

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ
МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

«С.СЕЙФУЛЛИН атындағы ҚАЗАҚ АГРОТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ
УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ АГРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени С.СЕЙФУЛЛИНА»

**ТАЛАПКЕРЛЕРГЕ АРНАЛҒАН ТҮСУ ЕМТИХАНЫНЫҢ
БАҒДАРЛАМАСЫ**
D138 «Ветеринария»
8D09101 «Жануарлардың ветеринариялық жайлылығы»

ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ
по образовательной программе 8D09101 «Ветеринарное благополучие
животных» группа образовательных программ D138 «Ветеринария»

Астана 2025

D138 «Ветеринария»

8D09101 «Жануарлардың ветеринариялық жайлылығы»/ 8D09101 «Ветеринарное благополучие животных» D138 «Ветеринария»/ D138 «Veterinary science» 8D09101 «Veterinary welfare of animals»

- 1. Жануарлар паразиттері мен паразитарлық ауруларының номенклатурасы/ Номенклатура паразитов и паразитарных заболеваний животных/ Nomenclature of parasites and parasitic diseases of animals**
Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
- 2. Паразитоценология. Жануарлардың ассоциативтік аурулары және оларды алдын-алу/ Паразитоценология. Ассоциативные заболевания животных и их профилактика/ Associative diseases of animals and their prevention**
Петров Ю.Ф. Паразитоценозы и ассоциативные болезни сельскохозяйственных животных. – Л.: Агропромиздат.-1988.- 135б.
- 3. Трансмиссионды аурулардың табиғи ошақтығы туралы Павловскийдің ілімі/ Учение Павловского о природной очаговости трансмиссионных болезней/ Pavlovsky's teaching on the natural foci of vector-borne diseases**
1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.
- 4. Паразиттер мен олардың аралық иелерімен күресудің биологиялық тәсілдер негіздері/ Основы биологических методов борьбы с паразитами и их промежуточными хозяевами/ Fundamentals of biological methods of combating parasites and their intermediate hosts**
Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.
- 5. Гельминтердің систематикасы, морфологиясы мен биологиясының қысқаша сипаттамасы./ Систематика, краткая характеристика морфологии и биологии гельминтов/ Taxonomy, brief description of the morphology and biology of helminths**
1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. – Астана, 2000. – 555 с.
2. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.
- 6. Сыртқы ортада, адам мен жануарлар организміндегі гельминттерді анықтау тәсілдері/ Методы обнаружения гельминтов в организме человека, животных и окружающей среде/ Methods for detecting helminths in humans, animals, and the environment**
Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
- 7. Жануарлардың паразитарлық патогендерін анықтаудың қазіргі кездегі молекулалық-биологиялық құралдар/ Современные молекулярно-биологические средства диагностики паразитарных патогенов животных/ Modern molecular biological diagnostic tools for parasitic animal pathogens**
Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.

8. Фасциолалар– морфологиясы, биологиясы таралуы және олардың ақтық ие организмiне жасайтын әсерi./ Фасциолы – морфология, биология и распространенность трематод и их влияние на организм дефинитивного хозяина/ Fascioles – morphology, biology, and prevalence of trematodes and their effect on the definitive host organism.

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
3. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.
4. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.

9. Қазақстандағы описторхоздың эпидемиологиясы. Описторхтардың морфологиясы мен биологиясы. Описторхозбен заланданған балықтың санитарлық сарапталуы./ Эпидемиология описторхоза в Казахстане. Морфология и биология описторхов. Санитарная оценка рыбы при описторхозе./ Epidemiology of opisthorchiasis in Kazakhstan. Morphology and biology of opisthorchia. Sanitary assessment of fish in case of opisthorchiasis.

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
3. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.

10. Қазақстандағы ірі қара малы мен шошқаның цистицеркоздары. Цистицеркоздар жағдайындағы жануарлардың сойыс өнімдерінің санитарлық сарапталуы./ Цистицеркозы крупного рогатого скота и свиней в Казахстане. Санитарная оценка продуктов убоя животных при цистицеркозах/ Cysticercosis of cattle and pigs in Kazakhstan. Sanitary assessment of animal slaughter products in cysticercosis

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
3. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.
4. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.

11. Қазақстандағы эхинококкоздар. Эхинококк пен альвеококқтың морфологиясы және биологиясы. Мал мен адам эхинококкозымен күрес шаралары және алдын алуы/ Эхинококкозы в Казахстане. Морфология и биология эхинококка и альвеококка. Меры борьбы и профилактики эхинококкоза животных и человека./ Echinococcosis in Kazakhstan. Morphology and biology of echinococcus and alveococcus. Measures to control and prevent echinococcosis in animals and humans.

