

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет ветеринарної
медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького
Факультет ветеринарної медицини
Кафедра паразитології та іхтіопатології

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан факультету
ветеринарної медицини

Стронський Ю.С.
(прізвище та ініціали, підпис)

“ 16 ” червня 2021 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Глобальна паразитологія

(код і назва навчальної дисципліни)

рівень вищої освіти другий(магістерський) рівень
(назва освітнього рівня)
галузь знань 21 Ветеринарна медицина
(назва галузі знань)
спеціальність 211 Ветеринарна медицина
(назва спеціальності)
освітня програма Ветеринарна медицина
(назва)
вид дисципліни за вибором
(обов'язкова / за вибором)

Львів – 2021 р.

Робоча програма навчальної дисципліни «Глобальна паразитологія» для здобувачів
(назва навчальної дисципліни)
вищої освіти другий магістерський рівень за спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»
(освітній рівень) (код та найменування спеціальності)
за освітньою програмою Ветеринарна медицина

Укладач:

доцент кафедри паразитології та іхтіопатології, канд.вет. наук,
(посада, науковий ступінь та вчене звання)

А.Г.Соболта
(ініціали та прізвище)

Робоча програма розглянута та схвалена на засіданні кафедри
паразитології та іхтіопатології
(назва кафедри)


протокол № 7 від «17» травня 2021 року

завідувач кафедри паразитології та іхтіопатології
(назва кафедри)


(підпис)

Данко М.М.
(прізвище та ініціали)

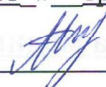
Погоджено комісією з використання
тварин та етичної експертизи
протокол № 10 від «23» червня 2021 року

Голова комісії  Мисак А.Р.
(підпис, прізвище та ініціали)

Погоджено навчально-методичною комісією
спеціальності 211 Ветеринарна медицина
(назва спеціальності)

протокол № 6 від « 21 » травня 2021 р.

Голова НМКС



Тибінка А.М.

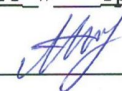
(підпис, прізвище та ініціали)

Схвалено рішенням навчально-методичної

ради факультету ветеринарної медицини
(назва факультету)

протокол № 6 від « 21 » травня 2021 р.

Голова НМРФ



Тибінка А.М.

(підпис, прізвище та ініціали)

Ухвалено вченою радою факультету

протокол № 3 від « 16 » червня 2021 р.

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Всього годин
	Денна форма здобуття освіти
Кількість кредитів/годин	3,0/90
Усього годин аудиторної роботи	42
в т.ч.:	
• лекційні заняття, год.	14
• практичні заняття, год.	-
• лабораторні заняття, год.	28
семінарські заняття, год.	-
Усього годин самостійної роботи	48
Форма контролю	9-й сем. – Залік

Примітка.

Частка аудиторного навчального часу студента у відсотковому вимірі:
для денної форми навчання – **46,7%**.

2. ПРЕДМЕТ, МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Предмет, мета вивчення навчальної дисципліни.

Предметом вивчення навчальної дисципліни «Глобальна паразитологія» є освоєння знань по морфології та біології збудників паразитарних хвороб у окремих видів тварин, клінічного прояву їх, діагностики, розробки та впровадження методів лікування і профілактики.

Мета навчальної дисципліни полягає у поглибленому та досконалому вивченні інвазійних хвороб тварин, здобуття навиків з діагностики, лікування та профілактики, а також підготовки їх до самостійної наукової й практичної роботи. В процесі її вивчення студенти повинні оволодіти теоретичними та практичними знаннями із загальних питань паразитології, основних інвазійних хвороб різних видів тварин (великої і дрібної рогатої худоби, коней, свиней, кролів, собак, котів, птахів), які реєструються, або можуть бути завезені в Україну. Особлива увага звернута на морфологію та біологію паразитичних організмів, епізоотологію, особливості імунітету, патогенез, симптоми, патологоанатомічні зміни, діагностику, засоби терапії та профілактики спричинюваних ними захворювань.

Вивчення навчальної дисципліни «Глобальна паразитологія» ґрунтується на таких засвоєних навчальних дисциплінах: анатомія тварин, фізіологія тварин, діагностика внутрішніх хвороб тварин, паразитологія та інвазійні хвороби тварин.

2.2. Завдання навчальної дисципліни.

