



**Підготовка фахівців
за програмою ОР “Магістр”**

**“Ветеринарне забезпечення
здоров’я диких і
екзотичних тварин”**

**Вся робота на кафедрі направлена
на впровадження актуальних питань
Вищої школи України**

**Для цього створено
навчально-методичну, наукову і матеріальну базу
для підготовки фахівців ветеринарної медицини
освітнього рівня «Магістр» за програмою
“Ветеринарне
забезпечення здоров’я
диких і екзотичних
тварин”**

**Робота викладачів кафедри спрямована
на виконання завдань
з науково-педагогічної,
науково-методичної, наукової,
навчально-виховної
робіт**

**Підготовка фахівців за даною програмою
проводиться вперше (з 2009 р.)**

**Читаються лекції і проводяться лабораторні
заняття по чотирьох новостворених
дисциплінах:**

- 1. Утримання, годівля та відтворення
екзотичних і диких тварин;**
- 2. Сучасні методи інструментальних досліджень
екзотичних і диких тварин;**
- 3. Інфекційні хвороби екзотичних і диких
тварин;**
- 4. Паразитарні хвороби екзотичних і диких
тварин**

**Викладачами розроблено
навчально-методичні комплекси.
Підготовлено лекції і лабораторні
заняття, наочні посібники, методичні
вказівки та презентації**

Форма заняття	Кількість, год
Кількість годин на окрему дисципліну	324
Лекції	52
Лабораторні	78
Самостійна робота	194
Всього	1296

На кожну навчальну дисципліну є своя програма та структура

Наприклад, навчальна дисципліна

**“УТРИМАННЯ, ГОДІВЛЯ І ВІДТВОРЕННЯ ЕКЗОТИЧНИХ І ДИКИХ
ТВАРИН”**

- 1. Утримання, годівля і відтворення парнокопитних тварин (порожнисторогі, оленеві, жирафові, бегемотові, свинячі та ін.) у природі і неволі;**
- 2. Утримання, годівля і відтворення непарнокопитних тварин (конячі, слонові, носорогові, тапіри та ін.) у природі і неволі;**
- 3. Утримання, годівля і відтворення мозолоногих тварин тварин (верблюжі, лами) у природі і неволі;**
- 4. Утримання, годівля і відтворення хижих тварин у природі і неволі**

Характеристика навчальної дисципліни УТРИМАННЯ, ГОДІВЛЯ І ВІДТВОРЕННЯ ЕКЗОТИЧНИХ І ДИКИХ ТВАРИН

Вид	Нормативна
Загальна кількість годин	280
Кількість кредитів ECTS	6
Кількість змістових модулів	3
Курсовий проект (робота) (якщо є в робочому навчальному плані)	-
Форма контролю	Екзамен

Показники навчальної дисципліни

УТРИМАННЯ, ГОДІВЛЯ І ВІДТВОРЕННЯ ЕКЗОТИЧНИХ І ДИКИХ ТВАРИН

	Денна форма навчання
Рік підготовки	2
Семестр	3
Лекційні заняття	30 год
Практичні, семінарські заняття	-
Лабораторні заняття	30 год
Самостійна робота	220 год
Індивідуальні завдання	-
Кількість тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних самостійної роботи студента	4 год 10 год

Спеціалізації по дисциплінах

- 1. Сучасні методи інструментальних досліджень екзотичних і диких тварин.**
- 2. Маловідомі інфекційні хвороби екзотичних і диких тварин.**
- 3. Паразитарні хвороби екзотичних і диких тварин.**

**Для прикладу,
Зміст навчальної програми спеціалізації
“Сучасні методи інструментальних досліджень екзотичних і
диких тварин”**

- 1. Загальна характеристика сучасних методів інструментальних досліджень. Їх застосування для постановки діагнозу хвороб екзотичних і диких тварин.**
- 2. Особливості техніки фізичної фіксації різних видів екзотичних і диких тварин.**
- 3. Методи загальної анестезії, імобілізації, премедикації та їх значення в діагностичній та лікувальній практиці.**