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
3. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.
4. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред.

проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.

**12. Жануарлар нематодаларының систематикасы, морфологиясы және биологиясы/
Систематика, морфология и биология нематод животных
/ Systematics, morphology and biology of animal nematodes**

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
3. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.
4. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.

**13. Қазақстандағы жануарлар ішек-қарын трактысы стронгилятоздарының эпидемиологиясы. Қой мен жылқы стронгиляталары популяцияларын бақылау./ Эпидемиология стронгилятозов пищеварительного тракта животных в Казахстане. Контроль над популяциями стронгилят овец и лошадей./
Epidemiology of strongylatoses of the digestive tract of animals in Kazakhstan. Control over populations of strong-breeding sheep and horses.**

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
3. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.
4. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.

**14. Қазақстандағы мал және адам трихинеллезі. Трихинеллалардың морфологиясы және биологиясы, трихинеллез жағдайындағы малдың сою өнімдерін ветеринарлық-санитарлық бағалау./ Трихинеллез животных и человека в Казахстане. Морфология и биология трихинелл, ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя животных при трихинеллезе./
Animal and human trichinosis in Kazakhstan. Morphology and biology of trichinella, veterinary and sanitary assessment of animal slaughter products in trichinosis.**

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
3. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.
4. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.

**15. Қазақстандағы етқоректілердің токсокарозы. Бақылау және алдын алу шаралары./ Токсокароз плотоядных в Казахстане. Меры контроля и профилактики/
Toxocariasis of carnivores in Kazakhstan. Control and prevention measures**

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
3. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.
4. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред.

проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.

16. Жануарлардың паразитарлық қарапайымдыларының морфологиясы және жүйеленуі/ Морфология и классификация паразитарных простейших животных/ Morphology and classification of parasitic protozoa

Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.

2. Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
3. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.
4. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.

17. Ауыл шаруашылық жануарлар пироплазмидоздарының эпидемиологиясы. Ауруларды дифференциалды балау және алдын-алу/ Эпидемиология пироплазмидозов сельскохозяйственных животных. Дифференциальная диагностика и профилактика заболеваний / Epidemiology of pyroplasmidosis of farm animals. Differential diagnosis and prevention of diseases

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
3. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам с Сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.
4. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.

18. Эймериялардың морфология мен биологиясы. Ауыл шаруашылық жануарлар мен құстар эймериоздарын бақылау шараларын ұйымдастыру./ Морфология и биология эймерий. Организация мероприятий по контролю эймериозов сельскохозяйственных животных и птицы./ Morphology and biology of eimeria. Organization of measures for the control of eimeriosis of farm animals and poultry.

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
3. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.
4. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.

19. Криптоспоридийлердің морфология мен биологиясы. Солтүстік Қазақстандағы бұзау криптоспориidioзының эпидемиологиясы және алдын-алынуы/ Морфология и биология криптоспоридий. Эпидемиология и профилактика криптоспоридиоza телят на севере Казахстана./ Morphology and biology cryptosporidium. Perpidemiology and prophylaxis cryptosporidiosis calf in North Kazakhstan.

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
3. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.

20. Қазақстандағы токсоплазмоздың эпидемиологиясы және алдын-алынуы./ Эпидемиология и контроль токсоплазмоза в Казахстане/ Epidemiology and control of toxoplasmosis in Kazakhstan

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
3. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.

21. Адам мен жануарлардың паразиттік кенелерінің систематикасы, морфологиясы және биологиясы / Систематика, морфология и биология клещей – паразитов животных и человека/ Taxonomy, morphology, and biology of parasitic ticks in animals and humans

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
3. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.
4. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.

22. Акариформды кенелердің морфология мен биологиясы, күресу және жою шаралары/ Морфология и биология акариформных клещей, меры борьбы и уничтожения/ Morphology and biology of acariform mites, control and extermination measures

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
3. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.
4. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.

23. Паразитифорды кенелердің морфология мен биологиясы, күресу және жою шаралары/ Морфология и биология паразитиформных клещей, меры борьбы и уничтожения/ Morphology and biology of parasitiform mites, control and extermination measures

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
3. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.
4. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.

24. Иксодидты кенелердің морфология мен биологиясы, олардың табиғаттағы ролі, күресу және популяциялық санын реттеу шаралары./ Морфология и биология иксодидных клещей, их роль в природе, меры борьбы и регулирования численности популяций/ Morphology and biology of ixodoid mites, their role in nature, control measures and population control

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.

2. Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
3. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.
4. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.

25. Адам мен жануарларда паразиттік тіршілік ететін бунақденелер туралы жалпы мәліметтер/ Общие сведения о насекомых, паразитирующих на человеке и животных/ General information about insects that parasitize humans and animals

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. Проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.

26. Қазақстандағы жануарлар бөгелектерінің морфологиясы, биологиясы, күресу және популяциялық санын реттеу шаралары/ Морфология, биология оводов животных в Казахстане, меры борьбы и регуляции численности популяций/ Morphology, biology of animal gadflies in Kazakhstan, control measures and population control

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
3. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.
4. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.

27. Жануарлардың мелофагустары, сифункуляттары, жүнжегілері. Морфологиясы, биологиясы, жануарлардың залалдануын алдын алу/ Морфология, биология мелофагусов, сифункулят, власоедов животных, профилактика заражения ими животных/ Morphology, biology of melophaguses, siphunculates, hair eaters of animals, prevention of infection of animals with them

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.

28. Шыбын-шіркей тобына жататын бунақденелілер: соналар, масалар, құмытылардың морфологиясы мен биологиясы. Олардың санын реттеудің экологиялық тәсілдері./ Морфология и биология насекомых – группы гнуса: слепни, комары, мошки. Экологичные методы регулирования их численности/ Morphology and biology of insects of the wildebeest group: horseflies, mosquitoes, midges. Eco-friendly methods of regulating their numbers

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
3. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.
4. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.

29. Ауру қоздырғыштарын тарататын бунақденелілер: зоофильді шыбындар, бүргелер, биттер, тарақандар құмытылардың морфологиясы мен биологиясы. Олардың санын реттеудің тәсілдері./ Морфология и биология насекомых – переносчиков возбудителей болезней: зоофильные мухи, вши, клопы, тараканы. Методы регулирования их численности / Morphology and biology of insect vectors of pathogens: zoophilic flies, lice, bedbugs, cockroaches. Methods of regulating their numbers

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. Н.Т. Кадырова. Астана, 2000. – 555 с.
2. Ибраев, Б. К. Диагностика инвазионных болезней [Текст] : учеб. пособие / Б. К. Ибраев, К. Бауэр, Л. А. Лидер. - Алматы : Бастау, 2017. - 248 с.
3. Диков Г.И., Сабаншиев М.С., Сулейменов М.Ж. Справочник по паразитам сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан. – Алматы, 1999. – 245 б.
4. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Под ред. проф. А.К. Абуладзе. – М., 2002. – 435 с.

30. Жануарлардың хирургиялық ауруларын зерттеу әдістері/ Методы исследования хирургически больных животных/ Research methods for surgically ill animals

1. К.Қ. Мүрәлінов Оперативтік хирургия-Оқу құралы Алматы, 2006 «Нур-Принт»
2. Б.К.Ильясов., А.Б.Ильясов.,Ветеринариялық хирургия-Оқулық. Шымкент 2011 – «Нұрдана- LTD»-640б
3. Аумақтық ветеринариялық хирургия (әдістемелік нұсқау). Қ.М. Камсаев, Д.И. Доманов. Астана 2005.

31. Жануарларды хирургиялық емдеу әдістері./ Методы хирургического лечения животных/ Methods of surgical treatment of animals

1. Б.К.Ильясов., А.Б.Ильясов.,Ветеринариялық хирургия-Оқулық. Шымкент 2011 – «Нұрдана- LTD»-640б
2. Қ.М.Қамсаев., Д.И.Доманов., К.Ж.Омаров.Ветеринарлық хирургия Оқу құрал Астана 2015 -152б

32. Хирургиялық операцияның анықтамасы түсінігі, мақсаты және операция нәтижелері./ Определение хирургической операции понятия, цель, и результаты операции./Definition of a surgical operation concept, purpose and operation results.

1. К.Қ. Мүрәлінов Оперативтік хирургия-Оқу құралы Алматы, 2006 «Нур-Принт»
2. Б.К.Ильясов., А.Б.Ильясов.,Ветеринариялық хирургия-Оқулық. Шымкент 2011 – «Нұрдана- LTD»-640б
3. Магда И.И., Иткин Б.З., Воронин И.И. Оперативная хирургия с основами топографической анатомии. М. Колос, 2000 г.

33. Асептика және антисептика туралы ілім./ Учение об асептике и антисептике./ The doctrine of asepsis and antisepsis.

