

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКА МІЖНАРОДНА АКАДЕМІЯ

«Затверджую»

Ректор ОМА

Аліреза ПАХЛЕВАНЗАДЕ

РОБОЧА ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

За спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»

Курс: Анатомія і фізіологія бджіл. Хвороби бджіл (АСЗ)

СХВАЛЕНО

На засіданні кафедри
ветеринарної медицини

Протокол №1 від 25.01.2024

ОДЕСЬКА
МІЖНАРОДНА

АКАДЕМІЯ

(Ідентифікаційний код 42400178)

м. Одеса - 2024

1. Структура навчальної дисципліни

Види навантаження	год.
Кількість кредитів/год	4/120
Усього годин аудиторної роботи, у т.ч.:	58
• лекційні заняття, год.	26
• практичні заняття, год.	-
• семінарські заняття, год.	-
• лабораторні заняття, год.	32
Усього годин самостійної роботи, у т.ч.:	62
• курсова робота, к-сть/год.	-
• індивідуальне науково-дослідне завдання, год.	-
• підготовка до аудиторних занять та контрольних заходів, год.	62
Залік	+
Екзамен	

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин					
	усього	лекції	у тому числі			самостійна робота
			лабораторно-практичні	індивідуальні		
Модуль 1. Анатомія і фізіологія бджоли						
<u>Тема 1. Анатомія бджоли</u>	12	2	2		8	
<u>Тема 2. Фізіологія бджоли</u>	12	2	2		8	
<u>Тема 1. Вступ. Хвороби бджіл, визначення та класифікація.</u>	10	2	2		6	
<u>Тема 2. Бактеріальні захворювання дорослих бджіл</u>	10	2	2		6	
<u>Тема 3. Бактеріальні захворювання розплоду бджіл</u>	12	2	4		6	
<u>Тема 4. Мікози бджіл</u>	12	2	4		6	
<u>Тема 5. Вірози бджіл</u>	10	2	2		6	
<u>Тема 6. Незаразні хвороби, пов'язані з порушеннями годівлі бджіл</u>	12	2	4		6	
<u>Тема 7. Незаразні хвороби, пов'язані з порушеннями утримання та розведення бджіл.</u>	10	2	2		6	
<u>Тема 8. Інвазійні хвороби бджіл</u>	12	4	4		6	
<u>Тема 9. Паразити бджолої сім'ї</u>	10	2	2		6	
<u>Тема 10. Хижаки бджіл</u>	10	2	2		6	
Усього годин	120	26	32		62	

2. Контрольні заходи

Методи діагностики знань (контролю)	Використовуються поточний (тематичний) та підсумковий (залік, екзамен) методи діагностики (контролю) знань студентів Формою самостійної роботи є виконання індивідуальних завдань, а також курсова робота
-------------------------------------	--

Схема нарахування балів (складові оцінювання результатів навчання)

Пункт оцінки	% підсумкової оцінки або максимальна оцінка в балах	Групове чи індивідуальне оцінювання	
Поточний контроль, разом, у т.ч.:	50		
• Лекції (з обговоренням)	10	Г, І	
• Практичні заняття	20	Г, І	
• Аналіз даних (у вигляді рефератів, презентацій)	20	І	
Підсумковий контроль, разом, у т.ч.:	50		
• курсова робота	20	І	
• письмова компонента	20 (виконання індивідуальних завдань)	І	
• усна компонента	10	І	
Разом за дисципліну	100		

3. Рекомендована література

Базова:

1. Галатюк О. Є. Хвороби бджіл та основи бджільництва: навчальний посібник. Житомир: Полісся, 2017. 300с.

1. Галатюк О. Є., Петренко С.О. Бджільництво та профілактика хвороб: навчальний посібник. Одеса: ОДАУ, 2020. 295с.

2. Мринський І.М., Корбич Н.М. Шкідники бджіл: навчальний посібник. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 420 с.

3. Технологія виробництва, зберігання та переробки продукції бджільництва: підручник / Петренко С. О., Петренко.І.О., В. М. Ясько та ін. Одеса: Бондаренко М. О., 2018. 556 с.

Допоміжна:

1. Бондаренко О.М., Усачова В.Є. Технологія виробництва продукції бджільництва: практикум. Полтава, 2018. 180 с.

2. Броварський В.Д., Лосєв О.М., Головецький І.І. Технологія виробництва продукції бджільництва: навчальний посібник. НУБіП. 2013. 156 с.

3. Васильев М. Популярная энциклопедия пчеловода. Донецк : Донеччина, 2002. 608 с, ил.

4. Галатюк О. Є Хвороби бджіл та основи бджільництва: навчальний посібник. Житомир : “Полісся”, 2006. 278 с

5. Інструкція , щодо попередження та ліквідації хвороб і отруєнь бджіл від 30.01.2001 р., за № 9.

