

**СИЛАБУС**  
навчальної дисципліни  
«Патологічна анатомія та  
розтин»

|   |   |
|---|---|
| <b>Рівень вищої освіти</b>  | Другий (магістерський) рівень   |
| <b>Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми</b> | 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза<br>ОНП Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза  |
| <b>Статус навчальної дисципліни</b>                                     | обов'язкова   |
| <b>Курс, семестр</b>  | 4 курс, 7-8 семестр   |
| <b>Трудомісткість</b>   | 225 год / 7,5 кред. ЄКТС  |
| <b>Мова(и) викладання</b>   | державна  |
| <b>Факультет, кафедра</b>   | факультет ветеринарної медицини<br>кафедра нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин  |
| <b>Контактні дані розробника</b>  | Викладач: Коломак Ігор, доктор філософії, доцент кафедри нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин<br>Контакти: ауд. 24 (навчальний корпус №1) e-mail: <a href="mailto:kolomak-ihor@ukr.net">kolomak-ihor@ukr.net</a> , сторінка викладача: <a href="https://www.pdau.edu.ua/people/kolomak-igor-olegovych">https://www.pdau.edu.ua/people/kolomak-igor-olegovych</a>   |
| <b>Мета вивчення навчальної дисципліни</b>                              | Набуття теоретичних та практичних знань з патоморфологічних процесів у тканинах, органах та систем органів за різних етіологічних процесів. Опанування методології посмертної діагностики.  |
| <b>Компетентності</b>   | <i>Загальні:</i><br>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.<br>ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.<br>ЗК 3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.<br>ЗК 8. Здатність учитися і оволодівати сучасними знаннями.<br><i>Фахові:</i><br>ФК 3. Здатність здійснювати державний (внутрішній) контроль дотримання вимог передзабійного огляду, забою тварин, а також здатність проводити післязабійний огляд продуктів забою та надавати рекомендації щодо їх подальшого використання.<br>ФК 23. 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 у нормі та за патології з використанням мікроскопічних, цитологічних, фізіологічних та генетичних методів. |

## Результати навчання

ПРН 4. Володіти методами та методиками передзабійного огляду, гуманного забою тварин, проведення післязабійного огляду продуктів забою та надання рекомендацій щодо їх подальшого використання.

ПРН 19. Розуміти суть професії, знати підходи та методи оцінювання різних виробничих ситуацій, володіти абстрактним мисленням та вміти аналізувати можливий подальший перебіг цих ситуацій, уміти приймати обґрунтовані рішення, організовувати та здійснювати якісне виконання прийнятих рішень з дотриманням морально-етичних норм, правил і принципів біобезпеки та біоетики під час використання у професійній діяльності різних біологічних агентів з прагненням до збереження навколишнього середовища.

ПРН 23. Знати будову та функції клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів, всього організму в цілому макро-, мікро- і субмікроскопічному рівнях за умов норми та патології.

## Методи навчання

*Словесні методи:* лекція; бесіда.

*Наочні методи:* ілюстрування, демонстрування.

*Практичні методи:* лабораторні роботи.

*За логікою:* узагальнення; конкретизація.

*Дослідницький:* студенти виконують пошукові дії.

*Методи самостійної роботи вдома:* завдання самостійної роботи.