1. К.Қ. Мүрәлінов Оперативтік хирургия-Оқу құралы Алматы, 2006 «Нур-Принт»
2. Б.К.Ильясов., А.Б.Ильясов.,Ветеринариялық хирургия-Оқулық. Шымкент 2011 – «Нұрдана- LTD»-640б
3. Қ.М.Қамсаев., Д.И.Доманов., К.Ж.Омаров.Ветеринарлық хирургия Оқу құрал Астана 2015 -152б

34. Наркоз түрлері және оның жіктелуі, наркотикалық заттарды енгізу тәсілдері./ Классификация и виды наркоза, способы введения наркотических веществ./ Classification and types of anesthesia, methods of administration of narcotic substances.

1. К.Қ. Мүрәлінов Оперативтік хирургия-Оқу құралы Алматы, 2006 «Нур-Принт»
2. Б.К.Ильясов., А.Б.Ильясов.,Ветеринариялық хирургия-Оқулық. Шымкент 2011 – «Нұрдана- LTD»-640б
3. Магда И.И., Иткин Б.З., Воронин И.И. Оперативная хирургия с основами топографической анатомии. М. Колос, 2000 г.

35. Пішудің әдістері мен тәсілдері, мақсаты, мәні./ Цели, значение, способы и методы кастрации/ Goals, meaning, methods and methods of castration

1. К.К. Мүрәлінов Оперативтік хирургия-Оқу құралы Алматы, 2006 «Нур-Принт»
2. Б.К.Ильясов., А.Б.Ильясов.,Ветеринариялық хирургия-Оқулық. Шымкент 2011 – «Нұрдана- LTD»-640б
3. Қ.М.Қамсаев., Д.И.Доманов., К.Ж.Омаров.Ветеринарлық хирургия Оқу құрал Астана 2015 -152б
4. Джакупов И.Т., Доманов Д.И., Камсаев К.М. «Повышение эффективности применения методов подавления половой активности бычков на откормочных площадках»/Методические рекомендации. Нур-Султан 2020

36. Хирургиялық инфекция туралы түсінік/ Понятие о хирургических инфекциях/ The concept of surgical infections

1. К.К. Мүрәлінов Оперативтік хирургия-Оқу құралы Алматы, 2006 «Нур-Принт»
2. Б.К.Ильясов., А.Б.Ильясов.,Ветеринариялық хирургия-Оқулық. Шымкент 2011 – «Нұрдана- LTD»-640б
3. Магда И.И., Иткин Б.З., Воронин И.И. Оперативная хирургия с основами топографической анатомии. М. Колос, 2000 г.

37. Жара және жара ауруы туралы түсінік. Жара процесінің биологиясы./ Понятие о ране и раневой болезни. Биология раневого процесса/ The concept of a wound and wound disease. Biology of the wound process

1. Б.К.Ильясов., А.Б.Ильясов.,Ветеринариялық хирургия-Оқулық. Шымкент 2011 – «Нұрдана- LTD»-640б
2. Қ.М.Қамсаев., Д.И.Доманов., К.Ж.Омаров.Ветеринарлық хирургия Оқу құрал Астана 2015 -152б
3. Веремей Э.И., Стекольников А.А. Клиническая хирургия в ветеринарной медицине. Учебное пособие для студентов высших учебных заведений по специальности «Ветеринарная медицина» - Минск. ИВЦ Минфина, 2010 г.
4. Лебедев А.В., Липовский К.А. “Общая ветеринарная хирургия” Учебник. Колос, 2000 г.

38. Буын аурулары және оның жіктелуі./ Болезни суставов и их классификация/ Joint diseases and their classification

1. Б.К.Ильясов., А.Б.Ильясов.,Ветеринариялық хирургия-Оқулық. Шымкент 2011 – «Нұрдана- LTD»-640б
2. Қ.М.Қамсаев., Д.И.Доманов., К.Ж.Омаров.Ветеринарлық хирургия Оқу құрал Астана 2015 -152б
3. Лебедев А.В., Липовский К.А. “Общая ветеринарная хирургия” Учебник. Колос, 2000 г.
4. Семенов Б.С., Лебедев А.В., Частная ветеринарная хирургия. Учебное пособие для ВУЗов – 2-е издание – М., Колос, 2003 г.