6. Корж В. Н. Рациональное практическое пчеловодство. Кн. 4. Интенсивное пчеловодство. Харьков, 2005. 240 с.

7. Лановська М. Г. та ін. Практикум з бджільництва. Умань, 2006. 192 с.

8. Луців В.О., Луців О.В. Методичні рекомендації «Хвороби бджіл» Львів, 2010. 94с.

9. Мирось В. В., Бабарика І. Г. Бджільництво: навч. Посібник. Харків. 2007. 278 с.

10. Мирось В. В., Ковтун С. Б. Практикум з бджільництва. Харків : ХНАУ, 2014. 192 с.

11. Назаренко О. С, Євстаф’єва В. О. Рекомендації з діагностики та заходів боротьби за вароозу медоносних бджіл. Полтава, 2019. 30 с.

12. Разанова О.П. Використання апівіту для боротьби з варроатозом бджіл. Monografia Pokonferencyjna «Rozwój i praktyka». 2017. Warszawa. С. 19-21

13. Технологія виробництва продукції бджільництва: навчальний посібник / Разанов С.Ф. та ін. Київ: Аграрна освіта, 2010. 276 с

14. Технологія виробництва, зберігання та переробки продукції бджільництва: підручник / Петренко С. О. , Петренко.І О. , В. М. Ясько та ін. Одеса: Бондаренко М. О., 2017. 536 с

15. Технологія продуктів бджільництва: навчальний посібник / Агапова Є. М., Китаєва А. П., Хамід К. О., Ткаченко І. Є.. Одеса. 2016. 96 с.

16. Хмара П. Я. Технологія оздоровлення бджіл без медикаментів - шкодочинників здоров'ю людей (Порадник пасічнику). Київ : ТОВ Маклаут, 2008, 170с.

Інформаційні ресурси

1. Бібліотека журналу «Пасіка» URL: <https://med.lviv.ua/store/categories/6/attributes/96> (дата звернення: 23.08. 2021).

2. Васильев М. Популярная энциклопедия пчеловода. Донецк : Донеччина, 2002. URL: http://www.e-catalog.name/x/x/?I21DBN=NBUV_PRINT&P21DBN=NBUV&S21FMT=FULLW_print&S21CNR=500&S21COLORTERMS=0&C21COM=S&S21SRW=&S21ALL=%28%3C.%3EK%3D%D0%9F%D0%A7%D0%95%D0%9B%3C.%3E%29&FT_PREFIX=K=&SAME_SEARCH=&FT_REQUEST=&FT_DISTANCE=&FT_PARAMS=&FT_NEAR_MFN (дата звернення: 23.08. 2021).

3. Галатюк О. Є Хвороби бджіл та основи бджільництва: навчальний посібник. Житомир : “Полісся”, 2006. 278 с. URL: http://ir.znau.edu.ua/bitstream/123456789/2591/1/Khvoroby_bdzhil_ta_osnovy

- _bdzhil'nytsva.pdf (дата звернення: 23.08. 2021).
4. Мирось В. В., Ковтун С. Б. Практикум з бджільництва. Харків : ХНАУ, 2014. URL: <https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u104/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D1%83%D0%BC%20%D0%B7%20%D0%B1%D0%B4%D0%B6%D1%96%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%82%D0%B2%D0%B0.pdf> (дата звернення: 23.08. 2021).
 5. Поліщук В. П. Бджільництво. Львів, Український пасічник. 2001. 294 с URL: <https://med.lviv.ua/store/categories/6/attributes/35/wares/8129> (дата звернення: 23.08. 2021).
 6. Поліщук В.П., Гайдар В.А. Пасіка. Київ: ТОВ Перфект Стайл, 2008. 258 с URL: <https://prom.ua/p1214186857-paseka-polischuk-gajdar.html> (дата звернення: 23.08. 2021).
 7. Технологія продуктів бджільництва: навчальний посібник / Агапова Є. М. та ін. Є.. Одеса. 2016. 96 с. URL: <http://hdl.handle.net/123456789/625> (дата звернення: 23.08. 2021).
 8. Технологія виробництва продукції бджільництва: навчальний посібник / Разанов С.Ф. та ін. Київ: Аграрна освіта, 2010. 276 с. . URL: http://rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/6527/1/Tekhnol_vyrob_n_prod_bdzhil.pdf (дата звернення: 23.08. 2021).
 9. Хмара П. Я. Технологія оздоровлення бджіл без медикаментів - шкодочинників здоров'ю людей (Порадник пасічнику). Київ : ТОВ Маклаут, 2008, 170с. URL: <https://med.lviv.ua/uk/store/categories/6/attributes/35/wares/8215> (дата звернення: 23.08. 2021).

