



## SULAWE module outline: Module 2 „Добробут тварин”

Назви теми	Вид робіт (години)					Форми викладання/навчання	Форми оцінювання	Відповідальні особи
	Аудиторна робота				Самостійна робота			
	Лекції	Лаб. роботи	Практ. роботи	Інше (наприклад, консультація)				
<b>Підтема 1: Добробут тварин у тваринництві (біологічні, фізіологічні, етологічні аспекти)</b>								
1.1 Визначення добробуту тварин як науки, методи досліджень, головні завдання, основні принципи концепції	2					Презентація лекції	Усна взаємодія з студентами	Надія Магрело (ЛНУВМБ)
1.2 Визначення етології як дисципліни, цілі, завдання і методи досліджень	2					Презентація лекції	Усна взаємодія з студентами	Надія Магрело (ЛНУВМБ)
1.3 Онтогенез поведінки тварин, як результат взаємодії генотипу і середовища	2					Презентація лекції	Усна взаємодія з студентами	Надія Магрело (ЛНУВМБ)
1.4 Основи зоопсихології	2					Презентація лекції	Усна взаємодія з студентами	Надія Магрело (ЛНУВМБ)
1.5 Методи дослідження благополуччя тварин при сучасних технологіях виробництва продукції тваринництва		2				Лабораторна/практична робота	Бесіда з студентами у контексті питання-відповіді	Надія Магрело (ЛНУВМБ)
1.6 Методи етологічних досліджень. Вивчення змін фізіологічних показників		2				Лабораторна/практична робота	Бесіда з студентами у контексті питання-відповіді	Надія Магрело (ЛНУВМБ)
1.7 Основи етології великої рогатої худоби та молодняку		2				Лабораторна/практична робота	Бесіда з студентами у контексті	Надія Магрело (ЛНУВМБ)



Назви теми	Вид робіт (години)					Форми викладання/навчання	Форми оцінювання	Відповідальні особи
	Аудиторна робота				Самостійна робота			
	Лекції	Лаб. роботи	Практ. роботи	Інше (наприклад, консультація)				
							питання-відповіді	
1.8 Основи етології свиней та поросят		2				Лабораторна/практична робота	Демонстрація відеоматеріалу Усна взаємодія з студентами	Надія Магрело (ЛНУВМБ)
1.9 Основи етології птиці		2				Лабораторна/практична робота	Бесіда з студентами у контексті питання-відповіді	Надія Магрело (ЛНУВМБ)
1.10 Основи етології коней		2				Лабораторна/практична робота	Бесіда з студентами у контексті питання-відповіді	Надія Магрело (ЛНУВМБ)
1.11 Основи етології кіз та овець		2				Лабораторна/практична робота	Бесіда з студентами у контексті питання-відповіді	Надія Магрело (ЛНУВМБ)
1.12 Особливості забезпечення природних етологічних і добробутних потреб організму тварин у тваринництві 1.13 Значення природних етологічних потреб організму тварин. 1.14 Поведінка тварин залежно від факторів зовнішнього середовища 1.15 Фактори, які істотно впливають на зміни поведінки, продуктивності і здоров'я тварин 1.16 Основи етології хутрових звірів					24	Самостійна робота	Групова діяльність студентів та презентація спільного доробку.	



Назви теми	Вид робіт (години)					Форми викладання/навчання	Форми оцінювання	Відповідальні особи
	Аудиторна робота			Інше (наприклад, консультація)	Самостійна робота			
	Лекції	Лаб. роботи	Практ. роботи					
<b>Підтема 2: Національні та міжнародні правові наслідки та обмеження щодо добробуту тварин</b>								
2.1 Національні та міжнародні нормативно-правові та регуляторні документи у благополуччі тварин	2					Презентація лекції	Усна взаємодія з студентами	Ігор Двильюк (ЛНУВМБ)
2.2 Національні нормативно-правові та регуляторні документи у благополуччі тварин		2				Лабораторна/практична робота	Бесіда з студентами у контексті питання-відповіді	Ігор Двильюк (ЛНУВМБ)
2.3 Міжнародні нормативно-правові та регуляторні документи у благополуччі тварин		4				Лабораторна/практична робота	Бесіда з студентами у контексті питання-відповіді	Ігор Двильюк (ЛНУВМБ)
2.4 Європейські та національні громадські організації з питань біоетики, добробуту і захисту тварин 2.5 Імплементція Європейських стандартів щодо благополуччя тварин в українське законодавство					10	Самостійна робота	Групова діяльність студентів та презентація спільного доробку	



