


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра епізоотології та паразитології

«Затверджую»

Завідувач кафедри
епізоотології та паразитології

«__» _____ 2020 р.

 (Кассіч В.Ю.)

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)

ПП.11 Паразитологія

Напрямок підготовки: 211 «Ветеринарна медицина»

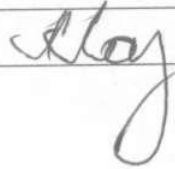
Освітня програма: 0111 «Ветеринарна медицина»

Факультет: ветеринарної медицини

2020 – 2021 навчальний рік

Робоча програма з дисципліни «Паразитологія» для студентів за спеціальністю
211 «Ветеринарна медицина»

Розробники: ст.викладач **Негреба Ю.В.**
ст.викладач **Лазоренко Л.М.**



Робочу програму схвалено на засіданні кафедри епізоотології та
паразитології. Протокол № 15 від “_1_” червня __2020 року

Завідувач кафедри епізоотології та паразитології



(**Кассіч В.Ю.**)

(прізвище та ініціали)

Погоджено:

Гарант освітньої програми



Л.Г.Улько

Декан факультету ветмедицини



О.Л. Нечипоренко

Методист відділу якості освіти,
ліцензування та акредитації



Зареєстровано в електронній базі: дата: 05 07 2020 р.

© СНАУ, 2020 рік

© Негреба Ю.В., Лазоренко Л.М., 2020 рік

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 4	Галузь знань: 21 Ветеринарна медицина	Нормативна	
Модулів – 3	Спеціальність: 211 «Ветеринарна медицина»	Рік підготовки: 2020-2021 й	
Змістових модулів: 5		Курс	
		2 СТ	-
		Семестр	
Загальна кількість годин - 120		4-й	-
	Освітній ступінь: бакалавр	Лекції	
		16 год	-
		Лабораторні	
		46 год.	-
		Самостійна робота	
		58 год.	-
		Індивідуальні завдання: -	
	Вид контролю: іспит		
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2 самостійної роботи студента - 1			

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить (%):

для денної форми навчання - 52/48% (62/58)

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою вивчення дисципліни є навчити студентів досліджувати хворих на інвазійні хвороби тварин, ставити діагноз, готувати необхідні форми лікарських засобів, виписувати на них рецепти, проводити лікування та оволодіти навиками з організації лікувальних і профілактичних протипаразитарних заходів у господарствах різної форми власності.

Завданням дисципліни є оволодіння студентами теоретичних і практичних знань із питань екології збудників паразитозів та біологічного забруднення ними навколишнього середовища.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:

знати: Теоретичні основи і основну термінологію біологічної науки паразитології та інвазійних хвороб тварин. Основну характеристику трематод, цестод та нематод, їх будову, класифікацію, клінічні ознаки хвороб, що вони викликають у тварин та птиці, патологоанатомічні зміни, дію паразитів на організм, профілактику та заходи боротьби з ними. Прижиттєва та посмертна діагностика трематодозів, цестодозів та нематодозів. Основну характеристику, їх будову, класифікацію, клінічні ознаки хвороб, що вони викликають у тварин та птиці, патологоанатомічні зміни, дію паразитів на організм, профілактику та заходи боротьби з цестододами. Прижиттєва та посмертна діагностика цестодозів.

вміти: користуватися основною термінологією біологічної науки паразитології та інвазійних хвороб тварин. Своєчасно і правильно встановити діагноз на ту чи іншу хворобу, що викликана трематодами, цестодами та нематодами, розробити заходи боротьби та біоекологічної профілактики даної хвороби у неблагополучному господарстві. Своєчасно і правильно встановити діагноз на ту чи іншу хворобу, що викликана трематодами, цестодами та нематодами, розробити заходи боротьби та біоекологічної профілактики даної хвороби у неблагополучному господарстві.

3. Програма навчальної дисципліни

Програма з дисципліни «Глобальна паразитологія» рекомендована і затверджена Вченою радою СНАУ, протокол №6 від 23 грудня 2019 року.

