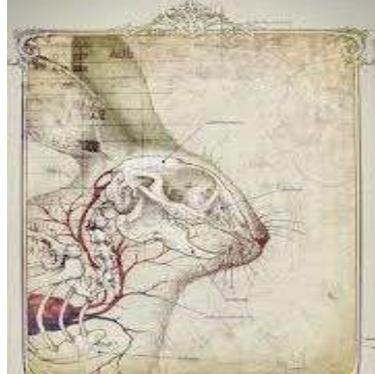


Анатомія кролика
(передумова – засвоєння
обов'язкових компонент
першого курсу)



Викладач – к.вет.н., старший викладач Фесенко І.А.

Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

- формування теоретичного уявлення про закономірності будови організму, а також вивчення будови органів та систем організму кролика, використовуючи виявлені закономірності. Уміння характеризувати морфо-функціональний взаємозв'язок органів з різними системами організму.
- здобуття знань про взаємне розміщення частин тіла і органів (синтопію); проекцію окремих органів на скелет (скелетотопію); загальні принципи будови і розвитку окремих органів і систем у процесі їх історичного або індивідуального становлення; особливості будови окремих органів і систем в залежності від функції, яку вони виконують, і їх видові особливості будови у кроликів.

Імунопатологія у тварин
*- (обов'язкові компоненти
першого і другого курсів)



Викладачі – доцент Гарагуля Г.І. та старший викладач Баско С.О.

Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

надання студентам необхідних теоретичних знань про фактори, що призводять до порушення роботи імунної системи, види порушень (алергічні захворювання у тварин різних видів, імунодефіцити, імунологічну несумісність, розвиток пухлин, роль імунної системи при трансплантаціях та переливанні крові чи сироватки крові, аутоімунні хвороби тварин), а також принципи діагностики таких видів порушень роботи імунної системи. Отримання практичних навичок вивчення порушень імунологічного статусу тварин, діагностики алергій методом алергопроби, діагностики імунологічної несумісності та імунодефіцитів за допомогою клінічних і лабораторних методів дослідження.

Криветеринарія
(передумова – засвоєння
обов'язкових компонент
першого курсу)



Викладач – доц. Денисова О.М., проф. Жегунов Г.Ф.

Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

формування у студентів сучасних уявлень про дію низьких температур на організми різних видів тварин; експериментальне обґрунтування та практичне застосування винаходів кріобіології у ветеринарній медицині; здатність використання кріобіологічних підходів для лікування тварин, збереження біологічного матеріалу для ветеринарного та сільськогосподарського застосування; вміння втілювати основні знання для створення кріобанків, кріотерапевтичних та кріохірургічних методів в ветеринарній практиці.

Клінічна патофізіологія
(передумова – засвоєння
обов'язкових компонент
другого курсу)



Викладачі: професор Жукова І.О.

«Клінічна патофізіологія» є вибірковою дисципліною для студентів зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» і третім розділом навчальної дисципліни «Патологічна фізіологія». Цю навчальну компоненту розроблено з метою надання здобувачам вищої освіти необхідної інформації для поглиблення і закріплення знань у сфері клінічно важливих розділів загальної патофізіології та патології органів і систем, навчити їх використовувати ці навички у повсякденній діяльності лікаря ветеринарної медицини.

В процесі постановки діагнозу і патогенетично обґрунтованих методів лікування тварин фахівцю потрібно чітко розуміти яка причина того чи іншого захворювання, виявити зв'язок патогенезу з клінічними проявами; врахувати характер компенсаторних та захисних механізмів організму, уміти інтерпретувати результати лабораторних досліджень.

Предметом дисципліни є закономірності функціонального і морфологічного характеру, які визначають етіологію та перебіг захворювання, механізми резистентності, одужання та завершення хвороби.

Практичні заняття передбачають розгляд конкретних історій хвороб тварин різного генезу (заразних і незаразних) з аналізом причин і патогенезу захворювання, а також компенсаторні функції органів і систем хворих за тих чи інших патологій.