Основні завдання навчальної дисципліни такі:

- проведення досліджень та їх аналіз – інтерпретація результатів клінічних і лабораторних досліджень з метою формулювання висновків та встановлення діагнозу;
- здійснення діагностики інвазійних хвороб сільськогосподарських тварин та птахів;
- навчитись організовувати і проводити клінічні, лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження з урахуванням правил техніки безпеки, асептики, антисептики;
- впроваджувати лікувальні заходи;
- отримати навички з діагностики інвазійних хвороб тварин, проведенні лікувально-профілактичних заходів при даних захворюваннях;
- спроможність обирати та впроваджувати сучасні методи стосовно профілактично-оздоровчих заходів для безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин.

2.3. Програмні результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен бути здатним продемонструвати такі результати навчання:

знати:

- правила професійної етики, тобто моральних норм поведінки лікаря ветеринарної медицини;
- методи життєвої і посмертної діагностики арахноентомозів, протозоозів і гельмінтозів великої рогатої худоби, коней, свиней, м'ясоїдних, птиці та заходи боротьби з ними;
- клінічні прояви та патолого-анатомічні зміни при арахнозах і ентомозах, протозоозах і гельмінтозах різних видів тварин;
- цикли розвитку паразитів – збудників арахноентомозів, протозоозів та гельмінтозів у різних видів тварин;
- морфологічну будову паразитів;
- сучасні лікарські засоби за арахноентомозів, протозоозів та гельмінтозів тварин.

вміти:

- встановлювати діагноз на арахнози і ентомози, протозоози і гельмінтози у різних видів тварин;
- відпрацювати методи зажиттєвих анамнестичних, епізоотологічних, клінічних, імунологічних, гематологічних і лабораторних та посмертних і гістологічних;
- проводити акарицидні та інсектицидні, протипротозойні та антигельмінтні обробки тварин.

3. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

3.1. Розподіл навчальних занять за розділами дисципліни

Назви розділів	Кількість годин (ДФЗО)					
	усього	у тому числі				
		л	п	лаб.	інд.	с.р.
1	2	3	4	5	6	5
Розділ-1: Інвазійні хвороби птахів та кролів						
Тема 1. Взаємовідносини в системі паразит-хазяїн за інвазійних хвороб птахів.	14	2	-	4	-	8
Тема 2. Взаємовідносини в системі паразит-хазяїн за інвазійних хвороб кролів.	8	2	-	2	-	4
Разом за розділом	22	4	-	6	-	12
Розділ-2: Інвазійні хвороби м'ясоїдних						
Тема 3. Взаємовідносини в системі паразит-хазяїн за інвазійних хвороб м'ясоїдних.	16	2	-	6	-	8
Разом за розділом	16	2	-	6	-	8
Розділ-3: Інвазійні хвороби свиней						
Тема 4. Взаємовідносини в системі паразит-хазяїн за інвазійних хвороб свиней.	16	2	-	6	-	8
Разом за розділом	16	2	-	6	-	8
Розділ-4: Інвазійні хвороби жуйних						
Тема 5. Взаємовідносини в системі паразит-хазяїн за протозоозів та гельмінтозів жуйних.	14	2	-	4	-	8
Тема 6. Взаємовідносини в системі паразит-хазяїн за акарозів та ентомозів жуйних.	8	2	-	2	-	4
Разом за розділом	22	4	-	6	-	12
Розділ-5: Інвазійні хвороби однокопитних						
Тема 7. Взаємовідносини в системі паразит-хазяїн за інвазійних хвороб однокопитних.	14	2	-	4	-	8
Разом за розділом	14	2	-	4	-	8
Усього годин (3,0 кредити)	90	14	-	28	-	48