**3.1. Особливості використання
“духових” приладів
 (“літаючих”
шприців, рушниць і
пістолетів) для загальної
анестезії,
знерухомлення та
лікування екзотичних і
диких тварин**



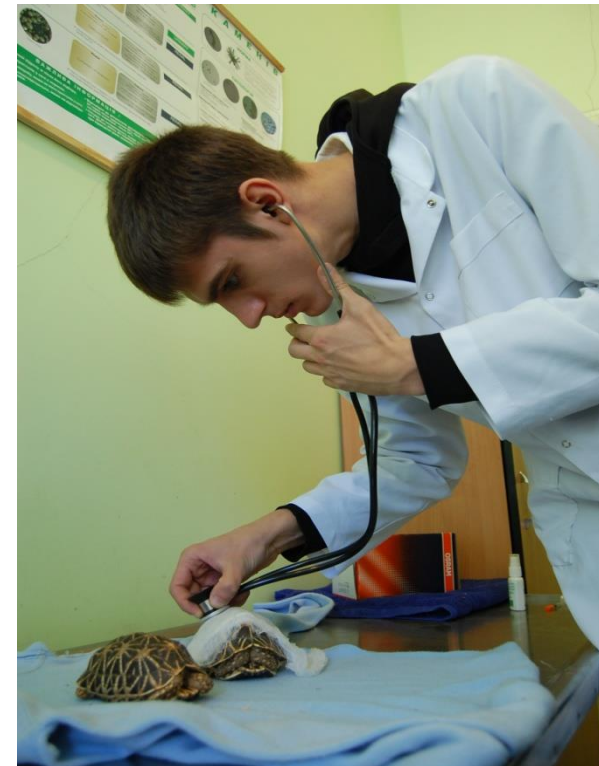
3.2 Ветеринарне обладнання для дистанційних ін'єкцій та їх застосування:

- ін'єкційні системи із застосуванням порохових зарядів (рушниці, гвинтівки, пістолети);
- ін'єкційні системи із застосуванням вуглекислого газу (CO_2) або стисненого повітря (“духові” рушниці, “духові” трубки, пневмопістолети, “літаючі” шприци).
- фармакологічні препарати для загальної анестезії екзотичних і диких тварин

4. Моніторинг анестезованих тварин (контроль за перебігом наркозу).

Дослідження серцево-судинної, дихальної та нервової систем.

Основні ускладнення в анестезіології екзотичних і диких тварин



5. Особливості загального знеболювання різних видів диких тварин (приматів, слонових, хижих, гіпопотамових, свинячих, оленевих, верблюдових, конячих, носорогових і птахів)



Загальна анестезія борсука і крокодила.



Клінічне дослідження

6. Ендоскопічні методи дослідження екзотичних і диких тварин.

6.1. Лапароскопія. Діагностичні лапароскопи для застосування в порожнинах травної і статевій систем та перископії. Операційні лапароскопічні системи “Олімпус”.

Лапароскопи, тораскопи, телеоскопи, отоендоскопи, езофагоскопи, риноскопи, артроскопи.

Телевізійна ендоскопія.

Ендоскопічна фотодокументація.

6.2. Біопсійне дослідження печінки у різних видів екзотичних і диких тварин. Прицільна (лапароскопічна), “сліпа” і аспіраційна пункція. Інструменти для виконання біопсії. Техніка її виконання і значення в діагностиці.

6.3 Гастроскопія і езофагоскопія тварин

**Лінзовий фотогастроскоп,
гнучкий біопсійний і панорамний гастроскопи,
гастродуоденальний фіброскоп,
біопсійний гастрофіброскоп,
езофагогастродуоденофіброскоп.
Будова гастроскопів, способи їх
застосування. Підготовка приладів
і тварин до гастроскопії.
Методи дослідження різних
відділів шлунка і дванадцятипалої
кишки. Хвороби шлунка.**



6.4 Гастробіопсія і гастроцитологічні дослідження слизової травного каналу.

“Сліпа”, аспіраційна і прицільна біопсія з використанням гастроскопа. Способи застосування, діагностичне значення і аналіз результатів дослідження за різних хвороб травного каналу.

6.5 Ректоскопія і ректоколоноскопія різних видів екзотичних і диких тварин.