Змістовий модуль 1. *Взаємовідносини тварин і місце паразитів у системі тваринного світу.*

Тема 1. Біологічні та екологічні основи паразитизму. Вчення про інвазійні хвороби та епізоотологія інвазійних хвороб. Визначення паразитології її зміст та значення в системі ветеринарних медичних і біологічних дисциплін. Історія розвитку зоопаразитології та значення вітчизняних вчених в її розвитку.

Біологічні та екологічні основи паразитизму. Типи взаємовідносин організмів у природі, визначення паразитизму і класифікація паразитів. Біологічні та морфологічні адаптації паразитів до хазяїнів та рівні паразитизму. Характеристика хазяїнів паразитів.

Фактори патогенної дії паразитів та хазяїнів. Охорона праці при роботі з інвазійно хворими тваринами. Історія розвитку дисципліни. Профілактика інвазійних хвороб тварин та людей.

Морфо-біологічна характеристика трематод, цестод, нематод і акантоцефал. Зажиттєвата посмертна діагностика гельмінтозів, відпрацювання методів діагностики. Вчення про інвазійні хвороби тварин та епізоотологія інвазійних хвороб. Вчення Б.Н. Павловського про природну вогнищевість трансмісивних хвороб. Вчення О.П. Маркевича про паразитоценози та асоціативні хвороби тварин. Вчення К.І. Скрябіна про девастацію. Моніторинг інвазійних хвороб тварин.

Змістовий модуль 2. *Трематоди і трематодози тварин*

Тема 1. Ветеринарна гельмінтологія. Загальна характеристика трематод і їх систематичне положення. Лабораторні та клінічні методи діагностики фасціольозу, дикроцеліозу, парамфістоматозів і еуритремозу жуйних тварин, трематодозів птиці. Диференційна діагностика опісторхозу м'ясоїдних тварин та трематодозів птиці. Відпрацювання лабораторних методів діагностики трематодозів тварин.

Ветеринарна гельмінтологія. Вивчення гельмінтологічної ситуації на тваринницьких фермах різної форми власності. Хіміотерапія при інвазійних хворобах. Біоекологічна профілактика гельмінтозів. Гемоларвоскопічні методи дослідження тварин. Копроовоскопічні методи дослідження тварин.

Трематоди і трематодози тварин. Шистосомоз великої рогатої худоби. Фасціолопсоз свиней. Метагоніоз м'ясоїдних тварин. Гетерофіоз м'ясоїдних тварин. Парагоніоз м'ясоїдних тварин.

Тема 2. Цестоди і цестодози тварин. Навколишнє середовище та шляхи його забруднення члениками та яйцями цестод. Біологічне забруднення навколишнього середовища члениками та яйцями цестод. Джерела, шляхи поширення та фактори забруднення довкілля члениками та яйцями цестод.

Цистицеркоз великої рогатої худоби та свиней. Диференційна діагностика цистицеркозів та ценурозів тварин. Диференційна діагностика імагінальних цестодозів м'ясоїдних тварин.

Монієзії. Лабораторні, клінічні та епізоотологічні методи діагностики. Диференційна діагностика аноплоцефалідозів коней та цестодозів домашньої птиці. Цестоди і цестодози тварин. Авітелінози тварин. Дрепанідотеніоз гусей.

Змістовий модуль 3. *Нематоди і нематодози тварин.*

Тема 1. Нематоди і нематодози тварин. Навколишнє середовище та шляхи його забруднення яйцями та личинками нематод. Біологічне забруднення навколишнього середовища яйцями та личинками нематод. Джерела, шляхи поширення та фактори забруднення довкілля яйцями та личинками нематод. Гельмінтологічна ситуація щодо

нематодозів та шляхи її вивчення. Оксіуратози та аскаридатоzi тварин. Оксіуратози тварин. Аскаридатоzi тварин. Шлунково-кишкові стронгілятоzi тварин. Гельмінтози риб. Моногенози риб. Рафідаскаридоз риб. Тієнофороз риб. Лігульоз риб. Стронгілятози органів дихання та спіруратози тварин. Стронгілятози дихального апарату тварин. Шлунково-кишкові стронгілятози тварин Олуланоз свиней. Мюллеріоз овець. Амідостомоз гусей. Анкілостомоз та унцинаріоз м'ясоїдних тварин.

