

**СИЛАБУС**  
**навчальної дисципліни**  
**«Експериментальна хірургія»**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Третій (доктор філософії)
<b>Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми</b>	211 Ветеринарна медицина ОНП Ветеринарна медицина
<b>Статус навчальної дисципліни</b>	Вибіркова
<b>Курс, семестр</b>	Другий курс, 3 семестр
<b>Трудомісткість</b>	120 годин, 4 кредити ЄКТС
<b>Мова(и) викладання</b>	Державна
<b>ННІ / факультет, кафедра</b>	Факультет ветеринарної медицини Кафедра хірургії та акушерства
<b>Контактні дані розробника(ів)</b>	<i>Викладач:</i> Киричко Борис, доктор ветеринарних наук, професор <i>Контакти:</i> ауд. 3Х (навчально-клінічний корпус кафедри хірургії та акушерства) <i>e-mail:</i> <a href="mailto:kaf.chir@ukr.net">kaf.chir@ukr.net</a> , тел. 60-74-51
<b>Мета вивчення навчальної дисципліни</b>	Дати здобувачам вищої освіти рівня доктора філософії навички й принципи експериментальної роботи з використанням хірургічних технологій
<b>Компетентності</b>	<i>Загальні:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;</li> <li>- знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності;</li> <li>- здатність приймати обґрунтовані рішення.</li> </ul> <i>Фахові:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анатомія експериментальних тварин;</li> <li>- хірургічна техніка й принципи оперативних втручань на різних органах;</li> <li>- принципи проведення експериментів на тваринах;</li> <li>- методики моделювання патологічних станів;</li> <li>- методики типових операцій на різних органах і системах експериментальних тварин;</li> <li>- методики експериментальної перевірки ефективності діагностичних і медикаментозних засобів при деяких відтворених патологічних станах.</li> </ul>
<b>Результати навчання</b>	1. Уміти працювати з видами тварин, які можуть бути використані для експериментальних досліджень, знати їх анатомічні й топографо-анатомічні особливості. Користуватися загальними

	<p>етичними принципами експериментів на тваринах, дотримуватись «Європейської конвенції про захист тварин, які використовуються для експериментів та інших наукових цілей».</p> <p>2. Засвоїти техніку знеболювання експериментальних тварин. Володіти хірургічною технікою і принципами оперативних втручань на різних органах. Вміти використовувати принципи експериментальних досліджень на тваринах;</p> <p>3. Уміти самостійно використовувати навички роботи з експериментальними тваринами, володіти методикою проведення гострих і хронічних дослідів, основами хірургічної техніки й типовими операціями, що виконуються на різних органах і системах органів експериментальних тварин. Вміти моделювати патологічні стани.</p> <p>Експериментально перевіряти ефективність діагностичних і медикаментозних засобів при деяких відтворених патологічних станах.</p>
<p><b>Методи навчання</b></p>	<p><i>Словесні методи:</i> лекція; бесіда.</p> <p><i>Наочні методи:</i> ілюстрування, демонстрування.</p> <p><i>Практичні методи:</i> лабораторні роботи.</p> <p><i>Методи самостійної роботи вдома:</i> завдання самостійної роботи</p>
<p><b>Програма навчальної дисципліни</b></p>	<p>Тема 1. Експериментальні тварини. Питання біоетики в експериментальній хірургії.</p> <p>Тема 2. Загальні прийоми експериментальної хірургії. Техніка відтворення окремих патологічних станів.</p> <p>Тема 3. Підготовка тварин до експерименту. Знеболювання в експерименті. Загальна хірургічна техніка.</p> <p>Тема 4. Експериментальна хірургія травної системи.</p> <p>Тема 5. Експериментальна хірургія кровоносної системи.</p> <p>Тема 6. Біопсія.</p> <p>Тема 7. Експериментальна хірургія системи сечостатевого органів.</p> <p>Тема 8. Експериментальна хірургія птахів.</p> <p>Тема 9. Експериментальна перевірка ефективності діагностичних і медикаментозних засобів при деяких відтворених патологічних станах.</p>
<p><b>Стратегія оцінювання результатів навчання</b></p>	<p><i>Поточне оцінювання:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- опитування, дискусії;</li> <li>- контрольна робота;</li> <li>- виконання лабораторних робіт та їх захист;</li> <li>- виконання завдань самостійної роботи</li> </ul> <p><i>Семестрове оцінювання:</i> залік</p>

## Політика навчальної дисципліни

*Відвідування занять.* Відвідування занять є обов'язковим. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. При отриманні на занятті 0 балів та пропущені заняття здобувач вищої освіти зобов'язаний відпрацювати.