Види ректоскопів, їх будова і методи застосування для дослідження кишок, біопсії і відбору матеріалу для лабораторних досліджень і лікування. Ендоскопічна картина при патології, в межах фізіологічної норми. Її діагностичне значення.

6.6. Морфологічні, біохімічні та ферментативні методи дослідження пунктів і біоптатів травного каналу і печінки, їх діагностичне значення.

6.7. Риноскопія, ларингоскопія, трахеоскопія, бронхоскопія, торакоскопія (прилади, техніка застосування, діагностичне і терапевтичне значення).

6.8. Цистоскопія, уретрофіброскопія, оптична уретротомія, нефроскопія через шкіру.

Прилади, техніка застосування, діагностичне і терапевтичне значення.

7. Електрокардіографія, ехокардіографія, доплерографія.

Особливості застосування для дослідження різних видів екзотичних і диких тварин (рис.).

8. Рентгеноскопія і рентгенографія.

Особливості застосування для дослідження екзотичних і диких тварин (ссавців, рептилій, птахів).

9. Ультразвукове дослідження (УЗД) екзотичних тварин (ссавців і рептилій).

10. Магнітно-резонансна томографія (МРТ) екзотичних тварин і птахів.





**Бази для проведення
лабораторних і самостійних
занять зі студентами за програмою
“Ветеринарне
забезпечення
здоров'я
диких і екзотичних тварин”.**
Оформлені угоди про співпрацю

- 1. Клініка з хвороб екзотичних і дрібних тварин (вул. Микільсько-Слобідська, 6 е);**
- 2. Ветеринарний госпіталь Київського зоопарку (вул. Зоологічна, 2);**
- 3. Віварій екзотичних тварин Національного цирку України (пл. Перемоги, 2)**



Бази для проведення занять по дисциплінах

- 1. Кафедра паразитології та тропічної ветеринарії НУБіП України.**
- 2. Клініка факультету ветеринарної медицини НУБіП України.**
- 3. Ветеринарна лікарня екзотичних тварин “Кот-Бегемот”.**
- 4. Ветеринарна клініка домашніх і екзотичних тварин “Умка”.**
- 5. Центр охорони здоров’я дрібних тварин Печерського району м. Києва.**
- 6. Ветеринарний центр дрібних і екзотичних тварин “Арт-Вет”.**
- 7. Приватні ферми по вирощуванню страусів Макарівського району Київської області.**
- 8. Приватна база рептилій і дикої водоплавної птиці в с. Ветрин, Фастівського району Київської області.**
- 9. Ветеринарна клініка і готель для тварин “Велика ведмедиця”.**
- 10. Притулок для тварин “SOS”.**
- 11. Приватна ветеринарна клініка А.Е. Левицького.**
- 12. Приватний зоопарк екзотичних і диких тварин у с. Лубни Макарівського району Київської області.**

Теми магістерських робіт

- 1. Анестезіологічне забезпечення оперативних втручань у диких котячих в Київському зоопарку.**
- 2. Хвороби органів травлення незаразної етіології у декоративних кролів.**
- 3. Поширення, діагностика, лікування та профілактика еймеріозу у гризунів.**
- 4. Чума фредок.**
- 5. Токсоплазмоз собачих.**
- 6. Кнемідокоптоз папуг.**
- 7. Бронхопневмонія незаразної етіології у черепах.**
- 8. Вивчення поширення захворювань спричинених акариформними кліщами та розробка заходів боротьби з ними у шиншил.**
- 9. Дерматити у рептилій в зоопарку.**
- 10. Система контролю по утриманню та вирощування сухопутніх черепах в умовах приватного господарства.**
- 11. Профілактика інфекційних хвороб у тварин родини вовчих в умовах приватного зоопарку.**
- 12. Діагностика і розробка сучасних методів профілактики паразитарних хвороб у канарок.**
- 13. Особливості анестезії і оперативних втручань у тварин родини ведмедевих.**
- 14. Особливості анестезії і оперативних втручань у рептилій.**
- 15. Хвороби органів травлення незаразної етіології у страусів.**
- 16. Патологія органів дихання у рептилій.**
- 17. Профілактика інфекційних хвороб у павлінів.**
- 18. Діагностика, лікування і профілактика порушення обміну речовин у декоративних птахів.**