Тема 2. Стронгілятози органів дихання та спіруратози тварин.

Гельмінтологічне обстеження пасовищ, тваринницьких приміщень, територій ферм, вольєрів, дитячих майдаників та населених пунктів. Диктіокаульоз жуйних тварин. Протостронгілідози овець та кіз Метастронгільоз свиней Сінгамоз птиці. Телязіози тварин. Спіруратози тварин (стрептокарроз, ехінуріоз, тетрамероз). Трихуроз свиней, жуйних та м'ясоїдних. Трихінельоз тварин. Сучасні методи дослідження за нематодозів у різних видів тварин. Методи культивування фекалій. Гельмінтоларвоскопічні методи досліджень.

Тема 3. Філяріатози, рабдитатози та акантоцефальози тварин. Навколишнє середовище та шляхи його забруднення яйцями акантоцефал. Біологічне забруднення навколишнього середовища яйцями акантоцефал. Джерела, шляхи поширення та фактори забруднення довкілля яйцями акантоцефал.

Паразитологічна ситуація щодо акантоцефальозів та шляхи її вивчення. Клініко-епізоотологічне обстеження тварин і птиці на акантоцефальози. Гельмінтологічне обстеження пасовищ, тваринницьких приміщень, територій ферм та населених пунктів.

Методи життєвої та посмертної діагностики за акантоцефальозів. Сучасні методи досліджень за акантоцефальозів у різних видів тварин і птиці. Філяріатози тварин. Рабдитатози та акантоцефальози тварин.

Змістовий модуль 4. Арахноентомози та протозоози тварин.

Тема 1. Ветеринарна акарологія та ентомологія, арахноентомози тварин. Біологічне забруднення навколишнього середовища кровосисними комахами та паразити формними, саркоптиформними і тромбідіформними кліщами. Джерела та шляхи поширення паразитичних комах і кліщів в навколишньому середовищі.

Клініко-епізоотологічне обстеження тварин за ентормозів і акарозів. Методи життєвої та посмертної діагностики за ентормозів і акарозів. Дослідження зскрібків та зразків шкіри за видами тварин і птиці.

Паразитиформні та акариформні кліщі. Псороптидозы тварин, диференційна діагностика.

Акарози тварин. Лабораторні методи діагностики корости у тварин. Саркоптоз коней. Арахноентомологія тварин. Зоофільні та м'ясні мухи, представники гнусу, їх морфологічні особливості. Діагностичні ознаки рунця овечого, пухоїдів, волосоїдів, вошей, бліх, клопів та заходи боротьби з ними. Профілактика ентормозів тварин.

Тема 2. Ветеринарна протозологія та протозоози тварин. Навколишнє середовище та шляхи його забруднення ооцистами найпростіших. Біологічне забруднення навколишнього середовища ооцистами найпростіших. Джерела, шляхи поширення та фактори забруднення довкілля ооцистами найпростіших.

Екологічні, епізоотологічні та епідеміологічні особливості збудників протозоозів. Клініко-епізоотологічне обстеження тварин за протозоозів. Роль паразитичних кровосисних комах і кліщів у перенесенні збудників протозойних хвороб.

Морфо- біологічні особливості споровиків, інфузорій та саркоджутикових. Життєва та посмертна діагностика хвороб, які викликаються саркоджутиковими, споровиками та інфузоріями.

Піроплазмідози тварин. Кокцидіози тварин. Саркомастігофорози та розробка лікувально-профілактичних заходів при протозоозах тварин. Сучасні методи лабораторних досліджень за протозоозів у різних видів тварин і птиці. Постановка біопроби.