3.2. Лекційні заняття

№ з/п	Назви тем та їх короткий зміст	К-сть год ДФЗО
<i>5 курс ФВМ (9 семестр) – 14 год</i>		
Розділ-1: Інвазійні хвороби птахів та кролів		
1	Тема: Взаємовідносини в системі паразит-хазяїн за інвазійних хвороб птахів (малярія, лейкоцитозоози, сирингофільоз).	2
2	Тема: Взаємовідносини в системі паразит-хазяїн за інвазійних хвороб кролів (енцефалітозооноз, трихостронгілідози, псороптоз, хейлетіоз).	2
Розділ-2: Інвазійні хвороби м'ясоїдних		
3	Тема: Взаємовідносини в системі паразит-хазяїн за інвазійних хвороб м'ясоїдних (лямбліоз, цистоізоспороз, ерліхіоз, капіляріоз, мезоцестоїдоз, хейлетіоз, філікольоз).	2
Розділ-3: Інвазійні хвороби свиней		
4	Тема: Взаємовідносини в системі паразит-хазяїн за інвазійних хвороб свиней (амебна дизентерія, трихомоноз, ехінозасомоз, фасціолопсоз, демодекоз, гематопіноз).	2
Розділ-4: Інвазійні хвороби жуйних		
5	Тема: Взаємовідносини в системі паразит-хазяїн за протозоозів та гельмінтозів жуйних (бабезіоз, еймеріоз, хастилезіоз, еуритремоз, тизанієзіоз, стилезіоз, диктіокаульоз, стефанофіляріоз).	2
6	Тема: Взаємовідносини в системі паразит-хазяїн за акарозів та ентомозів жуйних (саркоптоз, демодекоз, цефалопіноз, фарингоміоз).	2
Розділ-5: Інвазійні хвороби однокопитних		
7	Тема: Взаємовідносини в системі паразит-хазяїн за протозоозів та гельмінтозів однокопитних (бабезіоз, трипаносомоз, аноплоцефалідози, стронгілоїдоз, саркоптоз, псороптоз, хоріоптоз, бовікольоз та гіпобоскоз).	2
Усього годин		14

3.3. Лабораторні заняття

№ з/п	Назви тем та їх короткий зміст	К-сть год ДФЗО
<i>5 курс ФВМ (9 семестр) – 28 год</i>		
Розділ-1: Інвазійні хвороби птахів та кролів		
1	Тема: Протозоози та гельмінтози птиці. Відпрацювання методів діагностики протозоозів (малярія, лейкоцитозоози).	2
2	Тема: Акарози та ентомози птиці. Відпрацювання методів діагностики ентомозів птиці (сирингофільоз).	2
3	Тема: Інвазійні хвороби кролів. Відпрацювання методів діагностики протозоозів (енцефалітозооноз), гельмінтозів кролів (трихостронгілідози) та акарозів кролів (псороптоз, хейлетіоз).	2
Розділ-2: Інвазійні хвороби м'ясоїдних		
4	Тема: Протозойні хвороби м'ясоїдних. Відпрацювання методів діагностики протозоозів (лейшманіоз, гірдіоз).	2
5	Тема: Гельмінтози м'ясоїдних. Відпрацювання методів діагностики гельмінтозів (аларіоз, шистосомоз, метагоніоз).	2
6	Тема: Акарози та ентомози м'ясоїдних. Відпрацювання методів діагностики акарозів (хейлетіоз) та ентомозів м'ясоїдних (сифонаптерози).	2

Розділ-3: Інвазійні хвороби свиней		
7	Тема:Протозойні хвороби свиней. Відпрацювання методів діагностики протозоозів(амебна дизентерія, трихомоноз).	2
8	Тема:Гельмінтози свиней. Відпрацювання методів діагностики гельмінтозів свиней (ехінохазмоз, фасціолопсоз).	2
9	Тема:Акарози та ентомози свиней. Відпрацювання методів діагностики акарозів(демодекоз) та ентомозів свиней (гематопіноз).	2
Розділ-4:Інвазійні хвороби жуйних		
10	Тема: Протозоозні хвороби жуйних. Відпрацювання методів діагностики протозоозів жуйних (бабезіоз, тейлеріоз, еймеріоз).	2
11	Тема: Гельмінтози жуйних. Відпрацювання методів діагностики трематодозів (хастилезіоз, еуритремоз), цестодозів (тизанієзіоз, стилезіоз) та нематодозів жуйних тварин (стронгілятози органів травлення і дихання, філяріатози).	2
12	Тема: Акарози та ентомози жуйних. Відпрацювання методів діагностики акарозів(демодекоз) та ентомозів жуйних тварин (цефалопіноз, фарингоміоз).	2
Розділ-5:Інвазійні хвороби однокопитних		
13	Тема: Протозоози та гельмінтози однокопитних. Відпрацювання методів діагностики протозоозів (трипаносомози) та гельмінтозів коней (анаплогоцефалідози, стронгілоїдоз).	2
14	Тема: Акарози та ентомози однокопитних. Відпрацювання методів діагностики акарозів(псороптоз) та ентомозів коней (гіпобоскоз).	2
Усього годин		28

