

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКА МІЖНАРОДНА АКАДЕМІЯ

«Затверджую»

Ректор ОМА

Аліреза ПАХЛЕВАНЗАДЕ

РОБОЧА ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

За спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»

Курс: Хвороби екзотичних тварин (АС39)

СХВАЛЕНО

На засіданні кафедри
ветеринарної медицини

Протокол №1 від 25.01.2024

ОДЕСЬКА
МІЖНАРОДНА

АКАДЕМІЯ

(Ідентифікаційний код 42400178)

м. Одеса - 2024

1. Структура навчальної дисципліни

Види навантаження	год.
Кількість кредитів/год	4/120
Усього годин аудиторної роботи, у т.ч.:	30
• лекційні заняття, год.	16
• практичні заняття, год.	-
• семінарські заняття, год.	-
• лабораторні заняття, год.	14
Усього годин самостійної роботи, у т.ч.:	90
• курсова робота, к-сть/год.	-
• індивідуальне науково-дослідне завдання, год.	-
• підготовка до аудиторних занять та контрольних заходів, год.	90
Залік	+
Екзамен	

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин					
	усього	лекції	у тому числі			самостійна робота
			лабораторно-практичні	індивідуальні		
Тема 1. Загальна характеристика та хвороби представників родини Оленеві	17	2			15	
Тема 2. Загальна характеристика та хвороби Полорогих і Мозолоногих тварин	16	2	4		10	
Тема 3. Загальна характеристика та хвороби представників родин Віверові і Котові	14	2	2		10	
Тема 4. Загальна характеристика та хвороби представників родин Псові і Ведмежі	19	2	2		15	
Тема 5. Особливості анестезії та знеболювання Екзотичних тварин.	19	2	2		15	
Тема 6. Загальна характеристика та хвороби Рептилій	19	2	2		15	
Тема 7. Загальна характеристика та хвороби Гризунів	16	4	2		10	
	120	16	14		90	

2. Контрольні заходи

Методи діагностики знань	Використовуються поточний (тематичний) та підсумковий (залік, екзамен) методи діагностики (контролю) знань студентів Формою самостійної роботи є виконання індивідуальних завдань, а також
--------------------------	---

(контролю)	курсова робота		
Схема нарахування балів (складові оцінювання результатів навчання)			
Пункт оцінки	% підсумкової оцінки або максимальна оцінка в балах	Групове чи індивідуальне оцінювання	
Поточний контроль, разом, у т.ч.:	50		
• Лекції (з обговоренням)	10	Г, І	
• Практичні заняття	20	Г, І	
• Аналіз даних (у вигляді рефератів, презентацій)	20	І	
Підсумковий контроль, разом, у т.ч.:	50		
• курсова робота	20	І	
• письмова компонента	20 (виконання індивідуальних завдань)	І	
• усна компонента	10	І	
Разом за дисципліну	100		

3. Рекомендована література

основна

1. Агарков Г. Б., Хоменко Б. Г., Мангер А. П., Хаджинский В. Г., Вронский А. А. Функциональная морфология китообразных. - К.: Наукова думка. - 1992. - 222 с.
 2. Акаєвський А. І. Анатомія домашніх живих тварин. М.: Колос. – 1984.
 3. Альшинецкий М. В. Анестезия диких животных в Московском зоопарке // зб. матер. 3 - ї Міжнародної конфер. з утримання, годівлі та лікування диких тварин. – К. – 2007. – С. 13–22.
 4. Берестов В. А. Звероводство (учебное пособие). – С. Петербург. – 2002. – 480 с.
 5. Бесарабов Б.Ф. Болезни певчих и декоративных птиц. М.: Россельхозиздат. –1980. – 192 с
 6. Бестужев А.Г. Матеріалі к изучению физиологии пищеварения и обмена і веществ у верблюда // Сб. тр. Алма-Атинского зооветинститута. – 1948. – Т. 4. – С. 50–54.
 7. Болезни пушньих зверей. Под ред. С.Я. Любашенко. – М.:І Колос – 1973 – 358 с.
 8. Бондаренко Е.Е. Висцеральніе системі домашніх живих тварин. – Харьков. – 2006. – 204 с
 9. Бондаренко С.П. Разведение и выращивание страусов.-М.: ООО «Изд-во АСТ», Донецк, «Сталкер».-2003.г79 С.
 10. Брем А. Жизнь животных. М.: АСТ Астрель, Транзиткнига. – 2004. – 879 с. 11.
- Братюха С, Нагорний І, Ревенко Т, Шевцов О., Птицин О., Січкара В., Щербина А.