4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	Усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1. Загальна паразитологія												
<i>Змістовий модуль 1. Взаємовідносини тварин і місце паразитів у системі тваринного світу.</i>												
Тема 1. Біологічні та екологічні основи паразитизму. Вчення про інвазійні хвороби та епізоотологія інвазійних хвороб.	12	2		2		8						
Разом за змістовим модулем 1	12	2		2		8						
Усього годин	12	2		2		8						
Модуль 2. Загальні відомості про ветеринарну гельмінтологію												
<i>Змістовий модуль 2. Трематоди і трематодози тварин</i>												
Тема 1. Ветеринарна гельмінтологія.	22	2		8		12						
Тема 2. Цестоди і цестодози тварин.	20	2		8		10						
Разом за змістовим модулем 2	42	4		16		22						
<i>Змістовий модуль 3. Нематоди і нематодози тварин.</i>												
Тема 1. Нематоди і нематодози тварин.	12	2		4		6						
Тема 2. Стронгілятози органів дихання та спіруратози тварин.	10	2		4		4						
Тема 3. Філяріатози, рабдитатози та акантоцефальози тварин.	8	2		4		2						
Разом за змістовим модулем 3	30	6		12		12						
Усього годин	72	10		28		34						
Модуль 3. Арахноентомози та протозоози тварин.												
<i>Змістовий модуль 4. Ветеринарна арахнологія та протозоологія.</i>												
Тема 1. Ветеринарна акарологія та ентомологія, арахноентомози тварин.	22	2		8		12						
Тема 2. Ветеринарна протозоологія та протозоози тварин.	14	2		8		4						
Разом за змістовим	36	4		16		16						

модулем 4												
ІНДЗ									-	-	-	
Усього годин	120	16		46		58						

5. Теми та план лекційних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	<p>Тема 1: Біологічні та екологічні основи паразитизму. Вчення про інвазійні хвороби та епізоотологія інвазійних хвороб.</p> <p>План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Визначення: інвазія та інвазійна хвороба, перебіг інвазійних хвороб, паразитозносіяство. 2. Номенклатура інвазійних хвороб. 3. Поширення інвазійних хвороб та економічні збитки спричинювані ними, антропозоонози. 4. Джерела і шляхи зараження тварин збудниками інвазійних хвороб. 5. Міграція, локалізація і фіксація паразитів в організмі хазяїна. 6. Епізоотичний процес при інвазійних хворобах. 7. Хіміотерапія і хіміопротифілактика при інвазійних хворобах. 	2
2	<p>Тема 2: Ветеринарна гельмінтологія.</p> <p>План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Визначення, зміст і обсяг ветеринарної гельмінтології 2. Особливості патогенезу і імунітету при гельмінтозах. 3. Епізоотологічна класифікація гельмінтозів 4. Діагностика гельмінтозів. 5. Основні принципи заходів боротьби з гельмінтозами. 6. Фасціольоз тварин. 7. Дикроцеліоз жуйних тварин. 8. Простогонімоз птиці 9. Парамфістомози жуйних тварин. 10. Опісторхоз, клонорхоз, аляріоз, меторхоз, метагонімоз та нанофієтоз м'ясоїдних. 	2
3	<p>Тема 3: Цестоди і цестодози тварин.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. План: 2. Морфологічно – біологічна характеристика цестод. 3. Цистицеркоз великої рогатої худоби та свиней. 4. Цистицеркози (тенуїкольний, пізіформний, овівний) та теніози тварин. 5. Ценурози тварин. 6. Ехінококози тварин 7. Тенідози та дипілідіоз м'ясоїдних тварин 8. Дифілоботріоз тварин. 9. Аноплочефаліози жуйних тварин та аноплочефалідози коней. 10. Райєтиноз та давеніоз птиці 	2
4	<p>Тема 4: Нематоди і нематодози тварин.</p> <p>План.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оксіуратози тварин та птиці. 2. Аскарідатози тварин та птиці. 3. Стронгілідози та ціатостомідози коней 4. Шлунково- кишкові стронгілятози жуйних тварин та свиней. 5. Анкілостомоз та унцинаріоз м'ясоїдних тварин 6. Амідостомоз гусей. 	2