Фізіологія та етологія птахів (передумова – засвоєння обов'язкових компонент другого курсу)



Викладачі – проф. Бобрицька О.М.,
доц. Водоп'янова Л.А.

Мета вивчення дисципліни та результати навчання:
формування у студентів теоретичних і практичних знань щодо фізіологічних процесів в організмі птахів різних видів та особливостей їх поведінки; оволодіння основними методичними прийомами досліджень функціональних систем організму та поведінки птахів різних видів; навчання методів управління фізіологічними та психічними функціями для збільшення продуктивності, покращення якості продукції тваринництва та корекції поведінки тварин-компаньйонів.

<p>Відкриття власної справи (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого і другого курсів)</p>	<p>Викладач – к.е.н., доцент, доцент кафедри менеджменту, бізнесу і адміністрування Катерина Сергіївна БОГОМОЛОВА</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: Мета: засвоєння теоретичних та практичних знань про процес підприємництва, набуття вмінь аналізувати проблеми та ситуації для їх оптимального розв’язання та набуття логічного підприємницького мислення для самостійних початкових дій у бізнесі; формування у студентів знань та вмінь щодо організації бізнесу, визначити проблеми та висвітлити перспективи його розвитку. Результати навчання: • визначити нові ринкові можливості та формувати на цій основі нові бізнес ідеї; • виявляти навички підприємницької та управлінської ініціативи, проявляти вміння нести відповідальність за результати своєї діяльності; демонструвати уміння формувати та підтримувати суспільно позитивний імідж підприємства та навички здійснення оцінки результативності соціальної відповідальності бізнесу; • здійснювати державну реєстрацію діяльності фізичної особи як суб’єкта підприємницької діяльності з вибором раціональної організаційно-правової форми ведення бізнесу; • визначити оптимальну систему оподаткування підприємницької діяльності; • формувати організаційну структуру підприємства та планувати бізнес процеси на підприємстві; • мати навички складання бізнес-плану.</p>

<p>Гігієна коней (передумова - засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач - к.вет.н., доцент Ігнат’єва Т.М.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <p>опанування студентами гігієнічних вимогам та ветеринарно-санітарних правил до сучасних систем та способів утримання коней в залежно від умов їх господарського використання. Оволодіння практичними навичками і прийомами догляду.</p>

<p>Гігієна сільськогосподарської птиці (передумова - засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – д.ю.н., к. вет та біол. наук. доцент Павліченко О.В.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: Забезпечення теоретичними та практичними знаннями сучасної гігієни та санітарії в птахівництві для проведення комплексу ветеринарно-санітарних заходів, спрямованих на збереження здоров'я, підвищення продуктивності птиці та отримання від них високоякісної безпечної для споживання продукції.</p>

<p>Біохімічні методи досліджень у ветеринарній медицині (передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – доц. Приходченко В.О.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання: розуміння особливостей перебігу біохімічних реакцій в організмі тварин, врахування фізіологічних особливостей з метою подальшого використання для формулювання висновків; здатність планувати, організовувати та здійснювати дослідження тварин та проб біологічного матеріалу; уміти обирати об'єкт та методи біохімічних досліджень, проводити їх аналіз, узагальнення, зіставляти отримані результати з літературними даними; аналізувати результати хімічних досліджень та формулювати висновки.</p>

Клінічна анестезіологія



**Викладач – д.вет. наук, професор
Слюсаренко Д.В.**

Мета вивчення дисципліни: надання студентам теоретичних знань та практичних навичок з питань техніки виконання загальної та місцевої анестезії свійських тварин.