Болезни ваших питомцев. К.: Альтерпрес. – 1995. – 335 с.

12. Братюха С.И. Евтушенко А.Ф., Шевдов А.А., Береза В.Т. Болезни пушных зверей. К.: Урожай.-1980.-182 с.

13. Васильев Д.Б. Диагностика внутренних болезней черепах //В кн.: Тез. докл. VI Междунар. конфер. по ветеринарии мелких животных.-М-1999.-С. 56.

14. Васильев Д.Б. Черепахи. Содержание, болезни и лечение.-М.: Аквариум.-2003.-421 с.

15. Вердиев З.К., Зебуводство. - М. Колос-1978.-205 с.

16. Ветеринарная энциклопедия.-М.: И-во «Советская энциклопед.».- 1968-1976. - Т. 1-6.

17. Вуд Ф.Г. Морские млекопитающие и человек.-С-Петербург.: Гидрометиздат.-1999.-С. 261-270.

18. Дитмар Ярофке, Юрген Ландре. Рептилии. Болезни и лечение.-М.: Аквариум.-2003.-315 с.

19. Довідник ветеринарного лікаря. Н.: Урожай.-2004.-1200 с.

20. Дорис Квинтен. Болезни декоративных птиц.-М.: Аквариум. ЛТД.-2002.-208 с.

21. Жизнь животных. Млекопитающие или звери (Под ред. С.П. Наумова и П.П. Кузьякина).-М.: Просвещение.-1971. Т.4-6.- 626 с. 22.

22. Забалуев Г.И. Особенности болезней животных в тропических странах. Учебное пособие. - М.- 1981.-79 с.

23. Забалуев Г.И. Этиология и патогенез болезней органов дыхания животных в условиях жаркого климата. - М. - 1984.-22 с.

24. Зубченко Т. Профилактика и лечение декоративных птиц. - Донецк.-2002. - 80 с.

25. Иммобилизация животных в СССР // В кн.: Тез. докл. II Всесоюзн. совещания по иммобилизации диких млекопитающих и птиц. - Воронеж.-1975.-124 с.

26. Ионов П.С, Беляков И.М., Уши Б.В., Шайхаманов М.Х., Шаптала И.П. Диагностическая и терапевтическая техника.-М.: Колос-1979.-218 с

27. Клінічна діагностика внутрішніх хвороб тварин: Підручник. (За ред. В.І. Левченка). —К.: Урожай.-1995.-368 с.

28. Клінічна діагностика внутрішніх хвороб тварин: Підручник. (За ред. В.І Левченка). - Біла Церква: БДАУ.-2004.-608 с

29. Ковальчук И.С. Копытные животные Африки. М.: 1979.-34 с.

30. Ковальчук И.С. Разведение буйволов в тропических и субтропических странах.-М-1983.-35 с.

31. Ковальчук И.С. Распространение и продуктивность лам. М. 1981-20 с. 32.
- Ковальчук И.С. Скотоводство Ближнего и Дальнего востока и северной Африки.-М.-1983.-33 с.
33. Козачок В.С, Скиба О.О., Цвіліховський М.І. Клінічне дослідження екзотичних тварин. Навчальний посібник.К.:Арістей.-2010.-252 с.
34. Козачок В.С. Аспирационная пункция печени у поросят больных катаральным гастроэнтеритом. В кн.: Сб. науч. трудов.-Рига.- 1966.-С. 95-97.
35. Козачок В.С. Дослідження печінки // В кн.: Лабораторні дослідження у ветеринарній терапії. (За ред. М.О. Судакова).-К.: Урожай-1975.-С. 67-80. 36. Козачок В.С. Застосування медичних ректоскопів для дослідження тварин // Науковий вісник НАУ.-К.-1998.-Вип. 6.-С. 157-159.
37. Козачок В.С. Клиническое исследование животных тропиков и субтропиков с основами топографической анатомии-Учебное пособие. -К.: УСХА.-1991.- 103 с.
38. Козачок В.С. Клиническое исследование тропических животных (анатомотопографические особенности верблюда).-К.-1985. – 28 с.
39. Козачок В.С. Лапароскопия, биопсия, морфологические и гистохимические исследования печени свиней при катаральном гастроэнтерите //В кн.: Тез. докл. Всесоюз. конфер.-Полтава.-1973.
40. Козачок В.С. Методы клинического исследования животных тропиков и субтропиков. Учебное пособие. К.: УСХА. - 1992.-117 с.
41. Козачок В.С, Поживіл А.Т Ендоскопічна діагностика хвороб органів травлення // В кн.: Матеріали наук. конф.-Біла Церква.- 1995.-Ч. 1. - С. 31-42. Конакбаев Г.К. Заметки по анатомии верблюда // В кн.: Тр. Алма -Атинского зооветинститута.-1948.-Т.4.-С. 16-19.
43. Коробов А.В., Шайхаманов М.Х., Беляев И.М. и др. Терапевтическая техника в ветеринарии.—М.: Колос- 1975. – С. 102.
44. Кугенев П.В. Скотоводство и молочное хозяйство в тропиках и субтропиках М. -1969.-243 с.
45. Кузнецов В.А. Анатомио-гистологическое строение печени, почек и селезенки одногорбого верблюда // В кн.: Тр. Туркменского СХИ. -1935.-Т.1.-С. 93-107.
46. Кумсиев Ш. А. Методы исследования животных.-М.: Колос-1970.-165 с. 47.
- Ленец И.А. Диагностика незаразных болезней животных с применением вычислительной техники. - М.: ВО «Агропромиздат».- 1989.- 357 с.
48. Марунчин В.Й. Загальне знєболювання диких тварин. Навчальний посібник.

