

**Програма підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Патологічна фізіологія та патологічна анатомія сільськогосподарських тварин» закладів ФПО та П(ПТ)О**

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Патологічна фізіологія та патологічна анатомія сільськогосподарських тварин» закладів ФПО та П(ПТ)О		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності викладачів дисципліни «Патологічна фізіологія та патологічна анатомія сільськогосподарських тварин» закладів ФПО та П(ПТ)О, відповідно до державної політики у галузі освіти та забезпечення якості освіти		
4	Напрямок програми	Розвиток професійних компетентностей: знання навчальної дисципліни, фахових методик, технологій		
5	Зміст програми	№	Тема	Год
		1	<b>Основи патологічної фізіології</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основні поняття та закони патологічної фізіології</li> <li>• Роль патологічної фізіології у викладанні дисципліни</li> </ul>	2
		2	<b>Запальні процеси у тварин</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Класифікація, етіологія та патогенез запалень</li> <li>• Методика викладання теми «Запальні процеси»</li> </ul>	4
		3	<b>Порушення обміну речовин</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основні види патологій обміну речовин</li> <li>• Використання інтерактивних методів при вивченні порушень обміну</li> </ul>	4
		4	<b>Патологічна анатомія органів і тканин</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Некроз, атрофія, гіпертрофія та їх значення в патологічній анатомії</li> <li>• Практичні заняття: методи виявлення патологічних змін</li> </ul>	4
		5	<b>Захворювання серцево-судинної системи</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основні патології серця та судин</li> <li>• Особливості викладання матеріалу здобувачам освіти</li> </ul>	4
		6	<b>Патологія дихальної та травної систем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основні порушення функцій легень та шлунково-кишкового тракту</li> <li>• Візуалізація патологічних процесів у викладанні</li> </ul>	4
		7	<b>Імунопатологічні процеси</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алергічні реакції та аутоімунні захворювання у тварин</li> <li>• Використання проблемного навчання для</li> </ul>	4

		пояснення імунопатологій	
	8	<b>Основи судово-ветеринарної експертизи</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Патологоанатомічні дослідження при судовій ветеринарній експертизі</li> <li>• Аналіз клінічних випадків у навчальному процесі</li> </ul>	4
		Всього	30
6	Обсяг (тривалість) програми	30 годин / 1 кредит ЄКТС	
7	Форма підвищення кваліфікації	Дистанційна	
8	Вид підвищення кваліфікації	Навчання за програмою підвищення кваліфікації	
9	Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться / набуватимуться	Фахова, методична, аналітична, загальнопедагогічна, освітологічна та нормативно-правова	
10	Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації	Сертифікат про підвищення кваліфікації	
11	Розміщення на вебсайті	<a href="http://vectorua.com/">http://vectorua.com/</a>	



## Контрольні питання

1. Яке значення патологічної фізіології у ветеринарній медицині?
2. Які основні етапи розвитку запального процесу?
3. Як впливають порушення обміну речовин на стан тварин?
4. Які основні патологічні зміни відбуваються в тканинах при некрозі?
5. Які захворювання серця найпоширеніші у сільськогосподарських тварин?
6. Які методи дослідження використовуються для виявлення патологій дихальної системи?
7. Як пояснити студентам механізм алергічних реакцій?
8. Яку роль відіграє судово-ветеринарна експертиза у ветеринарній практиці?