




<p><b>Основи фото і відеомонтажу в презентаціях</b> (не має передумов)</p>	<p>Викладач – проф. Потапов В.О.</p>
	<p><b>Метою дисципліни</b> є отримання здобувачами вищої освіти навичок використання інформаційних і комунікаційних технологій при створенні презентацій. Зокрема формує навички використовувати програми редагування растрових зображень, відео та аудіо файлів.</p>

<p><b>Історія ветеринарної медицини</b> (передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – старший викладач Штагер Г.М.</p>
	<p><b>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</b> розуміння: коли, чому з'явилася ветеринарна медицина, як вона розвивалася, які досягнення були в ветеринарній медицині в світі, в Україні, науковцями нашого вишу для більш ефективного використання науки і практики; здатність обрати напрямки їх подальшого використання та розвитку; формування розуміння міжнародного значення історичного досвіду організації лікувальної справи на теренах України, зокрема, організації боротьби з особливо небезпечними хворобами тварин.</p>

<p><b>Народна архітектура України: користь і краса</b> (передумов не потребує)</p>	<p>Викладач — к. арх., доц. І.Р. Акмен</p>
	<p><b>Мета дисципліни</b> — оволодіння знаннями про універсальність поняття користі та краси в народній архітектурі України. Гармонія між природним ландшафтом, будівельними матеріалами й конструкціями з давніх часів впливали на формування архітектурно-містобудівних співвідношень та традиційну українську ментальність, а чудові краєвиди — естетику народного житла. Результатом вивчення дисципліни будуть знання, що стануть чинником у подальшому професійному розвитку архітектора. В процесі вивчення курсу здобувачі виконують візуальні та текстові вправи</p>

**АНІМАЛОТЕРАПІЯ: ПІДГОТОВКА ТА  
ТРЕНУВАННЯ ТВАРИН**

Викладач: доцент, канд. с.-г. наук Попова  
Вікторія Олександрівна;

**Мета дисципліни.** Формування компетентностей, які складають здатність науково-практичного підходу до відбору тварин придатних до різних видів анімалотерапії та наукове обґрунтування направлення їх підготовки. Набуття студентами професійних знань та вмінь необхідних для визначення придатності різних видів тварин для анімалотерапії, організації підготовки та тренування тварин. **Результати навчання.** Студенти розуміються на меті та різновидах анімалотерапії, на принципах і методиках за якими відбираються та навчаються тварини. Вони, керуючись знаннями типів поведінки тварин та соціальної організації тварин, здатні організувати відбір, вирощування та тренування тварин для лікувальних центрів, контактних зоопарків та для інших організацій. Вони вміють за поведінковими ознаками визначати найбільш ефективних та контактних тварин здатних бути «справжніми лікарями» та визначати направлення їх подальшого використання.



**Клінічна ветеринарна фармакологія і фармація** (передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого та другого курсів)



Викладач – доц. Гаркуша І.В.

**Мета вивчення дисципліни та результати навчання:**

Метою розділу «Клінічна фармакологія» дати відповідні теоретичні обґрунтування терапевтичної дії лікарських засобів, для застосування їх у лікарській практиці для досягнення максимального терапевтичного ефекту при тих чи інших патологіях.

складати фармакологічну схему лікування тварин з урахування сумісної дії ліків та їх фармакологічної сумісності;

розрізняти побічну дію ліків та диференціювати її від симптомів розвитку патологічних процесів; правильно призначати та застосовувати лікарські засоби з врахуванням показань та протипоказань, у відповідності до законодавства та останніх настанов;

вміти пояснювати та застосовувати на практиці концепцію періоду виведення (каренції) ліків з організму тварин з метою запобігання залишкових кількостей лікарських засобів у продуктах тваринного походження, призначених для харчування людей; знати, де знайти актуальну та відповідну інформацію щодо цього питання;

вміти давати переконливі пояснення щодо взаємозв'язку між застосуванням протимікробних засобів для лікування тварин, продукцією тваринництва, яка використовується для харчування людей, та розвитком побічних негативних наслідків у людей (сенсibiliзація, алергічні реакції, токсичні ефекти, антибіотикорезистентність тощо);

Мета розділу «Клінічна фармація» теоретичні знання й практичні навички з питань: а) етіології та патогенезу основних симптомів та синдромів поширених захворювань тварин; б) вибір адекватних лікарських засобів за симптомами; в) ефективності та безпеки лікарських засобів, оцінки користь/ризик при застосуванні лікарських засобів; г) передбачення виникнення побічної дії лікарських засобів; д) інтерпретації значення фармакокінетичних параметрів лікарських засобів; е) дозування при індивідуальній фармакотерапії; є) здійснення фармацевтичної опіки.