К.:Центр екологічної освіти та інформації.-2010.-224с.

49 Липницький СС, Литвинов В.Ф.,Шилико В.В., Гантимуров А.И. Справочник по болезням домашних и экзотических животных. Ростов - на - Дону:-Фенікс, Минск, Ураджай.-2002. – 448с.

50. Марунчин А. А. Анестезія диких тварин і птахів в умовах зоопарку.-Автореф. дис. канд. вет. наук.-Біла Церква. - 2005. – 22 с.

51. Марунчин А.А., Издепський В.И. Особенности общей анестезии диких тварин, системы дистанционной инъекции та використання пульсовой оксиметрии для мониторинга анестезии // В кн.: зб. матер. 3-ї Міжнар. конфер. з утримання, годівлі та лікування диких тварин.-К.: 2007.-С. 8–13.

52. Мишеров А.В. К вопросу о размерах пищеварительного тракта двугорбого верблюда// Сб. автореф. и аннотаций.- Алма-Ата- Москва.-1936.-С. 36.

53.Мухамедгалиев Ф.М. Некоторые особенности микроанатомии легких верблюда // Тр. Алма - Атинского зооветинститута.-1953.-Т.7. -С. 153-188. 54. Ниманд Х.Г., Сутер П.Ф. Болезни собак.-М.: Аквариум.-2001.-С. 808. 55. Петер К., Бечгоф. Мелкие домашние животные. Болезни и лечение.-М.-Аквариум.-2003.

56. Петер Попеску. Атлас топографической анатомии сельскохозяйственных животных.- Братислава: Из-во «Природа». – 1978.

57. Попеску Г. С. Сравнительная морфология пищеварительного тракта африканского страуса, курицы и индейки.-Дис. докт. вет. наук.-Кишинев.-2007.

58. Правила техники безопасности и производственной санитарии для зоопарков (зоосадов) СССР. - М.: Изд-во «Реклама». -1974.-168 с.

59. Семенов Б.С, Ермолаев В.А. и др. Практикум по оперативной хирургии с основами топографической анатомии домашних животных.-М.: Колос. -2003.-С. 16-17.

60. Семушин Н. Р. Диагностика заболеваний верблюдов - М.: Сельхозизд, 1949.- 225 с.

61 .Смирнов А.М., Дугин Г.Л., Кондратьев В.С, Беляков И.М. Ленец И.А. Практикум по клинической диагностике внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных.-Л.: Колос.-1978.-272 с.

62. Смирнов А.М., Конопелько П.Я., Пушкарев Р.П., Постников В.С, Уразаев Н.А., Беляков И.М. и др. Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных.- М.: Агропромиздат.-1988.-367 с.

63.Смирнов СІ., Адамець Г.Д., Конопльов О.Й. Незаразні хвороби з основами діагностики.-К.: Урожай.-1973.-С. 5-53.