Лабораторні заняття



Заняття зі студентами магістратури на базі Київського Центру здоров'я тварин (УЗД декоративного кроля)



(зліва другий – к.вет.н. А.А. Марунчин, крайній справа - проф. В.С. Козачок та студенти)

На занятті з магістрами у зоопарку



Виїзні лабораторні заняття до приватного зоопарку у Київській області



Лабораторні заняття



Заняття зі студентами магістратури на базі Ветеринарного госпіталю Київського зоопарку. Загальна анестезія бурого ведмедя та підготовка для проведення обстеження і досліджень. Спостереження за твариною після введення анестетика (зліва направо – ас. Р.О. Слободян, проф. В.С. Козачок та студенти магістратури)

Лабораторні заняття



**Проведення виїзного заняття на базі Ветеринарного госпіталю
Київського зоопарку
(зліва направо – проф. В.С. Козачок, ветеринарний лікар
зоопарку В.В. Кублінський)**

Гурток для студентів з тропічної ветеринарії та хвороб екзотичних і диких тварин

У 1990 році на базі кафедри був створений гурток для студентів з тропічної ветеринарії, який до 2010 року очолював професор В. С. Козачок

З 2010 року – науковий керівник гуртка з тропічної ветеринарії та хвороб екзотичних і диких тварин, асистент Р. О. Слободян

Мета і завдання гуртка

**Розвивати вміння і
навики у студентів
з діагностики, лікування,
профілактики тропічних, паразитарних,
маловідомих хвороб екзотичних,
диких тварин**

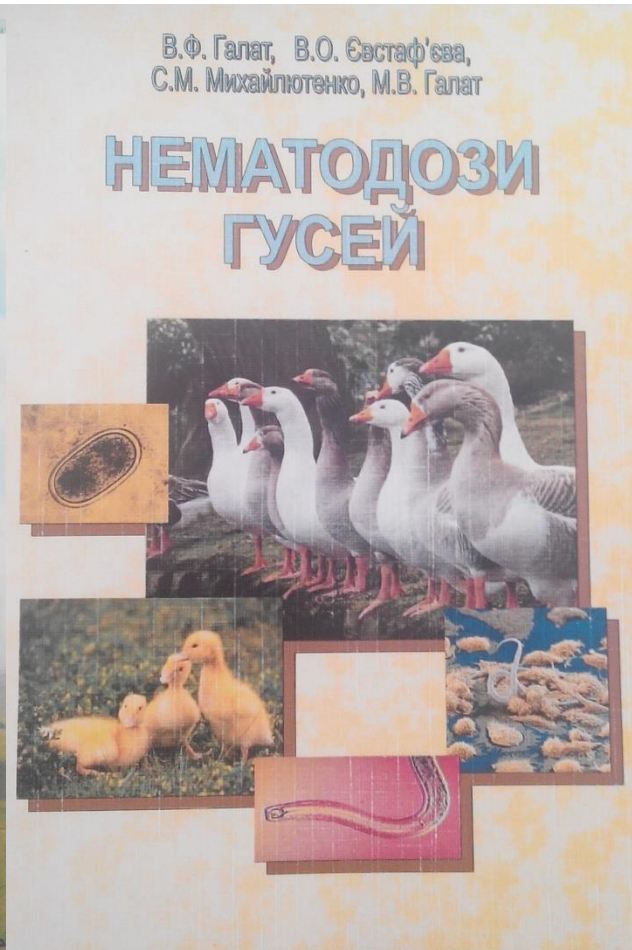
Стратегія і основний напрямок діяльності гуртка

- **Вивчення поширення, проведення моніторингу з тропічних інфекційних та паразитарних хвороб екзотичних, диких тварин і птиці.**
- **Освоєння сучасних методів інструментальних досліджень екзотичних і диких тварин.**
- **Дослідження паразитозів та інфекційних хвороб ящірок, черепах, змій, декоративних та диких птахів.**
- **Оволодіння методами фіксації рептилій та декоративних птахів. Опрацювання практичних навичок з техніки фізичної фіксації різних видів екзотичних і диких тварин.**
- **Освоєння та вдосконалення різних методів**
- **Діагностики тропічних паразитарних та маловідомих**
- **Хвороб екзотичних, диких тварин і птиці.**