**Загальна фармакогнозія** (передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)



Викладач – Гаркуша І.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.

**Паразитарні хвороби риб, бджіл та хутрових звірів**

(передумова – засвоєння обов'язкових компонент анатомії, фізіології)



Викладачі – доценти Нікіфорова О.В., Мазанний О.В.

**Мета вивчення дисципліни та результати навчання:**

полягає у набутті теоретичних і практичних знань з діагностики, лікування та профілактики паразитарних хвороб риб, бджіл та хутрових звірів, отриманні практичних навичок в проведенні оздоровчих заходів у рибницьких господарствах, на пасіках та звірогосподарствах і опануванні практичними навичками діагностики та боротьби з паразитарними хворобами риб, бджіл та хутрових звірів в умовах виробництва.

**Паразитарні хвороби екзотичних тварин**

(передумова – засвоєння обов'язкових компонент біології, анатомії, фізіології)



Викладач – доцент Люлін П.В.

**Мета вивчення дисципліни та результати навчання:**

є надання студентам теоретичних знань з еколого-паразитарних систем і практичних умінь з діагностики, лікування та профілактики паразитарних хвороб екзотичних тварин



**Особливості незаразних, інвазійних та інфекційних хвороб дрібних тварин**

(передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)



Викладачі – доценти: Цимерман О.О., Заїка П.О., асистент Криворученко Д.О.

**Мета вивчення дисципліни та результати навчання:** освоєння основних закономірностей прояву незаразної, інвазійної та інфекційної патології у собак та котів, застосування діагностичних критеріїв в залежності від виду збудника захворювання та освоєння основних сучасних принципів лікування та профілактики за хвороб різної етіології; вивчення особливості клінічного прояву захворювань незаразної патології, інфекційної та інвазійної етіології у дрібних тварин, встановлення етіологічного фактору, вивчення патогенезу і методів контролю щодо лікування та профілактики даної групи хвороб у собак та котів; отримання уявлення про призначення сучасних методів лабораторної діагностики, лікування та профілактики патологій незаразної, інфекційної та інвазійної етіології у собак і котів; здатність призначати та проводити комплекс лікувальних заходів з урахуванням діагнозу та прогнозу захворювань незаразної, інфекційної та інвазійної етіології; визначати діагностичні критерії щодо оцінки якості проведених діагностичних, профілактичних та лікувальних заходів собак та котів з даною групою хвороб; здатність застосовувати новітні наукові та практичні досягнення у ветеринарній практиці та за необхідністю організувати карантинні та оздоровчі заходи за хвороб різної етіології у собак та котів.

**«ГІГІЄНА М'ЯСА ТА М'ЯСОПРОДУКТІВ»\*-**

(передумова засвоєння курсу: анатомія та гістологія с/г тварин, ветеринарно-санітарна експертиза, товарознавство та маркетинг харчових продуктів)



*Викладач – доцент Дегтярьов М.О.*

**Мета вивчення дисципліни та результати навчання:**

Метою курсу є вивчення законів та підзаконних нормативно-правових актів й нормативно-технічних документів для забезпечення безпечності збереження якості та придатності до споживання м'яса та м'ясних продуктів, а також контролю ризиків на всіх етапах їх виробництва.

У процесі вивчення даної дисципліни майбутні лікарі ветеринарної медицини набуватимуть здатність володіти методиками роботи з національними і міжнародними нормативно-правовими актами, науковими працями, методичними розробками, рекомендаціями, інструкціями тощо.

Здійснювати державний (внутрішній) контроль за дотриманням вимог гуманного забою тварин, передзабійною підготовкою та забоєм тварин, проводити післязабійне інспектування продуктів забою, забезпечення простежуваності

Організувати та проводити державний контроль гігієнічних вимог та санітарних заходів на агропродовольчих ринках і потужностях. Вміти проводити комплексне оцінювання безпечності та якості м'яса та м'ясних продуктів.

**Гігієна кормів та кормових добавок для продуктивних та не продуктивних тварин**

*\*(передумова – засвоєння обов'язкових компонентів-другого курсу)*



*Викладач – к.вет.н., доцент Дегтярьов М.О.*


**Мета вивчення дисципліни та результати навчання:**

опанування сучасною теоретичною інформацією щодо інноваційних технологій заготівлі, переробки, зберігання та використання кормів та кормових добавок, їх інспектування та своєчасний мікробіологічний контроль; формування практичних навичок щодо чіткої системи контролю та гігієни кормів та кормових добавок для задоволення фізіологічних потреб тварин та реалізації їх генетичного потенціалу.