3.4. Самостійна робота

№ з/п	Назви тем та їх короткий зміст	К-сть год ДФЗО
<i>5 курс ФВМ (9 семестр) – 48 год</i>		
Розділ-1: Інвазійні хвороби птахів та кролів		
1	Тема: Протозойні хвороби та гельмінтози птиці. Протозойні хвороби (гістомоноз) та гельмінтози птиці (простогоніоз, ехіностоматидози, гіменолепідидози, сингамоз).	2
Розділ-2:Інвазійні хвороби м'ясоїдних		
2	Тема:Протозойні хвороби та гельмінтози м'ясоїдних. Протозойні хвороби (лейшманіоз) та гельмінтози (дракункульоз, коринозомоз).	2
Розділ-3: Інвазійні хвороби свиней		
3	Тема:Акарози та ентомози свиней. Акарози (демодекоз) та ентомози свиней (гематопіноз).	2
Розділ-4:Інвазійні хвороби жуйних		
4	Тема: Гельмінтози ВРХ. Гельмінтози великої рогатої худоби (парамфістоматоз, цистицеркоз, неоаскароз, сетаріоз, телязіоз).	2
Розділ-5:Інвазійні хвороби однокопитних		
5	Тема:Протозойні хвороби та гельмінтози коней. Протозойні хвороби (бабезіоз) та гельмінтози коней (оксіуроз, сетаріоз).	2
6	Тема:Акарози та ентомози коней. Акарози (хоріоптоз) та ентомози коней (бовікольоз, гематопіноз).	2
12	Підготовка до навчальних занять та контрольних заходів	36
Усього годин		48

4. Індивідуальні завдання

З метою покращення успішності здобувачів вищої освіти та підвищення балів за поточний контроль, протягом семестру за їх бажанням може додатково надаватися індивідуальне завдання (написання реферату і виконання описових завдань) з таких тем:

1. Методи діагностики протозоозів та гельмінтозів птиці.
2. Акарози та ентомози птиці.
3. Інвазійні хвороби кролів.
4. Методи діагностики протозоозів кролів.
5. Гельмінтози кролів та акарози кролів.
6. Методи діагностики лейшманіозу і гіардіозу м'ясоїдних.
7. Гельмінтози м'ясоїдних. Відпрацювання методів діагностики.
8. Трематодози жуйних
9. Бабезіози тварин .
10. Саркоптози тварин.
11. Філяріатози тварин.
12. Аскаридатози тварин.
13. Акарози та ентомози м'ясоїдних.
14. Інвазійні хвороби свиней.
15. Методи діагностики протозоозів жуйних
16. Цестодози та нематодози жуйних тварин.
17. Демодекоз жуйних.
18. Цефалопіноз та фарингоміоз жуйних.
19. Методи діагностики протозоозів однокопитних.
20. Відпрацювання методів діагностики протозоозів та гельмінтозів коней.
21. Акарози однокопитних.
22. Відпрацювання методів діагностики ентомозів коней.

5. Методи навчання

Вивчення предмету «Глобальна паразитологія» проводиться за допомогою наступних методів:

- викладання лекційного матеріалу;
- використання навчального наглядного матеріалу (макро- та мікропрепарати, таблиці, схеми, стенди, муляжі, слайди та ін.);
- використання комп'ютерних програм, відеофільмів;
- проведення паразитологічних досліджень та оцінка отриманих результатів;
- проведення лабораторних досліджень та оцінка отриманих результатів;
- науково-дослідна робота;
- самостійна робота студентів.

Основними видами навчальних занять згідно з навчальним планом є:

- лекції;
- лабораторні заняття;
- самостійна поза аудиторна робота студентів.

Головна мета лекційного курсу - розвиток у студентів наукового лікарського мислення та його використання для визначення сучасними методами наявності інвазійних агентів у птиці та довкіллі.

Лабораторні заняття за методикою їх організації є практично-орієнтованими та передбачають:

- засвоєння паразитологічних методів, виявлення та знешкодження інвазійних агентів в довкіллі;

Поточний контроль проводиться на лабораторних заняттях відповідно до конкретних цілей поточної теми. Засвоєння кожної теми контролюється на заняттях (початковий контроль - як рівень готовності до проведення лабораторних занять та кінцевий - рівень знань

та умінь, що набуті) шляхом усного або письмового опитування, безмашинного програмованого контролю.

Оцінка засвоєння проводиться на підсумковому контрольному занятті у вигляді тестового контролю.

6. Методи контролю

Система оцінювання здійснюється відповідно до вимог програми дисципліни та «Тимчасового положення про організацію навчального процесу», схваленого вченою радою ЛНУВМ та БТ імені С.З. Гжицького 30.06.2015 р.