39. Өсінділерді емдеудің заманауи әдістерімен принциптері./ Современные принципы и способы лечения новообразований/ Modern principles and methods of treatment of neoplasms

1. Б.К.Ильясов., А.Б.Ильясов.,Ветеринариялық хирургия-Оқулық. Шымкент 2011 – «Нұрдана- LTD»-640б
2. Қ.М.Қамсаев., Д.И.Доманов., К.Ж.Омаров.Ветеринарлық хирургия Оқу құрал Астана 2015 -152б
3. Веремей Э.И., Стекольников А.А. Клиническая хирургия в ветеринарной медицине. Учебное пособие для студентов высших учебных заведений по специальности «Ветеринарная медицина» - Минск. ИВЦ Минфина, 2010 г.
4. Лебедев А.В., Липовский К.А. “Общая ветеринарная хирургия” Учебник. Колос, 2000 г.

40. Ерте және кеш кездесетін пішуден кейінгі асқынулар/ Ранние и поздние посткастрационные осложнения/ Early and late post-castration complications

1. К.К. Мүрәлінов Оперативтік хирургия-Оқу құралы Алматы, 2006 «Нур-Принт»
2. Б.К.Ильясов., А.Б.Ильясов., Ветеринариялық хирургия-Оқулық. Шымкент 2011 – «Нұрдана- LTD»-640б
3. Қ.М.Қамсаев., Д.И.Доманов., К.Ж.Омаров. Ветеринарлық хирургия Оқу құрал Астана 2015 -152б
4. Джакупов И.Т., Доманов Д.И., Камсаев К.М. «Повышение эффективности применения методов подавления половой активности бычков на откормочных площадках»/Методические рекомендации. Нур-Султан 2020

41. Көру мүшелері ауруларын балауымен терапиясының негізгі принциптері/ Основные принципы диагностики и терапии при заболеваниях органов зрения/ Basic principles of diagnosis and therapy for diseases of the visual organs

1. Б.К.Ильясов., А.Б.Ильясов., Ветеринариялық хирургия-Оқулық. Шымкент 2011 – «Нұрдана- LTD»-640б
2. Лебедев А.В., Черванев В.А., Трояновская Л.П. Ветеринарная офтальмология. Учебное пособие. М., Колос. 2004.

42. Тұяқ ауруларын балауы мен терапиясының негізгі принциптері/ Основные принципы диагностики и терапии при заболеваниях копыт и копытцев/ Basic principles of diagnosis and therapy for diseases of hooves and hooves.

1. Б.К.Ильясов., А.Б.Ильясов., Ветеринариялық хирургия-Оқулық. Шымкент 2011 – «Нұрдана- LTD»-640б
2. Қ.М.Қамсаев., Д.И.Доманов., К.Ж.Омаров. Ветеринарлық хирургия Оқу құрал Астана 2015 -152б
3. Лебедев А.В., Черванев В.А., Трояновская Л.П. Ветеринарная офтальмология. Учебное пособие. М., Колос. 2004.

43. Естен тану туралы түсінік, жіктелуі, клиникалық белгілері мен естен тануды жою шаралары/ Шок - классификация, клинические признаки и меры устранения шока/ Shock - classification, clinical signs, and measures to eliminate shock

1. Б.К.Ильясов., А.Б.Ильясов., Ветеринариялық хирургия-Оқулық. Шымкент 2011 – «Нұрдана- LTD»-640б
2. Қ.М.Қамсаев., Д.И.Доманов., К.Ж.Омаров. Ветеринарлық хирургия Оқу құрал Астана 2015 -152б
3. Веремей Э.И., Стекольников А.А. Клиническая хирургия в ветеринарной медицине. Учебное пособие для студентов высших учебных заведений по специальности «Ветеринарная медицина» - Минск. ИВЦ Минфина, 2010 г.
4. Лебедев А.В., Липовский К.А. «Общая ветеринарная хирургия» Учебник. Колос, 2000 г.

44. Жарақат кезінде организмнің нейрогуморальды реттелуі туралы түсінік./ Понятие о нейрогуморальной регуляции организма при травмах/ The concept of neurohumoral regulation of the body in case of injury

1. Б.К.Ильясов., А.Б.Ильясов., Ветеринариялық хирургия-Оқулық. Шымкент 2011 – «Нұрдана- LTD»-640б
2. Қ.М.Қамсаев., Д.И.Доманов., К.Ж.Омаров. Ветеринарлық хирургия Оқу құрал Астана 2015 -152б

45. Аналық малдардың күйітің анықтау әдістері. Жыныс функциясын ынтыландыру препараттары / Методы выявления половой охоты у животных. Препараты для стимуляции половой охоты у животных/ Methods for detecting sexual hunting in animals. Drugs for stimulating sexual hunting in animals

1. Абдрахманов Т.Ж. Ветеринариялық акушерлік және гинекология. Оқулық Алматы "Бастау",2018.
- 2.Студенцов А.П., Шипилов В.С., Никитин Н.Я. и др. под ред. Никитина В.Я. и Миролюбова М.Г.: - 7-е изд.; перераб. и доп. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения. – М.: Колос, 2000.- 495с.(С.20-31)
3. Джуланов М.Н., Қойбағаров Қ.У., Төребеков О.Т. Мал акушерлігі және гинекологиясы. Агроуниверситет. 2005.-245б.