Результати навчання:

- теоретичні основи загальної та місцевої анестезії у ветеринарній медицині;
 - фармакологічні властивості, механізми дії, показання та протипоказання до застосування основних анестетиків;
 - принципи передопераційної оцінки пацієнта та класифікацію анестезіологічного ризику;
 - фізіологічні зміни в організмі тварин під час анестезії та в післяопераційному періоді;
 - основи моніторингу життєво важливих функцій під час анестезії.
- проводити клінічну оцінку стану тварини перед анестезією та формувати індивідуальний анестезіологічний план;
- підбирати оптимальні методи знеболення залежно від виду тварини, віку, фізіологічного стану та характеру оперативного втручання;
- здійснювати базовий анестезіологічний моніторинг (ЧСС, ЧД, температура тіла, сатурація кисню тощо);
- розпізнавати та коригувати найбільш поширені ускладнення анестезії;
- забезпечувати адекватне післяопераційне знеболення.

**ТУРИСТИЧНІ ПОСЛУГИ
ТА ТУРАГЕНТСЬКА
ДІЯЛЬНІСТЬ** (передумова –
не потребує)



**Викладач: к.е.н., доцент Харчевнікова лілія
Сергіївна**

Кафедра: туризму

**Факультет: управління торговельно-
підприємницькою та митною діяльністю**

Мета вивчення дисципліни: формування у здобувачів знань про технологію та організаційні особливості туристичної діяльності, а саме: нормативною базою туристичної діяльності, технологією створення туристичного продукту, особливостями діяльності туристичного агентства.

Результати навчання: формування сучасних уявлень про принципи створення туристичного продукту, його просування і збут з удосконаленням якості та технологій продажу; здатність застосовувати на практиці знання з організації програми обслуговування, роботи з туристичними документами в рамках процесу комплектації туристичної подорожі; здатність планувати, формувати, просувати і реалізувати туристичний продукт.

<p>Технологія сиру: види, особливості виробництва, якість</p>	<p>Викладач – д.т.н., проф. Погарська В.В.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формування системи знань щодо асортименту основних видів сиру, особливостей технології та технологічного процесу виробництва, оцінки якості готових продуктів; - здатність аналізувати сиропридатність молока, знати технологію виробництва основних видів сиру та особливості виробництва окремих видів, знати режими та умови дозрівання сирів, процеси, що впливають на формування смаку, аромату, консистенції, форми та наявності очок; - здатність проводити бальну оцінку якості готових сирів за органолептичними та фізико-хімічними показниками

<p>Сучасні тренди пакування харчових продуктів</p>	<p>Викладач: проф. Онищенко В.М.</p>
	<p>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> – розуміння, оцінювання та аналіз новацій: ролі пакування у забезпеченні якості і безпеки харчових продуктів, – формулювання сучасних вимог до пакувальних матеріалів, способів пакування харчових продуктів та розвитку їх технологій, – розуміння специфіки пакування харчових продуктів різних груп з огляду на їх фізико-хімічні властивості та захисні характеристики засобів і способів пакування, – визначення традиційних та новітніх методів оцінювання захисних властивостей та безпеки матеріалів, засобів та способів у індустрії пакування харчових продуктів, з метою формування споживних властивостей харчових продуктів, підвищення ефективності технологічних процесів, ресурсозбереження, імпортозаміщення, екологічної безпеки тощо

<p>Хвороби лікарських рослин (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого і другого курсів)</p>	<p>Викладач – канд. с.-г. наук, ст. викл. Кошеляєва Я. В.</p>
	<p>Метою вивчення дисципліни «Хвороби лікарських рослин» є формування у студентів професійних знань та умінь щодо збудників хвороб лікарських рослин; морфологічних, біологічних та екологічних властивостей патогенів; вивчення причин та закономірностей, що спричинюють захворювання та їх поширення; встановлення ролі факторів навколишнього середовища, які сприяють або затримують поширення хвороби; вивчення шкідливості захворювань; планування заходів захисту лікарських рослин від хвороб.</p>

Загальна фармакогнозія

(передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)



Викладач – Ладогубець О.В.

Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

морфологічні ознаки знаходити і визначати лікарські рослини в природі, знати періоди і раціональні прийоми збору, первинної обробки, умови сушіння, пакування, правила зберігання ЛРС; виконувати товарознавчий, макроскопічний, мікроскопічний, фітохімічний, люмінесцентний і хроматографічний аналіз ЛРС, продуктів її переробки та сировини тваринного походження; розв'язувати складні задачі фармації/промислової фармації у широких або мультидисциплінарних контекстах; демонструвати і застосовувати у практичній діяльності комунікативні навички спілкування та фундаментальні принципи фармацевтичної етики й деонтології; раціональне застосування та консультування щодо рецептурних і безрецептурних лікарських засобів й інших товарів аптечного асортименту, фармацевтичну опіку під час вибору та реалізації лікарських засобів шляхом оцінки співвідношення ризик/користь, сумісності, із врахуванням їх біофармацевтичних, фармакокінетичних, фармакодинамічних та фізико-хімічних і хімічних особливостей, показань/протипоказань до застосування, керуючись даними про стан здоров'я конкретного хворого; належне зберігання лікарських засобів та інших товарів аптечного асортименту відповідно до їх фізико-хімічних властивостей та правил Належної практики зберігання у 12 закладах охорони здоров'я.

Визначення нешкідливості зернопродуктів

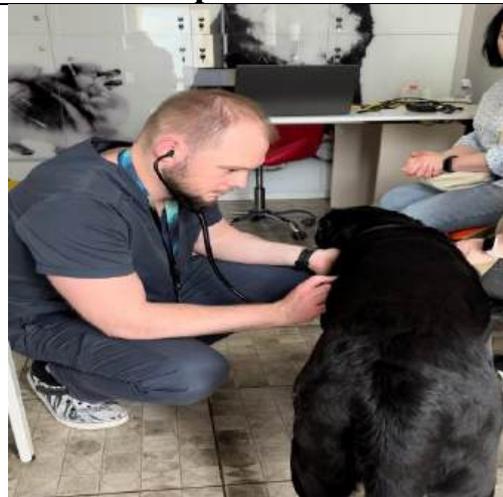


Викладач – доц. Фоміна І.М.

Надає студентам комплексні теоретичні знання та практичні навички для забезпечення виробництва безпечної та якісної продукції із зерна. Курс охоплює вивчення основних небезпечних факторів (біологічних, хімічних, фізичних), законодавчої та нормативної бази, механізмів контамінації сировини та сучасних методів їх аналізу. Особлива увага приділяється освоєнню принципів системи управління безпечністю НАССР. Студенти опанують методики відбору проб, проведення лабораторних досліджень, інтерпретації результатів та розробки заходів з управління ризиками на всіх етапах переробки зерна.

Кардіопульмунологія та патології крові котів та собак

Викладач – асистент Криворученко Д.О.



Метою дисципліни є формування у здобувачів ветеринарної освіти системних знань про етіологію, патогенез, клінічні прояви, діагностичні методи та принципи лікування захворювань серцево-судинної та дихальної систем, системи кровотворення та сечовидільної системи. Дисципліна спрямована на розвиток практичних навичок проведення клінічного обстеження, інтерпретації результатів лабораторних та інструментальних досліджень, формування диференційної діагностики та обґрунтованого вибору терапевтичної тактики відповідно до сучасних протоколів доказової ветеринарної медицини.

ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ ВЕТЕРИНАРНИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ*-

(передумова засвоєння курсу: базовими дисциплінами для успішного засвоєння програмного матеріалу дисципліни є «Економічна теорія», «Економіка с.-г. підприємства та ін..»)

Викладачі – , доцент С. І. Симоненко, доцент М. М. Савенко, старший викладач Г. М. Штагер



Мета вивчення дисципліни та результати навчання:
Метою курсу є формування спеціальних професійних умінь та навичок щодо роботи в управлінській структурі сільськогосподарських підприємств та підприємств у галузі ветеринарної медицини (лікарні ветеринарної медицини, пункти, ветеринарні аптеки, клініки тощо); організація маркетингової діяльності сільськогосподарських підприємств, зокрема підприємств, зайнятих в галузі ветеринарної медицини.