Поточний контроль здійснюється на кожному лабораторному занятті відповідно до конкретних цілей поточної теми. На усіх лабораторних заняттях проводиться об'єктивний контроль теоретичної підготовки та контроль засвоєння практичних навичок у вигляді тестування, письмового та (або) усного опитування. Темі контролюється на заняттях (початковий контроль - як рівень готовності до проведення лабораторних занять та кінцевий - рівень знань та умінь, що набуті).

Поточний контроль та оцінювання самостійної роботи студентів, яка передбачено поряд з аудиторною роботою, здійснюється під час поточного контролю теми на відповідному аудиторному занятті відповідно конкретним цілям кожної теми і оцінюється за чотирибальною системою.

Контроль та оцінювання самостійної роботи студентів, яка передбачено поряд з аудиторною роботою, здійснюється під час поточного контролю теми.

Видами контрольних заходів є: поточний контроль, усі форми семестрового контролю. Контрольні заходи завершуються заліком.

7. Критерії оцінювання результатів навчання студентів (за національною системою):

Оцінювання результатів навчання проводиться в балах, максимальна кількість яких за кожний підсумковий контроль становить 100. Кожній сумі балів відповідає оцінка за національною шкалою та шкалою ЄКТС (табл. 1).

Таблиця 1

Форма контролю	Кількість балів	СО
ПК	100	100
Залік	-	

Розподіл балів у 9 семестрі, який завершується заліком

Максимальна кількість балів протягом семестру становить 100:

$$100 (\text{ПК}) = 100,$$

де:

100 (ПК) – 100 максимальних балів з поточного контролю, які може набрати студент за семестр.

Критерії оцінювання поточного контролю діяльності студента.

Поточний контроль здійснюється на лабораторному занятті із застосуванням тестів. Тестовий контроль теоретичної підготовки проводиться шляхом виконання тесту з 10 питань, кожна правильна відповідь оцінюється в 1 бал, Максимальна сума балів за весь тест становить 10 балів. Викладач оцінює знання кожного студента за чотирибальною шкалою. Оцінка «відмінно» (5) – студент правильно відповів на 90-100 % тестів; «добре» (4) – студент правильно відповів на 70-89% тестів; формату А. «задовільно» (3) – студент правильно відповів на 50-69% тестів; «незадовільно» (2) – студент відповів на менше, ніж 50% тестів. На кожному лабораторному занятті знання студента оцінюються за чотирибальною шкалою («5», «4», «3», «2») згідно з критеріями оцінювання поточної.

В кінці семестру обчислюється середнє арифметичне значення (САЗ) усіх отриманих студентом оцінок з наступним переведенням його у бали за формулою:

$$\text{ПК} = \frac{100 \times \text{САЗ}}{5} = 20 \times \text{САЗ};$$

Бал з поточного контролю може бути змінений за рахунок заохочувальних балів:

- студентам, які не мають пропусків занять протягом семестру (додається 2 бали);
- за участь в університетських студентських олімпіадах, наукових конференціях (додається 2 бали), на міжвузівському рівні (додається 5 балів);
- за участь в студентському науковому гуртку кафедри (додається 5 балів).

За підсумками семестрового контролю в залікову відомість студентів у графу «за національною шкалою» виставляється оцінка «зараховано/незараховано».

Критерії оцінювання за результатами заліку

Оцінка	Критерії оцінювання
«зараховано»	Виставляється студенту, який засвоїв програмний матеріал, не допускає суттєвих помилок у відповідях на питання, вміє застосувати теоретичні положення при вирішенні практичних питань і завдань.
«незараховано»	Виставляється студенту, який не знає значної частини програмного матеріалу, допускає суттєві помилки, невпевнено, з великими труднощами виконує лабораторні роботи та практичні навички.

8. Навчально-методичне забезпечення

1. Ситуаційні та тестові завдання.

2. Методичні розробки кафедри для вивчення дисципліни:

1. Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни “Глобальна паразитологія” для студентів спеціальності – 211 «Ветеринарна медицина» ОКР «Магістр» // Соболта А.Г., Прийма О.Б.// – Львів, 2020. – 18 с.

2. Прийма О.Б. Оксіуратози тварин та птахів. Морфологія та біологія збудників оксіурозу коней, пасалурозукролів, гетеракозу птахів. Методи діагностики. Нематодоциди. [методична розробка для лабораторних занять] / В. В. Стибель, І. Д. Юськів, М. М. Данко та ін. – Львів: ЛНУВМ та БТ імені С.З. Гжицького, 2016. – 23 с.