46. Ауыл шаруашылық малдардың табиғи ұрықтандыру тәсілдері және ұйымдастыру/ Организация и способы естественного осеменения самок сельскохозяйственных животных/ Organization and methods of natural insemination of female farm animals

1. Абдрахманов Т.Ж. Ветеринариялық акушерлік және гинекология. Оқулық Алматы "Бастау",2018.
- 2.Студенцов А.П., Шипилов В.С., Никитин Н.Я. и др. под ред. Никитина В.Я. и Миролюбова М.Г.: - 7-е изд.; перераб. и доп. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения. – М.: Колос, 2000. 495 с.(С 51-55)

47. Ауылшаруашылық малдардың буаздығын анықтау әдістері/ Диагностика беременности у самок сельскохозяйственных животных/ Diagnosis of pregnancy in female farm animals

1. Жақыпов И.Т.,. Әбдірахманов Т.Ж.Ахметов А.Н. Акушерлік, гинекология және жануарларды көбейту биотехникасы. Практикум. Астана, 2012.231 б-(Б.94-109)
- 2.Студенцов А.П., Шипилов В.С., Никитин Н.Я. и др. под ред. Никитина В.Я. и Миролюбова М.Г.: - 7-е изд.; перераб. и доп. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения. – М.: Колос, 2000.- 495 с.(С.139- 190)
3. Жақыпов И.Т., Дюльгер Г.П.Ахметов А.Н. Ветеринариялық акушерлік, гинекология және жануарларды көбейту биотехникасы. Оқулық. Нур-Султан, 2021.- 260 б. (Б101-125)

48. Туу үрдісінің физиологиясы және оның сатылары./ Физиология родов. Стадии родового процесса/ The physiology of childbirth. Stages of the birth process

1. Абдрахманов Т.Ж. Ветеринариялық акушерлік және гинекология. Оқулық Алматы "Бастау",2018.
2. Студенцов А.П., Шипилов В.С., Никитин Н.Я. и др. под ред. Никитина В.Я. и Миролюбова М.Г.: - 7-е изд.; перераб. и доп. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения. – М.: Колос, 2000.- 495 с.(С.192-207)
3. Жақыпов И.Т., Дюльгер Г.П.Ахметов А.Н. Ветеринариялық акушерлік, гинекология және жануарларды көбейту биотехникасы. Оқулық. Нур-Султан, 2021.- 260 б. (Б139-149)

49. Төлдеуден кейінгі кезең. Сиырларда, саулықтарда, биелерде, мегежіндерде оның ағымының ерекшеліктері./ Послеродовой период и особенности течения у коров, овец, кобыл, свиней./ The postpartum period and the features of the course in cows, sheep, mares, pigs.

- 1.Абдрахманов Т.Ж. Ветеринариялық акушерлік және гинекология. Оқулық Алматы "Бастау",2018
2. Студенцов А.П., Шипилов В.С., Никитин Н.Я. и др. под ред. Никитина В.Я. и Миролюбова М.Г.: - 7-е изд.; перераб. и доп. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения. – М.: Колос, 2000. -495 с.(С 192-207)

50. Желінсаулардың жіктелуі. Сірі желінсауды емдеу мен алдын алу./ Классификация маститов. Лечение и профилактика серозного мастита/ Classification of mastitis. Treatment and prevention of serous mastitis

- 1.Абдрахманов Т.Ж Ауылшаруашылық жануарларының сүт бездері аурулары, Оқу құралы.Астана 2018
- 2.Абдрахманов Т.Ж. Рекомендации по диагностике и профилактике маститов у коров. г. Астана 2000г.
3. Жақыпов И.Т., Дюльгер Г.П.Ахметов А.Н. Ветеринариялық акушерлік, гинекология және жануарларды көбейту биотехникасы. Оқулық. Нур-Султан, 2021.- 260 б. (Б225-237)

51. Ірі қара малды акушерлік-гинекологиялық диспансерлеу. Оны жүргізудің мақсаты мен маңызы / Акушерско-гинекологическая диспансеризация крупного рогатого скота. Цель и значение ее проведения/ Obstetric and gynecological medical examination of cattle. The purpose and significance of its implementation..