5	Тема 5. Стронгілятози органів дихання та спіруратози тварин. План: 1. Диктіокаульоз жуйних тварин. 2. Протостронгілідози овець та кіз 3. Метастронгільоз свиней 4. Сінгамоз птиці 5. Телязіози тварин 6. Спіруратози тварин (стрептокарроз, ехінуріоз, тетрамероз). 7. Трихуроз свиней, жуйних та м'ясоїдних. 8. Трихінельоз тварин	2
6	Тема 6. Філяріатози, рабдитатози та акантоцефальози тварин. План: 1. Онхоцеркоз 2. Парафіляріоз 3. Сетаріоз 4. Дирофіляріоз 5. Стронгілоїдоз тварин 6. Макраканторинхоз свиней	2
7	Тема 7. Ветеринарна акарологія та ентомологія, арахноентомози тварин. План: 1.Паразитиформні кліщі (іксодові, аргасові та дерманісусні кліщі) 2.Саркоптидоз тварин (саркоптоз свиней, нотоєдроз котів). 3.Псороптидоз тварин (псороптоз овець, коней, кролів, ВРХ, хоріоптози, отодектоз) 4.Кнемідокоптоз птиці 5.Демодекози тварин 6.Ововодні хвороби тварин (гіподерматоз ВРХ, естроз овець, рінестроз коней, гастрофільоз однокопитних) 7.Постійні та тимчасові ектопаразити тварин (малофагози і мелофагози тварин, сифункулятози, сифонаптерози)	2
8	Тема 8. Ветеринарна протозоологія та протозоози тварин. План: 1. Визначення та зміст ветеринарної протозоології, коротка історична довідка. 2. Епізоотологія протозойних хвороб, патогенез, імунітет та діагностика. 3. Хвороби, які викликаються споровиками, їх морфологія, біологія та систематика. 4. Бабезіоз ВРХ, овець, коней, собак. 5. Еймеріоз курей, кролів, великої рогатої худоби та овець. 6. Ізоспорови тварин. 7. Трихомонози тварин. 8. Трипаносомози (парувальна хвороба коней) 9. Гістомоноз птиці 10. Балантидіоз свиней	2
Разом		16

5. Темі лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Охорона праці при роботі з інвазійно хворими тваринами.	2

2	Лабораторні та клінічні методи діагностики фасціольозу, дикроцеліозу, парамфістоматозів і еуритремоцу жуйних тварин, трематодозів птиці.	4
3	Диференційна діагностика опісторхозу м'ясоїдних тварин та трематодозів птиці. Відпрацювання лабораторних методів діагностики трематодозів тварин.	4
4	Цистицеркоз великої рогатої худоби та свиней.	2
5	Диференційна діагностика цистицеркозів та ценурозів тварин. Диференційна діагностика імагінальних цестодозів м'ясоїдних тварин.	4
6	Монієзії. Лабораторні, клінічні та епізоотологічні методи діагностики. Диференційна діагностика аноплоцефалідозів коней та цестодозів домашньої птиці.	2
7	Оксіуратози та аскаридатоци тварин.	2
8	Шлунково-кишкові стронгілятоци тварин. Стронгілятоци дихального апарату тварин.	4
9	Спіруратози та трихурози тварин.	2
10	Трихінельоз та філяріатози тварин. Рабдитатози та акантоцефальози тварин	4
11	Паразитиформні та акарифформні кліщі.	2
12	Ветеринарна ентомологія. Зоофільні та м'ясні мухи, представники гнусу, їх морфологічні особливості. Діагностичні ознаки рунця овечого, пуходів, волосодів, вошей, бліх, клопів та заходи боротьби з ними	6
13	Бабезіоз тварин	2
14	Кокцидіоз тварин	2
15	Саркомастігофорози та розробка лікувально-профілактичних заходів при протозоозах тварин	4
	Разом	46

6. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Історія розвитку дисципліни. Профілактика інвазійних хвороб тварин та людей.	2
2.	Вчення про інвазійні хвороби тварин та епізоотологія інвазійних хвороб. Вчення Б.Н. Павловського про природну вогнищевість трансмісивних хвороб. Вчення О.П. Маркевича про паразитоценози та асоціативні хвороби тварин. Вчення К.І. Скрябіна про девастацію. Моніторинг інвазійних хвороб тварин.	6
3.	Ветеринарна гельмінтологія Вивчення гельмінтологічної ситуації на тваринницьких фермах різної форми власності Хіміотерапія при інвазійних хворобах. Біоекологічна профілактика гельмінтозів. Гемоларвоскопічні методи дослідження тварин. Копроовоскопічні методи дослідження тварин.	10
4.	Трематоди і трематодози тварин Шистосомоз великої рогатої худоби. Фасціолопсоз свиней.	8

	Метагоніоз м'ясоїдних тварин. Гетерофіоз м'ясоїдних тварин. Парагоніоз м'ясоїдних тварин.	
5.	Цестоди і цестодози тварин Авітелінози тварин Дрепанідотеніоз гусей	4
6.	Гельмінтози риб Моногенози риб. Рафідаскаридоз риб. Тієнофороз риб. Лігульоз риб.	8
7.	Шлунково – кишкові стронгілятози тварин. Олуланоз свиней. Мюллеріоз овець.	4
8.	Акарози тварин Лабораторні методи діагностики корости у тварин Саркоптоз коней	6
9.	Арахноентомози тварин Зоофільні мухи М'ясні мухи. Гастрофільоз коней методи діагностики. Діагностичні ознаки овечого рунця. Діагностичні ознаки пухоїдів, волосоїдів та заходи боротьби з ними. Лабораторні методи діагностики ентомозів у тварин. Профілактика ентомозів тварин.	10
	Разом	58

7. Методи навчання

1. Методи навчання за джерелом знань:

1.1. **Словесні:** розповідь, пояснення, робота з книгою (читання, виписування, конспектування, виготовлення таблиць, опорних конспектів тощо).

1.2. **Наочні:** демонстрація, ілюстрація, спостереження.

1.3. **Практичні:** лабораторний метод, практична робота.

2. Методи навчання за характером логіки пізнання.

2.1. *Аналітичний*

2.2. *Індуктивний метод*

2.3. *Дедуктивний метод*

3. Методи навчання за характером та рівнем самостійної розумової діяльності студентів.

3.1. *Частково-пошуковий (евристичний)*

3.2. *Дослідницький*

4. **Активні методи навчання** - використання технічних засобів навчання, екскурсії, групові дослідження, самооцінка знань, використання навчальних та контролюючих тестів, використання опорних конспектів лекцій.

5. **Інтерактивні технології навчання** - використання мультимедійних технологій.

8. Методи контролю

1. Рейтинговий контроль за 100-бальною шкалою оцінювання ЄКТС
2. Проведення проміжного контролю протягом семестру (проміжна атестація)
3. Полікритеріальна оцінка поточної роботи студентів:
 - рівень знань, продемонстрований на практичних, лабораторних та семінарських заняттях;
 - активність під час обговорення питань, що винесені на заняття;
 - результати виконання та захисту лабораторних робіт;
 - самостійне опрацювання теми в цілому чи окремих питань;
 - результати тестування;
 - письмові завдання при проведенні контрольних робіт;

9. Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне тестування та самостійна робота							СРС	Разом за модулі та СРС	Атестація	Підсумковий тест - вий тест - екзамен	Сума
Модуль 1 – 12 балів			Модуль 2 – 14 балів		Модуль 3 – 14 балів						
Змістовий модуль 1	Змістовий модуль 2		Змістовий модуль 3		Змістовий модуль 4						
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	15	55	15	30	100
4	4	4	7	7	7	7		(40+15)			

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Методичне забезпечення

1. Дахно І.С., Дахно Г.П., Негреба Ю.В., Лазоренко Л.М., Савчук І.М. Біоекологічна зоопаразитологія. Методичні вказівки до проведення лабораторно-практичних занять. Сумський НАУ. Суми, 2008. – 21 с.