*Академічна доброчесність.* Здобувачі вищої освіти повинні дотримуватись вимог чинних нормативних документів стосовно академічної доброчесності, дотримуватися академічної чесності і етичної поведінки в освітньо-науковому середовищі. Вона передбачає: впровадження принципів чесності, прозорості і незалежності; діяти у навчальних ситуаціях із позицій академічної доброчесності та професійної етики; вміти давати моральну оцінку власним вчинкам, співвідносити їх із моральними та професійними нормами.

*Академічна мобільність.* Є можливість опанування даної навчальної дисципліни за програмами академічної мобільності (внутрішньої / міжнародної) за наявними укладеними угодами (договорами) між Університетом та закладом-партнером та / або індивідуальними запрошеннями. Визнання та перезарахування результатів такого навчання відбувається спеціально створеною комісією на підставі поданих здобувачем вищої освіти відповідних документів з використанням Європейської кредитно-трансферної системи. Організаційні процеси навчання за програмами академічної мобільності регламентуються Положенням про академічну мобільність здобувачів вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.

*Неформальна / інформальна освіта.* На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті. Набуття відповідних результатів навчання можливе після успішного опанування курсів (з документальним підтвердженням) на різноманітних навчальних платформах, конференціях, семінарах, круглих столах. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету

## Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)

Для успішного опанування навчальної дисципліни, необхідно мати базові знання з анатомії свійських тварин, оперативної хірургії, топографічної анатомії та анестезіології

Рекомендовані джерела інформації

**Основні**

1. Алієв А.А. Експериментальна хірургія: Навчальний посібник. НІЦ «Інженер», 1998. 447 с.

**Допоміжні**

1. Власенко В.М., Тихонюк Л.А. Ветеринарна анестезіологія. Біла Церква. 2000. 336 с.

2. Власенко В.М., Тихонюк Л.А., Рубленко М.В. Оперативна хірургія, анестезіологія і топографічна анатомія. Біла Церква. 2003. 512 с.

3. Петренко О.Ф., Меженський А.О. Методичні аспекти моніторингу анестезіологічного забезпечення тварин у ветеринарній хірургії. *Ветеринарна медицина України*. 2006. № 6. С. 29–32.

4. Петренко О.Ф., Меженський А.О. Визначення операційно-анестезіологічного ризику у ветеринарній хірургії. *Ветеринарна медицина України*. 2006. № 12. С. 20–23.

5. Bigdan O.A., Parchenko V.V., Kyrychko B.P., Zvenigorodska T.V., Gutyj B.V., Gunchak A.V., Slivinska L.G., Savchuk L.B., Nazaruk N.V., Kit L.P., Dashkovskyy O.O., Guta Z.A. Test of antimicrobial activity of morpholine 2-(5-(3-fluorophenyl)-4-amino-1,2,4-triazol-3-ylthio)acetate (BKP-115) by experimental model of pancreatitis in rats. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2020. № 10(3). P. 201-207.

6. Shcherbyna R.O., Samura T.O., Kyrychko B.P., Zvenihorodska T.V., Hurenko I.V. Дослідження впливу амонію 2-((4-аміно-5-(морфолінометил)-4Н-1,2,4-триазол-3-ил)тио)ацетату (ПКР-177) на біохімічні показники крові у щурів за тетрахлорметанолового гепатиту. *Запорізький медичний журнал*. 2017. Т. 19, № 6 (105). С. 819–822.

Рік введення

2024 рік