- 1.Жақыпов И.Т., Дюльгер Г.П.Ахметов А.Н. Ветеринариялық акушерлік, гинекология және жануарларды көбейту биотехникасы. Оқулық. Нур-Султан, 2021.- 260 б. (Б238-252)
2. Абдрахманов Т.Ж. Ветеринариялық акушерлік және гинекология. Оқулық Алматы "Бастау",2018.
3. Джуланов М.Н., Қойбағаров Қ.У., Төребеков О.Т. Мал акушерлігі және гинекологиясы. Агроуниверситет. 2005.-245б.

52. Төлдеуден кейінгі мезгілде кездесетін аурулар (жатырдың түсуі мен айналуына толығырақ тоқталу қажет)./ Болезни послеродового периода (подробно о выпадении и вывороте матки)/ Diseases of the postpartum period (in detail about prolapse and eversion of the uterus).

- 1.Абдрахманов Т.Ж Ветеринариялық акушерлік және гинекология. Оқулық Алматы "Бастау",2018.
- 2.Студенцов А.П., Шипилов В.С., Никитин Н.Я. и др. под ред. Никитина В.Я. и Миролюбова М.Г.: - 7-е изд.; перераб. и доп. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения. – М.: Колос, 2000.-495с.(С.313-336)
3. Жақыпов И.Т., Дюльгер Г.П.Ахметов А.Н. Ветеринариялық акушерлік, гинекология және жануарларды көбейту биотехникасы. Оқулық. Нур-Султан, 2021.- 260 б. (Б189-220)

53. Қысырлық пен бедеулік туралы түсініктеме. Ауылшарушылық малдарының бедеулігінің жіктелуі / Понятие о яловости и бесплодии. Классификация бесплодия сельскохозяйственных животных/ The concept of manhood and infertility. Classification of infertility of farm animals

- 1.Абдрахманов Т.Ж. Ветеринариялық акушерлік және гинекология. Оқулық Алматы "Бастау",2018.
- 2.Студенцов А.П., Шипилов В.С., Никитин Н.Я. и др. под ред. Никитина В.Я. и Миролюбова М.Г.: - 7-е изд.; перераб. и доп. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения. – М.: Колос, 2000. 495с.(С.397-438)

54. Ауыл шаруашылық аналық малдарды гинекологиялық зерттеу әдісі./ Методика гинекологического исследования самок сельскохозяйственных животных/ Methods of gynecological examination of female farm animals

- 1.Студенцов А.П., Шипилов В.С., Никитин Н.Я. и др. под ред. Никитина В.Я. и Миролюбова М.Г.: - 7-е изд.; перераб. и доп. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения. – М.: Колос, 2000. 495с. (С.393-396)
2. Жақыпов И.Т., Дюльгер Г.П.Ахметов А.Н. Ветеринариялық акушерлік, гинекология және жануарларды көбейту биотехникасы. Оқулық. Нур-Султан, 2021.- 260 б. (Б.238-252)

55. Ветеринариялық терапияның негізгі принциптері/ Основные принципы ветеринарной терапии./ Basic principles of veterinary therapy.

1. Молдағұлов М.А., Есқожаев Ө.К., Заманбеков Н.А. Жануралар ішкі аурулары 1-кітап Алматы, 2009
2. Есқожаев Ө.К., Молдағұлов М.А., Қожанов К.Н. 6 Жануралар ішкі аурулары 2-кітап Алматы, 2010 ж
3. Қожанов К.Н., Дюсембаева А.З., Балтыбеков С.О., және т.б. малдардың ішкі жұқпалы емес ауруларының практикумы. Семей қаласы, 2000ж.
4. Рагатова А.Ж. Ірі кара малдардың жұқпалы және жұқпала емес аурулары: Оқу құралы. - Қостанай: А. Байтұрсынов атындағы ҚМУ, 2016. - 111б.
5. Внутренние болезни животных. Учебник. Под общей редакцией Щербакова Г.Г., Яшина А.В. (Россия), Курдеко А.П. (Беларусь) и Мурзагулова К.Х. (Казахстан) - Издательство «Лань», 2014. - 720с.
6. Щербаков Г.Г., Яшин А.В., Курдеко А.П и др Практикум по внутренним болезням животных СП б.: Лань 2016. - 544с.: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109630>
7. С.П. Ковалев., А.П. Курдеко., К.К. Мурзагулов - Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных - учебник СП б.: Лань 2016.
8. Практикум по внутренним болезням животных. Под общей редакцией Коробова А.В и Щербакова Г.Г - Издательство «Лань», 2014.