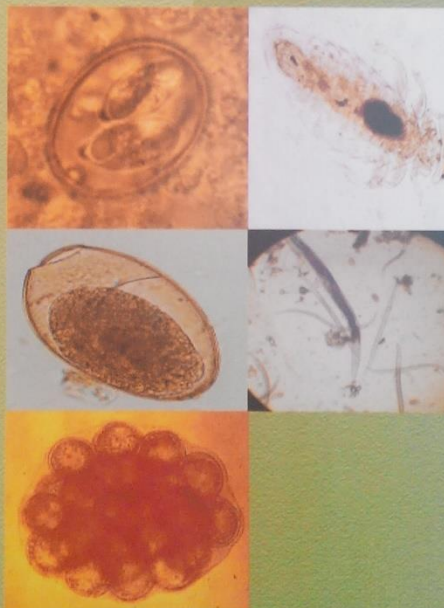
Навчальна література



Навчальна література



ПАРАЗИТАРНІ ХВОРОБИ ТВАРИН ДІАГНОСТИКА, ПРОФІЛАКТИКА ЛІКУВАННЯ



NATIONAL UNIVERSITY OF LIFE AND ENVIRONMENTAL SCIENCES
OF UKRAINE

EDUCATION AND RESEARCH INSTITUTE OF VETERINARY
MEDICINE, QUALITY AND SAFETY OF ANIMAL PRODUCTS

DEPARTMENT OF PARASITOLOGY
AND TROPICAL VETERINARY MEDICINE

PREVENTION AND CONTROL EIMERIOSIS OF CATTLE

(Recommended for students veterinary faculties, fresh graduates
and specialists for the veterinary technician)

KYIV - 2013

СЛОВНИК

ПАРАЗИТОЛОГІЧНИХ ТЕРМІНІВ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ, ЯКОСТІ І
БЕЗПЕКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИНИЦТВА
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

Кафедра паразитології та тропічної ветеринарії

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ РОДИНА КОТЯЧІ В ПРИРОДІ ТА НЕВОЛІ

для студентів факультету ветеринарної медицини аграрних вищих
навчальних закладів 8.11010101 ОКР «Магістр»



Київ – 2014

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ,
ЯКОСТІ І БЕЗПЕКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИНИЦТВА

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

Кафедра паразитології та тропічної ветеринарії

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ОСОБЛИВОСТІ УТРИМАННЯ, ГОДІВЛІ ТА РОЗВЕДЕННЯ ПАРНОКОПИТНИХ І МОЗОЛЕНИХ ТВАРИН У ПРИРОДІ ТА НЕВОЛІ

для студентів факультету ветеринарної медицини аграрних вищих
навчальних закладів 8.11010101 ОКР «Магістр»

Київ – 2013

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ, ЯКОСТІ І
БЕЗПЕКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

Кафедра паразитології та тропічної ветеринарії

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ РОДИНА ВОВЧИ І ГІСНОВІ В ПРИРОДІ ТА НЕВОЛІ

для студентів факультету ветеринарної медицини аграрних вищих
навчальних закладів 8.11010101 ОКР «Магістр»



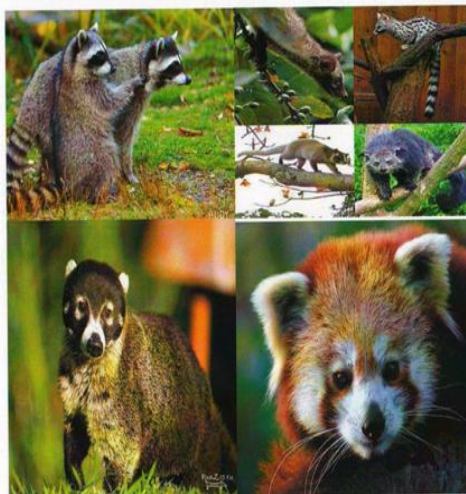
Київ – 2014

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ, ЯКОСТІ І
БЕЗПЕКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