64. Соколов В.Е. Кожний покров млекопитающих.-М.-1993. - С. 5-15.
65. Сосновский И. П. Редкие исчезающие животные. - М.:Агрпроммиздат.-1987.- 366 с.
66. Студенцов А.П. К топографической анатомии полостных органов двугорбого верблюда. - Сб. авторефератов и аннотаций.-Алма-Ата -Москва.-1936.-17 с.
67. Судаков М.О., Береза В.І., Погурський І.Г., Печваль В.М. Внутрішні незаразні хвороби сільськогосподарських тварин. Практикум.-К.: Вища школа. -1986.-184 с.
68. Судаков М.О., Цвіліховський М.І., Береза В.І. Погурський І. Г. Січкарь В.С. Внутрішні незаразні хвороби тварин. Підручник.- К., Мета.- 2002.-352 с.
69. Судаков Н.А., Оніпенко Н.І., Козачок В.С, Колесник В.Я. та ін. Мікроелементози сільськогосподарських тварин.-К.: Урожай.-1974-152 с. 70. Тумзбудчин Бат - Зрдзз. Хозяйственные и биологические особенности яков и их значение в народном хозяйстве Монгольской народной республики. Автореф. дис. докт. с.-х. наук. -М.- 1988.-33 с.
71. Тюльдюков В.А. Распространение и продуктивность лам.- М.- 1981.-26 с.
72. Уша Б.В., Фельдштейн М.А. Клиническое обследование животных.-М.: Агрпроммиздат.-1986.-303 с.
73. Филатов П.В., Судаков Н.А., Беляев. И.М. Практические занятия по клинической диагностике с рентгенологией. -М.: Колос.-.964.- 200 с.
74. Фриц Хукцермайер. Болезни страусов и других бескилевых.
75. Фридрих - Вильгельм Хенкель, Вольфганг Шмидт. Терафиум. Устройство, дизайн, оснащение. - М.:Авариум. - 2001 .-224с.
76. Цвіліховський М.І., Береза В.І., Павленок О.І., Колесник В.Я., Долецький С.П., Січкарь В.С, Грищенко В.А., Макарін А.О., Голопура С.І. Внутрішні хвороби хутрових звірів.-К.: Арістей-2004.-93 с.
77. Черноморская афалина Тигзіорз Ігапсаіз ропісізіз. Морфология. Физиология. Акустика. Гидродинамика. -М.: Наука.-1997.-668 с.
78. Шевченко Л.А., Заика Л.П. Тропическое животноводство. Учебное пособие. -К. - 1978.-77 с.
79. Шевченко Л. А. Верблюдоводство.- К.: 1984.-43 с.
80. Шинкаренко И. В. Экзотические домашние животные. - Урал. ЛТД.-2002.-С. 337-346.
81. Щеглова А.И. Физиологические приспособления млекопитающих пустыни.-Л.: Наука.-1976.-150 с.

82. Яценко И.В., Горбатенко В.П., Симоненко В.И., Фоменко Г.Н., Бондаренко Е.Е. Висцеральные системы домашних животных.- Харьков.- 2006.- 204 с.
83. Blood D.C., Henderson Y.A., Rodastis O.M. Veterinary medicine. - Fifth edition. London. - 1979. - P. 3 - 28.
84. Brandt H.P.et al. Zootirkrankheiten. Berlin, Hamburg, Verlag Paulparey - 1976. - 845
85. Cordes D.O., Hara P. Y. Diseases of cartive marine mammals // Vet. Yor. - 1979/ - V. 27, № 7 - P. 147 - 150.
86. Fazil M.A., Hofman R.R. Haltung und Krankheiten des kamels // Tieraztl Frox. - 1981. - V 3 № 33. - P. 389 - 402.
87. Kelli W.R. Veterinari clinical diagnosis - London. 1981
88. Kozachok V. S. Internal non - infectious diseases of animals. - Ethiopia. - 1982.-85 p.
89. Kozachok V. S. Veterinary clinical diagnosis.- - Ethiopia. - 1981. - 135 p.
90. Marc Vandevlade. Einfiihrung in die veterinmedizinische Neurologic Berlin.- 1987. - P. 34 - 31.
91. Murray. Flovler DUM. RESTRAINT and Handling of wildang Domestic animals. USA beackwell Pnbeishing. - 2008.- 470 p.
92. Rigoway S. H. Mammals of the send II Biology and medicine. - 1972. - 892 p.
93. Sweeney Y. S. Ringway S. H. Common diseases of small cetaceans II A. V. N.L. - 1975. V. 167? №7.-P. 533-540.
94. Udal D. H. The practice of veterinary medicine.-Oxford and IBH Publishing. Co New Delhi, Bombay, Calcuta-1964.-811 p.
95. Wallach Y. D., Boever W. Y. Diseases of exotic animals. - Philadelphia, 1983 P.A.W.B. Saunders Co. - P. 949 - 1047.
96. Walter Yaksch, Erich Ylawischnig. Klinische Prodeutik dec inneren Krankheiten und Hautkrankheiten der Haus - und Heimtiere.- Berlin und Hamburg - 1990.
97. Ygreenwood A. Y. Aquat. Mammals. - 1978. - V. 7, №3. - P. 71 - 74.
- допоміжна
1. Василькова З.Г. Методы гельминтологических исследований (Пособие для врачей и биологов). – М.: Медгиз, 1955. – 228 с.
2. Демидов Н.В. Гельминтозы животных: Справочник. – М.: Агропромиздат, 1987. – 335 с.
3. Забалуев Г.И. Особенности болезней животных в тропических странах: Учебное пособие / Г.И. Забалуев. – М., 1981. – 79 с.
4. Котельников Г.А. Гельминтологические исследования животных и окружающей