Рекомендована література Базова

1. Вербицький П.І., Достоевський П.І. Довідник лікаря ветеринарної медицини. Київ.: Урожай, 2004. 1280 с.
2. Галат В.Ф. Тропическая ветеринарная паразитология. Киев.: УСХА, 1991. 368 с.
3. Галат В.Ф. Артеменко Ю.Г., Прус М.П. Практикум із паразитології. Київ.: Урожай, 2009. 192 с.
4. Галат В.Ф. Березовський А.В., Сорока Н.М. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин. Київ.: Вища освіта, 2003. 464 с.
5. Галат В.Ф., Березовський А.В., Сорока Н.М. Прус М.П. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин. Київ.: Вища освіта, 2004. 238 с.
6. Галат В.Ф., Березовський А.В., Сорока Н.М. Прус М.П. Інвазійні хвороби свиней: Навчальний. Київ.: НАУ, 2006. 94 с.
7. Галат В.Ф., Березовський А.В., Сорока Н.М. Прус М.П. Інвазійні хвороби коней: Навчальний посібник. Київ.: НАУ, 2008. 154 с.
8. Дахно І.С., Березовський А.В, Галат В.Ф. Атлас гельмінтів тварин. Ветінформ, 2001. 118 с
9. Дахно І.С., Дахно Ю.І. Екологічна гельмінтологія: Навч. Посібник. Суми.: Козацький вал, 2010. 220 с.
10. Нев'ядомська К.А. Загальна паразитологія. Київ.: Вища школа, 2006. 483 с.
11. Секретарюк К.В., Сварчевський К.В. Основи екологічної зоопаразитології. Львів.: Универсум Паблішинг, 2007. 358 с.
12. Ятусевич А.И. Галат В.Ф., Ятусевич А.И., Березовский А.В. Руководство по ветеринарной паразитологии. Минск. : Техноперспектива, 2007. 482 с.
13. Boch J., Supperer R. Veterinarmedizinische Parasitologie. Berlin und Hamburg.: Verlag Paul Parey, 2002. 906 s.
14. Mehlhorn H., Duwel, Raether W. Diagnose und Therapie der Parasitosen von Haus-, Nutz- und Heimtieren. Stuttgart — Jena — New York.: Gustav Fischer Verlag, 2003. 530 s.
15. Rommel M., Eckert J., Kutzer E. et al. Veterinarmedizinische Parasitologie. Berlin.: Parey Buchverlag, 2000. 916 s.

Допоміжна

1. Черепанов А.А., Москвин А.С., Котельников Г.А. Атлас дифференциальной диагностики гельминтов по морфологической структуре яиц и личинок возбудителей. М., "Колос". 2001. – 76 с.
2. Секретарюк К.В., Данко М.М., Стибель В.В. Ветеринарна санітарія і гігієна в рибицтві. М.: Универсум Паблішинг, 2002. — 177 с.
3. Романенко Н.А. Малышева М.С. Экологические основы профилактики паразитарных болезней. М., 2006. – 325 с.
4. Бессонов А.С. Цистный эхинококкоз и гадатидоз. М., 2007. – 670 с

Інформаційні ресурси

<https://www.youtube.com/watch?v=5mGyRkhWPvs>
<https://www.youtube.com/watch?v=MzccfMf2EaE>
<https://www.youtube.com/watch?v=cZ472bilAkE>
<https://www.youtube.com/watch?v=29Bo9ZSboE4>
<https://www.youtube.com/watch?v=UiWeIWqOGGk>
<https://www.youtube.com/watch?v=9DYfc7cYo4s>