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Програма навчальної дисципліни</b></p>            | <p><b>7 семестр</b><br/>         Тема 1. Загальні поняття патологічної анатомії. Дистрофії.<br/>         Тема 2. Некроз. Патоморфологія порушень кровообігу. Компенсаторно-приспосувальні та відновні процеси.<br/>         Тема 3. Патоморфологія запалення. Вади розвитку.<br/>         Тема 4. Патоморфологія внутрішніх незаразних хвороб.<br/>         Тема 5. Патоморфологія хвороб обміну речовин та отруєнь.<br/>         Тема 6. Патоморфологія бактеріальних хвороб. Хламідіози.<br/>         Тема 7. Патоморфологія вірусних хвороб.<br/>         Тема 8. Патоморфологія мікозів, мікотоксикозів, паразитарних захворювань.<br/>         Тема 9. Патоморфологія паразитарних захворювань.<br/> <b>8 семестр</b><br/>         Тема 10. Патоморфологія пухлин.<br/>         Тема 11. Патоморфологія органів дихання.<br/>         Тема 12. Патоморфологія органів травлення.<br/>         Тема 13. Патоморфологія органів сечостатевої системи.<br/>         Тема 14. Патоморфологія органів нервової системи.<br/>         Тема 15. Організація патологоанатомічного розтину.<br/>         Тема 16. Методика і техніка розтину трупів тварин різних видів<br/>         Тема 17. Протокол патологоанатомічного розтину.<br/>         Тема 18. Методика формулювання висновку про причину загибелі тварини.</p> |
| <p><b>Стратегія оцінювання результатів навчання</b></p> | <p>Усний контроль (участь у дискусії по темі лекцій); письмовий контроль (виконання завдань із самостійної роботи); лабораторно-практичний контроль (виконання завдань на лабораторних заняттях); семестровий контроль: залік/екзамен</p>   |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Політика навчальної дисципліни</b></p>                             | <p>Участь у дискусії на тему лекції, виконання завдань на практичній роботі та виконання завдань самостійної роботи є обов'язковим для виконання здобувачем вищої освіти.</p> <p>Участь у дискусії на тему лекції передбачає формування власної точки зору, здобувача вищої освіти, в межах нової тематики, опанованої на лекції.</p> <p>Виконання завдань практичної та самостійної роботи передбачає особисту роботу здобувача вищої освіти, з додатковою літературою, що дозволяє більш глибоко засвоїти тематику практичної / самостійної роботи. Завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. Під час виконання письмових завдань (практичної / самостійної роботи) здобувач вищої освіти повинен дотримуватися вимог академічної доброчесності ПДАУ (інформація знаходиться на сторінці академічна доброчесність ПДАУ: <a href="https://www.pdaa.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist">https://www.pdaa.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist.</a>) Письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями у межах встановлених норм.</p> <p>Виконання завдань передбачає усний захист кожної з запланованих тем, оцінювання яких передбачено робочою програмою.</p> <p>На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.</p> |
| <p><b>Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)</b></p> | <p>Анатомія свійських тварин, Цитологія, гістологія, ембріологія.</p>   |
| <p><b>Рекомендовані джерела інформації</b></p>                           | <p style="text-align: center;"><b>Основні</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Урбанович П. П. Патологічна анатомія тварин. // П. П. Урбанович, М. К. Потоцький, І. І. Гевкан та ін. / Навчальний посібник / Київ. Ветінформ, 2008.– 879 с.</li> </ol> <p>Допоміжні</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Борисевич Б. В. Показчик патолого-анатомічних термінів /Б. В. Борисевич, М. В. Скрипка, В. В. Лісова / Полтава-Київ, 2011. – 124 с.</li> <li>3. Зон Г. А. Патологічна анатомія паразитарних хвороб тварин / Г. А. Зон /Суми, 2005. – 226 с.</li> <li>4. Навчальний посібник «Тварина-людина: смертельна естафета» Автори: Міланко О.Я., Фотіна Т.І., Кассіч В.Ю., Міланко Г.О., Авраменко Н.О., Міланко О.О. /Навчальний посібник для студентів 5 та 6 курсів денної і дистанційної форми навчання – 358 с.</li> </ol>   |

Затверджено методичною радою факультету ветмедицини від 13.05.09, протокол № 6 та методичною радою СНАУ від 22.06.09, протокол № 13.

5. Навчальний посібник «Орнітоз (питання етіології, патогенезу, діагностики, профілактики)». Автори: Авраменко Н.О., Омельченко Г.О., Міланко О.О., Авраменко О.А. - м. Суми. – РВВ СНАУ. – 2011. – 73 с.
6. Навчальний посібник «Пріони і пріонні інфекції» Автори: Авраменко Н.О., Омельченко Г.О., Міланко О.О. Навчальний посібник. - м. Суми. – РВВ СНАУ. – 2012. – 46 с.
7. Навчальний посібник «Токсикозы и токсикоинфекции» Автори: Авраменко Н.О., Омельченко Г.О., Міланко О.О., Авраменко О.А. - м. Суми. – РВВ СНАУ. – 2012. – 172 с.
8. Скрипка М. В. Атлас патологічної морфології тварин / М. В. Скрипка, І. І. Панікар, Н. Б. Колич / МОН Молодь спорту України / Полтава, 2012. – 89 с.
9. Atlas de Patologia General y Sistemática Veterinaria. 2006. Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE) Sargento Cabral 21393400 Corrientes, Argentina.

#### **Інформаційні ресурси мережі Інтернет**

1. <http://library.med.utah.edu/WebPath/webpath.html>
2. <http://www.webpathology.com/>
3. <https://www.geisingermedicallabs.com/lab/resources.shtml>
4. [www.iso.org](http://www.iso.org) – сайт (ISO);
5. <http://www.who.int/en/> - сайт Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ);
6. сайт Всесвітньої організації охорони здоров'я тварин (Міжнародне епізоотичне бюро – МЕБ);
7. <http://www.oie.int/>