- среды: Справочник. – М.: Колос, 1983. – 208 с.
5. Котельников Г.А. Диагностика гельминтозов животных. – М.: Колос, 1974. 240 с.
6. Лабораторные исследования в ветеринарии: Вирусные, рикетсиозные и паразитарные заболевания: Справочник под ред. Б.И. Антонова. – М.: Агропромиздат, 1987. – 24 с.
7. Методические рекомендации по проведению исследований в гельминтологии. – М., 1983. – 85 с.
8. Мигачева Л.Д., Котельников Г.А. Методические указания по использованию устройства для подсчета яиц гельминтов при диагностике нематодозов животных // Рекомендации Госагропрома СССР по внедрению достижений науки и практики в производство. – М., 1987. – № 6. – С. 85–87.
9. Основные методы диагностики гельминтозов: Метод рекомендации для студентов ветеринарного факультета и слушателей факультета повышения квалификации / Белоцерков. с.-х. ин-т; Сост. Ю.Г. Артеменко, А.А. Антипов. – Белая Церковь, 1990. 53 с.
10. Паразитология и инвазионные болезни животных / М.Ш. Акбаев, А.А. Водянов, Н.Е. Косминков и др. – М.: Колос, 1998. – 743 с.
11. Потемкина В.А., Демидов Н.В. Справочник по диагностике и терапии гельминтозов животных. – М.: Сельхозгиз, 1955. – 352 с.
12. Практикум із паразитології / В.Ф. Галат, Ю.Г. Артеменко, М.П. Прус та ін.; За ред. В.Ф. Галата. – К.: Урожай, 1999. – 192 с.
13. Практикум по диагностике инвазионных болезней / М.Ш. Акбаев, К.И. Абуладзе, В.И. Тараканов и др. – М.: Колос, 1994. – 255 с.
14. Рептилии. Болезни и лечение: Пособие / Дитмар Ярофке, Юрген Ланде: М.: Аквариум, 2003. – 315с.
15. Справочник по болезням домашних и экзотических животных / С. С. Лепицкий, В.Ф. Логинов, В. В. Шимко. Ростов на Дону Феникс, 2002. - 148 с.
16. Шевцов О.О. Диференційна діагностика гельмінтозів свійських тварин. Для студентів-заочників ветеринарного факультету. – К., 1970. – 36 с.
17. Gamble H.R. Trichinellosis. // Office International des Epizooties. Manual of standards for diagnostic tests and vaccines. List A and B diseases of mammals, birds and bees. Fourth edition. – Paris, France, 2000. – P. 322 – 327.

11. Інформаційні ресурси

1. Exotic Conditions and Diseases - Advice from PetMD Vets

<https://www.petmd.com/exotic/conditions>

2. Potential Diseases and Parasites of White-tailed Deer in Missouri

<https://extension.missouri.edu/publications/g9489>

3. Zoonotic parasites of dromedary camels: so important, so ignored

<https://parasitesandvectors.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13071-019-3863-3>

4. Infectious agents and diseases in brown bears

<http://www.yellowstonegrizzlyproject.org/infectious-disease-in-bears.html>

5. Monkeypox <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/monkeypox>

6. Diseases in Ferrets <https://vcahospitals.com/know-your-pet/ferrets-diseases>

7. Reptile Diseases A-Z <https://www.petmd.com/reptile/conditions>