Завдання вивчення дисципліни полягають у формуванні необхідних вмінь та уявлень про теоретико-методичні засади підприємницької діяльності, а також про формування та реалізацію ефективного організаційного механізму управління підприємством.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є теоретичні засади, методи і економічні закономірності розвитку підприємства як суб'єкта господарювання, раціональної побудови й ефективного ведення господарства для найповнішого використання виробничого потенціалу, забезпечення максимального виходу високоякісної продукції та надання послуг, які б відповідали попиту споживачів і забезпечували отримання прибутку; організація управління роботою підприємства та персоналом; методи, керівництво, причини та наслідки подолання конфліктних ситуацій; аналіз і планомірне використання виробничого потенціалу господарства, організація ефективного збуту продукції.

Вакцинологія у ветеринарній медицині

*- (передумова засвоєння курсу: ветеринарна мікробіологія, ветеринарна імунологія, ветеринарна вірусологія та обов'язкові компоненти першого і другого курсів)



Викладачі – доцент Гарагуля Г.І. та старший викладач Баско С.О.

Мета вивчення дисципліни та результати навчання:

надання студентам необхідних теоретичних знань про властивості вакцин ветеринарного призначення та практичних навичок оцінки якості різних вакцинних препаратів в залежності від виду антигену, складу вакцини та методів їх використання; вміння правильно використовувати вакцинні та інші імунобіологічні препарати з метою лікування і профілактики інфекційних захворювань тварин; здатність аналізувати та порівнювати характер імунної відповіді на вакцини з метою вибору найбільш ефективного препарату; здатність розуміти та самостійно складати схеми вакцинації різних видів тварин з урахуванням віку, статі особливостей імунного статусу тварини та інших факторів, що впливають на якість післявакцильного імунітету.

Освоєння дисципліни забезпечить формування таких професійних навичок:

- Здатність проводити вибір вакцинних препаратів в залежності від їх складу, виду тварини, призначення вакцини та методу її введення;
- Здатність обирати найефективніші методи введення вакцин домашнім і продуктивним тваринам з урахуванням кількості тварин, їх віку, статі, фізіологічного стану та епізоотичної ситуації;
- Вміння оцінювати ефективність специфічної профілактики інфекційних хвороб тварин різних видів;
- Вміння оцінювати імунний статус тварини і можливість та необхідність вакцинопрофілактики або інших видів імунопрофілактики конкретного захворювання;
- Вміння попереджувати можливі ускладнення після вакцинації;
- Розуміти можливість розробки вакцинних препаратів проти неінфекційних захворювань

**Добробут тварин в
контексті
законодавства ЄС**



Викладач – к.с.-г. наук, доцент Куш Л.Л.

Мета вивчення дисципліни: надання студентам теоретичних знань та практичних навичок щодо сучасних стандартів гуманного поводження з тваринами, що базуються на вимогах законодавства Європейського Союзу (ЄС) та концепції «П'яти свобод».

Результати навчання:

- теоретичні та правові основи політики ЄС у сфері добробуту сільськогосподарських, домашніх та лабораторних тварин;
- основні директиви та регламенти ЄС, що регулюють умови утримання, транспортування та забою тварин;
- фізіологічні та етологічні показники оцінки стану добробуту тварин різних видів;
- принципи взаємозв'язку між рівнем добробуту, здоров'ям тварин та якістю одержуваної продукції;
- основи державного та міжнародного контролю за дотриманням стандартів благополуччя тварин.
- проводити комплексну оцінку умов утримання тварин на відповідність європейським стандартам добробуту;
- ідентифікувати ознаки стресу, болю та дискомфорту у тварин за їхньою поведінкою та клінічними показниками;
- розробляти рекомендації щодо покращення середовища існування тварин (збагачення середовища) згідно з вимогами законодавства;
- здійснювати моніторинг дотримання гуманних методів під час транспортування та передзабійної підготовки тварин;
- впроваджувати елементи стратегії ЄС «Від ферми до столу» (Farm to Fork) у практичну діяльність ветеринарного спеціаліста.