Назви теми	Вид робіт (години)					Форми викладання/навчання	Форми оцінювання	Відповідальні особи
	Аудиторна робота			Інше (наприклад, консультація)	Самостійна робота			
	Лекції	Лаб. роботи	Практ. роботи					
<b>Підтема 3: Сучасні та інноваційні методи/технології для підвищення та оцінки добробуту тварин у тваринництві</b>								
3.1 Принципи благополуччя у технології виробництва продукції скотарства	2					Презентація лекції	Усна взаємодія з студентами	Світлана Усенко (ПДАУ)
3.2 Принципи благополуччя у технології виробництва продукції свинарства	2					Презентація лекції	Усна взаємодія з студентами	Наталя Прокопенко (НУБіП)
3.3 Принципи благополуччя у технології виробництва продукції птахівництва	2					Презентація лекції	Усна взаємодія з студентами	Наталя Прокопенко (НУБіП)
3.4 Принципи благополуччя у технології виробництва продукції дрібних тварин /вічарство, козівництво та звірівництво/	2					Презентація лекції	Усна взаємодія з студентами	Тетяна Стрижак (СНУ ім. Даля)
3.5 Оцінка благополуччя тварин за виробництва молока		2				Лабораторна/практична робота	Бесіда з студентами у контексті питання-відповіді Демонстрація відеоматеріалу	Інна Лаврінченко (ПДАУ)



Назви теми	Вид робіт (години)					Форми викладання/навчання	Форми оцінювання	Відповідальні особи
	Аудиторна робота				Самостійна робота			
	Лекції	Лаб. роботи	Практ. роботи	Інше (наприклад, консультація)				
3.6 Оцінка благополуччя тварин за виробництва м'яса		2				Лабораторна/практична робота	Бесіда з студентами у контексті питання-відповіді Демонстрація відеоматеріалу	Тетяна Стрижак (СНУ ім. Даля)
3.7 Оцінка благополуччя птиці за виробництва яєць		2				Лабораторна/практична робота	Бесіда з студентами у контексті питання-відповіді Демонстрація відеоматеріалу	Наталья Прокопенко (НУБіП)
3.8 Підвищення благополуччя тварин м'ясному скотарстві; 3.9 Підвищення благополуччя тварин молочному скотарстві; 3.10 Підвищення благополуччя тварин свинарстві; 3.11 Підвищення благополуччя за виробництва м'яса птиці; 3.12 Підвищення благополуччя птиці за виробництва харчових яєць; 3.13 Підвищення благополуччя тварин у вівчарстві та козівництві; 3.14 Підвищення благополуччя тварин у кролівництві та хутровому звірівництві; 3.15 Підвищення благополуччя тварин у конярстві; 3.16 Підвищення благополуччя тварин у бджільництві; 3.17 Підвищення благополуччя у рибництві та					22	Самостійна робота	Групова діяльність студентів та презентація спільного доробку	



Назви теми	Вид робіт (години)					Форми викладання/навчання	Форми оцінювання	Відповідальні особи
	Аудиторна робота			Інше (наприклад, консультація)	Самостійна робота			
	Лекції	Лаб. роботи	Практ. роботи					
аквакультури; 3.18 Принципи благополуччя в догляді за непродуктивними тваринами.								



Назви теми	Вид робіт (години)					Форми викладання/навчання	Форми оцінювання	Відповідальні особи
	Аудиторна робота			Інше (наприклад, консультація)	Самостійна робота			
	Лекції	Лаб. роботи	Практ. роботи					
<b>Підтема 4: Добробут тварин при транспортуванні та торгівлі живими тваринами</b>								
4.1 Принципи благополуччя при транспортуванні та торгівлі живими тваринами	2					Презентація лекції	Усна взаємодія з студентами	Галина Клим (ЛНУВМБ)
4.2 Оцінка благополуччя тварин при транспортуванні різними вилами транспорту		2				Лабораторна/практична робота	Бесіда з студентами у контексті питання-відповіді Демонстрація відеоматеріалу	Галина Клим (ЛНУВМБ)
4.3 Оцінка благополуччя при торгівлі живими тваринами		2				Лабораторна/практична робота	Бесіда з студентами у контексті питання-відповіді	Галина Клим (ЛНУВМБ)
4.4 Методи оцінки стресу та фізичного стану тварин під час транспортування та торгівлі					3	Самостійна робота	Групова діяльність студентів та презентація спільного доробку	



Назви теми	Вид робіт (години)					Форми викладання/навчання	Форми оцінювання	Відповідальні особи
	Аудиторна робота			Інше (наприклад, консультація)	Самостійна робота			
	Лекції	Лаб. роботи	Практ. роботи					
<b>Підтема 5: Забій тварин, евтаназія</b>								
5.1. Забій тварин, евтаназія	2					Презентація лекції	Усна взаємодія з студентами	Уляна Вус (ЛНУВМБ)
5.2 Гуманний забій господарських тварин		2				Лабораторна/практична робота	Бесіда з студентами у формі дискусії	Уляна Вус (ЛНУВМБ)
5.3. Гуманна евтаназія		2				Лабораторна/практична робота	Бесіда з студентами у формі дискусії	Уляна Вус (ЛНУВМБ)
5.4 Альтернативні методи забою та евтаназії тварин					3	Самостійна робота	Групова діяльність студентів та презентація спільного доробку	