<p><b>Анатомія кролика</b> (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – к.вет.н., старший викладач <b>Фесенко І.А.</b></p>
	<p><b>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul>

<p><b>Ветеринарна цитопатологія</b></p> <p>*- (передумова засвоєння курсу: обов’язкові компоненти першого, другого курсів)</p>	<p>Викладачі – доцент Ульяницька А.Ю., доцент <b>Захар’єв А.В.</b></p>
	<p><b>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</b></p> <p>надання студентам необхідних теоретичних знань та практичних навичок з питань цитологічної діагностики різних патологій тварин, формування у студентів компетентностей аналізувати результати мікроскопічного дослідження секретів, екскретів, крові, ексудату, мазків-відбитків, пунктатів, отриманих від хворих тварин, приймати обґрунтовані рішення, забезпечувати якість діагностичних досліджень</p>



<p><b>Гістологічна техніка і методи морфологічних досліджень</b> (передумова – засвоєння обов’язкових компонент першого курсу)</p>	<p>Викладач – к.вет.н., доцент Бирка О.В.</p>
	<p><b>Мета вивчення дисципліни:</b> формування у здобувачів компетентностей з проведення клінічних та лабораторних досліджень із застосуванням основних методів гістологічної техніки, морфометричних методів та інтерпретації результатів. Засвоєння дисципліни дозволить сформувати навички щодо правил безпеки при роботі у гістологічній лабораторії, ознайомити з методами гістологічних досліджень, закріпити навички визначення різних видів тканин у складі органів, гістологічних елементів у складі тканин, структурних компонентів клітин, а також ознак порушення мікроструктури гістологічних об’єктів на клітинному та тканинному рівнях.</p> <p><b>Результати навчання:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• здатність встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин різних класів і видів – ссавців, птахів, комах (бджіл), риб та інших хребетних.</li> <li>• здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час професійної діяльності</li> <li>• здатність дотримуватись правил охорони праці, асептики і антисептики під час фахової діяльності.</li> <li>• здатність здійснювати відбір, пакування, фісація і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.</li> <li>• здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.</li> </ul>

## 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.

## Кріоветеринарія

(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.

<b>Фізіологія та етологія птахів</b>	Викладачі – проф. Бобрицька О.М. доц. Водоп'янова Л.А.
(передумова – засвоєння обов'язкових компонент другого курсу)	<b>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</b>
	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.

<b>Фізіологія та етологія риб</b>	Викладач – проф. Бобрицька О.М., ас. Моїсеєнко Ю.О.
(передумова – засвоєння обов'язкових компонент першого курсу)	<b>Мета вивчення дисципліни та результати навчання:</b>
	Вивчення поведінкових аспектів риб, таких як спарювання, живлення, міграції, територіальність та інші аспекти їхньої поведінки. Вивчення взаємодії риб з їхнім природним середовищем, розуміння впливу людської діяльності на їхні популяції та екосистеми в цілому. Розуміння основних фізіологічних процесів, таких як дихання, кровообіг, терморегуляція, травлення та інші, які відбуваються в організмах риб. Розуміння того, як фізіологічні процеси впливають на поведінку риб та навпаки. Ознайомлення з відмінностями фізіологічних функцій у риб та ссавців. Вміння аналізувати вплив змін клімату та температурного режиму водойм на фізіологічні процеси в організмі риб.

<p><b>Клінічна патофізіологія тварин</b> (передумова – засвоєння обов’язкових компонент другого курсу)</p>	<p>Викладачі – професор Жукова І.О., асистенти Кочевенко О.С., Костюк І.О.</p>
	<p>«Клінічна патофізіологія тварин» 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.</p> <p>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.</p> <p>Предметом дисципліни є закономірності функціонального і морфологічного характеру, які визначають етіологію та перебіг захворювання, механізми резистентності, одужання та завершення хвороби.</p> <p>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.</p>

**Сучасні технології  
м'ясних продуктів на  
підприємствах малого  
бізнесу**

**Викладач: проф. Гринченко Н.Г.**



**Мета вивчення дисципліни та результати навчання.**

Метою дисципліни є ознайомлення студентів з сучасними технологіями м'ясних продуктів на підприємствах малого бізнесу.

Результати навчання:

- розуміння особливостей виробництва сучасних м'ясних продуктів на підприємствах малого бізнесу,
- здатність формувати асортимент сучасних м'ясних продуктів в умовах малого бізнесу;
- здатність аналізувати і обирати сировину та параметри технологічного процесу виробництва сучасних м'ясних продуктів;
- здатність розробити та реалізувати власний м'ясний продукт;
- здатність забезпечувати якість м'ясних продуктів на підприємствах малого бізнесу
- здатність визначати та вирішувати проблеми виробництва сучасних технологій м'ясних продуктів на підприємствах малого бізнесу