Кафедра паразитології та тропічної ветеринарії

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ РОДИНА СНОТОВІ І ВІВЕРОВІ В ПРИРОДІ ТА НЕВОЛІ

для студентів факультету ветеринарної медицини аграрних вищих
навчальних закладів 8.11010101 ОКР «Магістр»



Київ – 2014

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

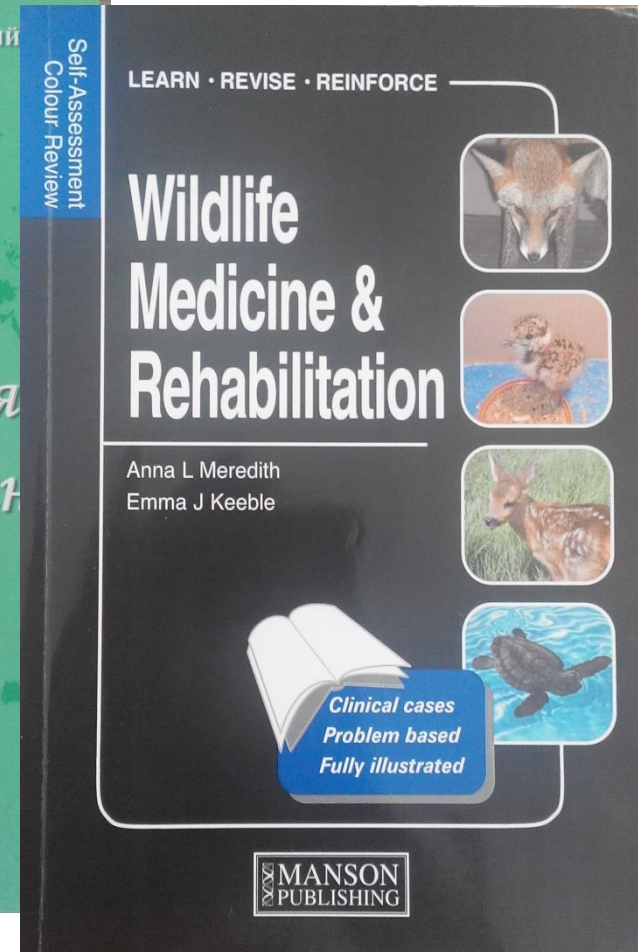
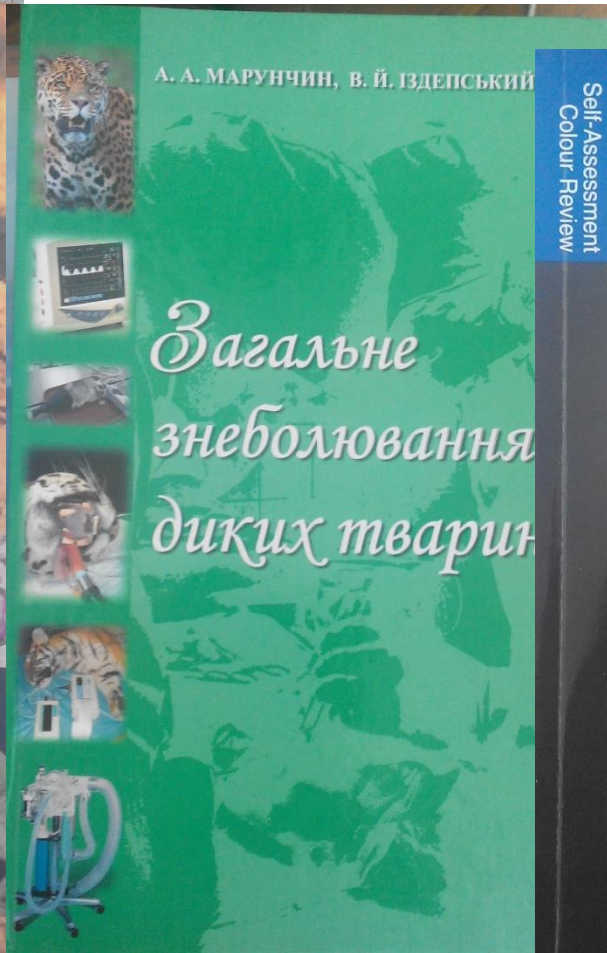
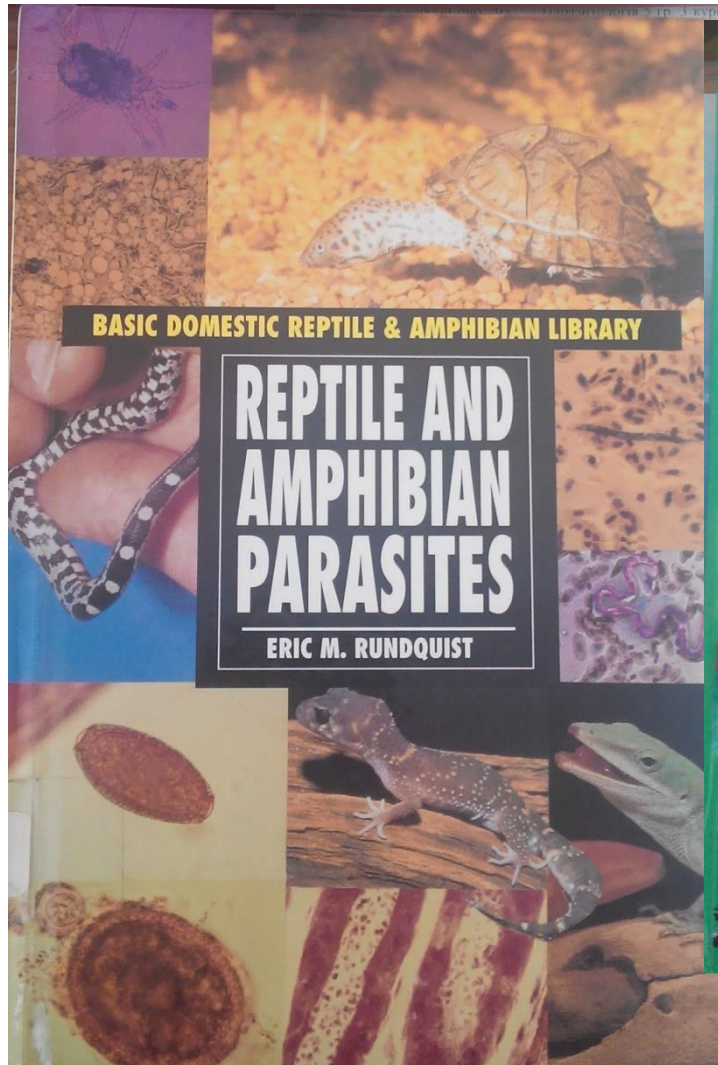
Кафедра паразитології та тропічної ветеринарії

