu.ua:8080/jspui/browse?type=author&order=ASC&rp=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](http://dspace.nubip.edu.ua:8080/jspui/browse?type=author&order=ASC&rp=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)

9. 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&rp=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>

10. 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>