

Дисципліна	Біологія собак
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Курс	третій
Обсяг	4 кредита ЄКТС, загальна кількість годин - 120
Мова викладання	українська
Кафедра	Нормальної та патологічної морфології і фізіології
Вимоги до початку вивчення	Необхідні знання та результати навчання з попередньо вивчених дисциплін: «Зоологія», «Фізіологія тварин», «Анатомія свійських тварин».
Що буде вивчатися	Обсяг знань з питань біології собак, особливостей фізіологічних процесів органів та їх систем, нервової та гуморальної регуляції життєдіяльних процесів, видові, вікові і функціональні особливості будови органів, пов'язані з історичним, індивідуальним розвитком та умовами існування організму в цілому, дія умовних та безумовних рефлексів вищої нервової системи; засвоєння основних характеристик порід собак, досвіду їх експертизи, оволодіння методологією і технікою експертизи, утримання та використання собак в різних сферах народного господарства та гуманітарних службах.
Чому це цікаво/треба вивчати	Системний підхід вивчення будови організму собаки від клітинного рівня до рівня цілісного організму у порівняльно-видовому аспекті спрямований на формування у здобувачів вищої освіти уявлення про універсальність загальнобіологічних механізмів забезпечення процесів життєдіяльності, а також усвідомлення ролі умов існування тварин у формуванні видових, індивідуальних і вікових особливостей будови органів, апаратів і систем органів.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Відтворювати термінологію з компонентів освітньої програми, вільно володіти термінами, розуміючи їх зміст і застосовуючи під час професійної діяльності, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. Знати походження та еволюцію собак, їх доместикаційні зміни, прийоми та методи оцінювання екстер'єру, інтер'єру та конституції собак, вади, які знижують племінну та селекційну цінність тварин. Також здобувачі вивчать особливості будови органів і систем організму собаки, їх топографію, взаємне розміщення частин тіла і органів (синтопію); проекцію окремих органів на скелет (скелетотопію); загальні принципи будови і розвитку окремих органів і систему процесів їх історичного або індивідуального становлення, особливості фізіологічних процесів травлення, дихання, кровообігу, серцевої та рушійної діяльності, метаболізму і видільних процесів, особливості нервової та гуморальної регуляції організму, утворення рефлексів та формування поведінкових реакцій, особливості поведінки собак з різними типами вищої нервової діяльності під впливом зміни умов довкілля, прийоми та методи

	оцінювання екстер'єру, конституції та інтер'єру собак та термінологію, яка використовується при описуванні екстер'єру.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників тавиробничих ситуацій.</p> <p>Організовувати спільну діяльність робочого колективу.</p> <p>Забезпечувати якість виконуваних робіт.</p>
Інформаційне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://pdatu.net.ua/course/view.php?id=1341 Блохин Г.И. и др. Кинология / Г.И. Блохин. - Учебное пособие для ВУЗов - М.: ООО «Издательство Скрипторий 2000», 2001. - 432 с. Зеленевский Н.В. Анатомия собаки / Н.В. Зеленевский – С.-П.: Право и управление, 1997. С.48-265 Опаринская З.С. Экстерьер и конституция собаки / З.С. Опаринская. –С.: Петербург, 1993.- 255 с 5. http://zoo-dom.com.ua/acatalog/367/1013/1022 6. http://zoo.link.ua/breeds_dog/rubrics/27/
Форма проведення занять	Лекції, лабораторно-практичні заняття.
Семестровий контроль	Залік.