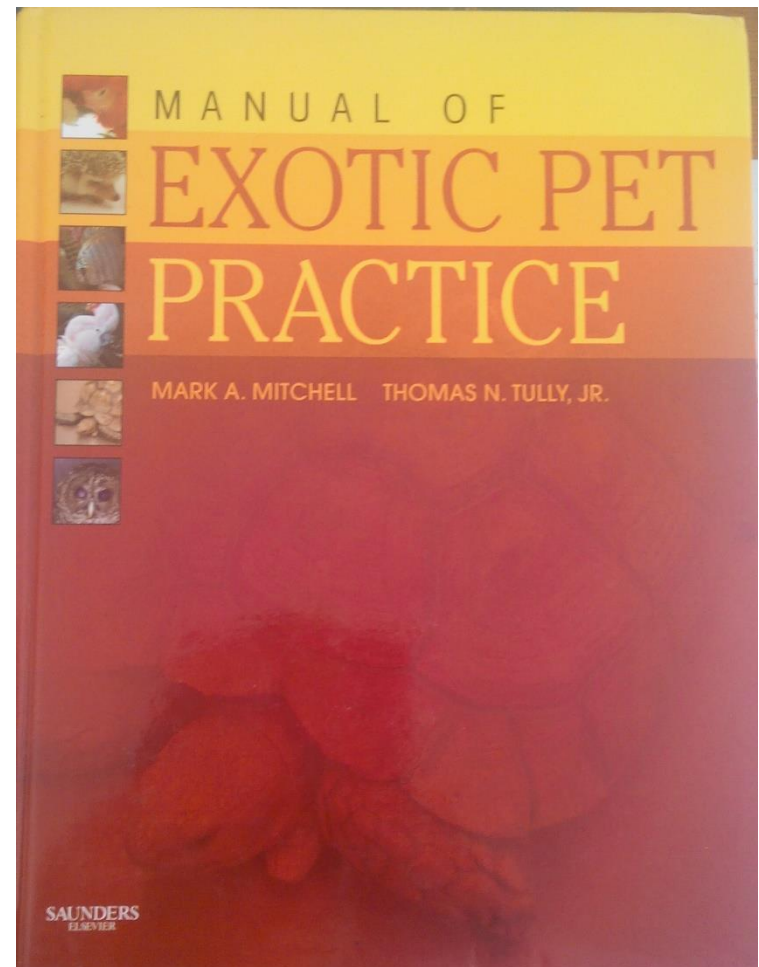
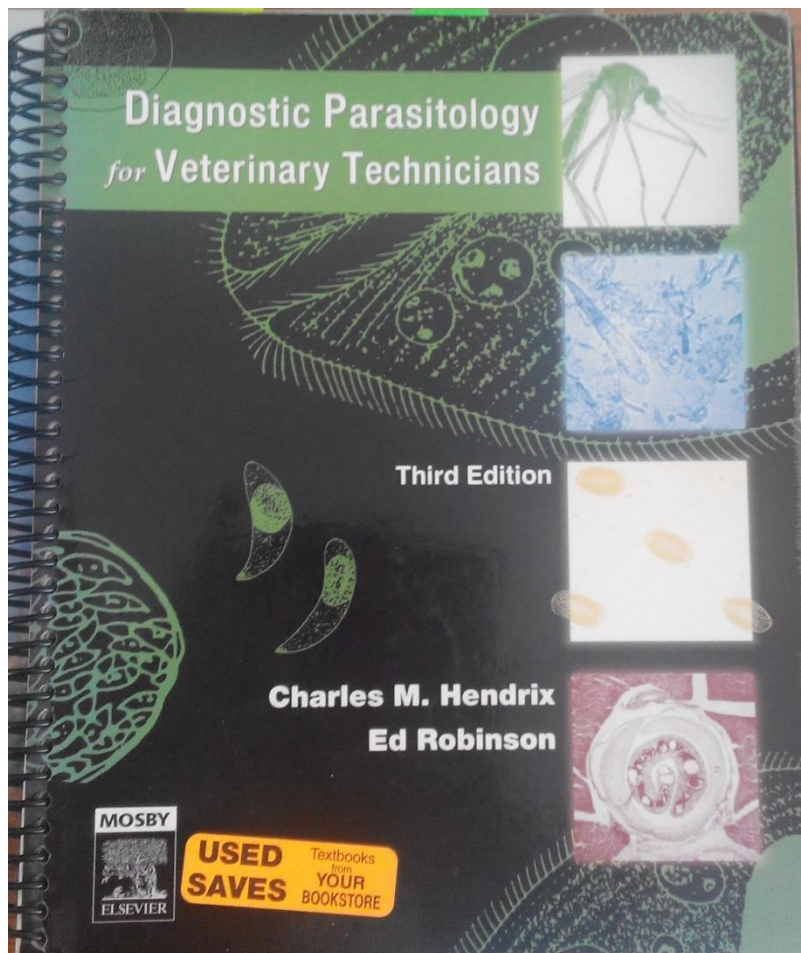
МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ГЕЛЬМІНТОЗІВ ТВАРИН для студентів ОР «Бакалавр» за напрямом 6.110101 «Ветеринарна медицина»



Київ – 2015

Література, яка використовується у навчальному процесі





**Дякую
за увагу**



Puma concolor, Linnaeus, 1771 родина Felidae



Iguana iguana Linnaeus, 1758 Родина Iguanidae

