

Анотація обов'язкового освітнього компоненту

Назва дисципліни	Морфологія сільськогосподарських тварин
Викладач	Бевз Ольга Сергіївна кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри анатомії та гістології ім. П.О. Ковальського
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	1 курс, 1 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Біолого-технологічний факультет
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>Згідно вимог освітньо-професійної програми «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» здобувачі повинні набути здатності отримувати наступні компетентності:</p> <p>ЗК 3 (загальна компетентність). Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ФК 10 (фахова компетентність). Здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції.</p> <p>Результатом навчання дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь:</p> <p><i>Знання</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - будову мікроскопа та правила роботи з ним; - основи цитології, загальної гістології та ембріології; - макро- і мікроструктуру органів апаратів руху, дихання, травлення, сечостатевого, а також шкірного покриву та його похідних, нервової, ендокринної, кровотворної і серцево-судинної систем. <p><i>Вміння</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - користуватись мікроскопом та визначати за гістологічними препаратами окремі органи і тканини; - відрізняти кістки різних відділів осьового та периферичного скелета сільськогосподарських тварин і птиці; - визначати на живих тваринах та тушах стан і розвиток шкірного покриву та його похідних, місця розташування кісток, суглобів, окремих м'язів та їх груп; - розпізнавати внутрішні органи свійських тварин і птиці; - визначати проекцію внутрішніх органів, окремих структур нервової, серцево-судинної та ендокринної систем на зовнішній покрив та видимі структури скелета.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Для вивчення дисципліни “Морфологія сільськогосподарських тварин ” студенти повинні мати

<p>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</p> <p>Теми аудиторних занять</p> <p>Мова викладання</p>	<p>базову підготовку з біології на базі загальної середньої освіти</p> <p>25 студентів</p> <p>Теми лекцій</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Цитологія. Репродукція клітини. 2. Загальна ембріологія. 3. Ембріогенез хребетних. 4. Загальна гістологія. Епітеліальна тканина. 5. Сполучна тканина. 6. М'язова тканина. 7. Нервова тканина. 8. Osteosindesmologiya. 9. Міологія. Дерматологія. 10. Спланхнологія. 11. Органи дихання та виділення. 12. Статеві органи самця та самки. 13. Ендокринологія. Ангіологія. 14. Нейрологія. Естезіологія. <p>Теми практичних занять</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Будова мікроскопа, правила роботи з ним. Органоїди та включення цитоплазми. 2. Основні етапи ембріогенезу хребетних. 3. Епітеліальна і сполучна тканина. 4. М'язова та нервова тканини. 5. Осьовий скелет. 6. Периферичний скелет 7. З'єднання кісток. 8. Міологія та дерматологія 9. Органи травлення. 10. Органи дихання. Органи виділення 11. Органи розмноження самки та самця. 12. Серцево-судинна система та органи кровотворення. 13. Ендокринна та нервова система. 14. Естезіологія. <p>Українська, Англійська</p>
--	---