3. Прийма О.Б., Стибель В.В., Данко М.М., Сварчевський О.А., Лобойко Ю.В. Методичні рекомендації з діагностики, лікування та профілактики токсокарозу собак.— Львів, 2012. — 28с.

4. Соболта А.Г. Методи діагностики ендopаразитів у свиней і птиці:[методична розробка для лабораторних занять] / А.Г.Соболта. — Львів: ЛНУВМ та БТ імені С.З. Гжицького, 2014. — 25с.

5. Соболта А.Г. Простогонімоз [методична розробка для лабораторних занять] / А.Г. Соболта, М.В. Голубцова, М.М. Данко. — Львів: ЛНУВМ та БТ імені С.З. Гжицького, 2018. – 17 с.

6. Стибель В.В. Парамфістоматидози (Paramphistomatidoses) [методична розробка для лабораторних занять] / В.В. Стибель В.В., І.Д. Юськів, М.М. Данко, О.А. Сварчевський, Р.І. Тафійчук, А.Г. Соболта, О.Б. Прийма, А.Ю. Гірковий. —Львів: ЛНУВМ та БТ імені С.З. Гжицького, 2015. – 21 с.

7. Юськів І.Д. Методи діагностики ендopаразитів у собак, котів, кролів, гризунів і рептилій:[методична розробка для лабораторних занять] / І.Д. Юськів. – Львів: ЛНУВМ та БТ імені С.З. Гжицького, 2014. – 28с.

9. Рекомендована література

Базова

1. Глобальна паразитологія: підручник / В.Ф. Галат, А.В. Березовський, Н.М. Сорока, М.П. Прус, В.О. Євстаф'єва, М.В. Галат; за ред. В.Ф. Галата. - Київ: ДІА, 2014. - 568 с.

2. Атлас гельмінтів тварин / І.С. Дахно, А.В. Березовський, В.Ф. Галат та ін. — К.: Ветінформ, 2001. — 118 с.

3. Галат В.Ф. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин: підручник. – 2-ге вид., переробл. та допов. / В.Ф. Галат, А.В. Березовський, Н.М. Сорока, М.П. Прус; за ред. В.Ф. Галата. — К: Урожай, 2009. — 368 с.

4. Галат В.Ф. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин: Підручник. / В.Ф. Галат, А.В. Березовський, Н.М. Сорока, М.П. Прус; За ред. В.Ф. Галата. — К: Вищаосвіта, 2003. — 464 с.

Допоміжна

1. Акбаев М.Ш. Паразитология и инвазионные болезни животных // М.Ш. Акбаев, Ф.И. Василевич, Р.М. Акбаев, А.А. Водянов и др. Под ред. М.Ш. Акбаева. – М.: Колос С, 2008. — 776 с.
2. Акбаев М.Ш. Практикум по диагностике инвазионных болезней животных / М.Ш. Акбаев и др.; Под ред. М.Ш. Акбаева. — М.: Колос С, 2006. — 536 с.
3. Ветеринарная паразитология / Г.М. Уркхарт, Дж. Эрмур, Дж. Дункан и др. — М.: Аквариум, 2000. — 352 с.
4. Галат В.Ф. Тропическая ветеринарная паразитология: Учебник — К.: УСХА, 1991. — 368 с.
5. Ятусевич А.И. Практикум по паразитологии и инвазионным болезням животных / А.И. Ятусевич, Н.Ф. Карасев, В.А. Ромашов и др.; Под ред. А.И. Ятусевича. — Минск: Ураджай, 1999. — 280 с.
6. Ятусевич А.И. Руководство по ветеринарной паразитологии / А.И. Ятусевич, В.Ф. Галат, А.В. Березовский и др.; Под ред. В.Ф. Галата и А.И. Ятусевича. — Минск: Техноперспектива, 2007. — 482 с.
7. Bowman, Dwight D. Georgis' Parasitology for veterinarians. – 9th ed—New York: SAUNDERS - ELSEVIER, 2009. — 465 p.
8. Zajac A. Veterinary clinical parasitology / Anne M. Zajac, Gary A. Conboy. – 8th ed. American Association of Veterinary Parasitologists: Wiley-Blackwell, 2012. — 354 p.

10. Інформаційні ресурси

Для самостійної роботи студенти можуть користуватися Інтернетом за наступними адресами:

Львівська національна наукова бібліотека України імені В. Стефаника. URL: <http://www.lsl.lviv.ua>

Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.nbu.gov.ua/>.