56. Ветеринариялық терапияның негізгі құралдары және әдістері./ Основные средства и методы ветеринарной терапии/ Basic tools and methods of veterinary therapy

1. Молдағұлов М.А., Есқожаев Ө.К., Заманбеков Н.А. Жануралар ішкі аурулары 1-кітап Алматы, 2009
2. Есқожаев Ө.К., Молдағұлов М.А., Қожанов К.Н. 6 Жануралар ішкі аурулары 2-кітап Алматы, 2010 ж
3. Қожанов К.Н., Дюсембаева А.З., Балтыбеков С.О., және т.б. малдардың ішкі жұқпалы емес ауруларының практикумы. Семей қаласы, 2000ж.
4. Рагатова А.Ж. Ірі кара малдардың жұқпалы және жұқпала емес аурулары: Оқу құралы. - Қостанай: А. Байтұрсынов атындағы ҚМУ, 2016. - 111б.
5. Внутренние болезни животных. Учебник. Под общей редакцией Щербакова Г.Г., Яшина А.В. (Россия), Курдеко А.П. (Беларусь) и Мурзагулова К.Х. (Казахстан) - Издательство «Лань», 2014. - 720с.
6. Щербаков Г.Г., Яшин А.В., Курдеко А.П и др Практикум по внутренним болезням животных СП б.: Лань 2016. - 544с.: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109630>
7. С.П. Ковалев., А.П. Курдеко., К.К. Мурзагулов - Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных - учебник СП б.: Лань 2016.
8. Практикум по внутренним болезням животных. Под общей редакцией Коробова А.В и Щербакова Г.Г - Издательство «Лань», 2014.

57. Жоғары өнімді жануарларды диспансерлеу./ Диспансеризация высокопродуктивных животных./ Medical examination of highly productive animals.

1. Молдағұлов М.А., Есқожаев Ө.К., Заманбеков Н.А. Жануралар ішкі аурулары 1-кітап Алматы, 2009
2. Есқожаев Ө.К., Молдағұлов М.А., Қожанов К.Н. 6 Жануралар ішкі аурулары 2-кітап Алматы, 2010 ж
3. Қожанов К.Н., Дюсембаева А.З., Балтыбеков С.О., және т.б. малдардың ішкі жұқпалы емес ауруларының практикумы. Семей қаласы, 2000ж.
4. Рагатова А.Ж. Ірі кара малдардың жұқпалы және жұқпала емес аурулары: Оқу құралы. - Қостанай: А. Байтұрсынов атындағы ҚМУ, 2016. - 111б.
5. Внутренние болезни животных. Учебник. Под общей редакцией Щербакова Г.Г., Яшина А.В. (Россия), Курдеко А.П. (Беларусь) и Мурзагулова К.Х. (Казахстан) - Издательство «Лань», 2014. - 720с.
6. Щербаков Г.Г., Яшин А.В., Курдеко А.П и др Практикум по внутренним болезням

животных СП б.: Лань 2016.-544с.: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109630>

7. С.П.Ковалев., А.П.Курдеко.,К.К.Мурзагулов- Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных - учебник СП б.: Лань 2016.

8. Практикум по внутренним болезням животных. Под общей редакцией Коробова А.В и Щербакова Г.Г- Издательство «Лань», 2014.

58. Ультра күлгін сәулелерінің биологиялық әсері/ Биологическое действие ультрафиолетовых лучей./ Biological effect of ultraviolet rays.

1.Молдағұлов М.А., Есқожаев Ө.К.,Заманбеков Н.А. Жануралар ішкі аурулары 1-кітап Алматы,2009

2. ЕсқожаевӨ.К., Молдағұлов М.А., Қожанов К.Н.б Жануралар ішкі аурулары 2-кітап Алматы,2010 ж

3. Қожанов К.Н., Дюсембаева А.З., Балтыбеков С.О., және т.б. малдардың ішкі жұқпалы емес ауруларының практикумы. Семей қаласы,2000ж.

4. Рагатова А.Ж.Ірі кара малдардың жұқпалы және жұқпала емес аурулары:Оқу құралы.-Қостанай:А.Байтұрсынов атындағы ҚМУ,2016.-111б.

5. Внутренние болезни животных. Учебник. Под общей редакцией Щербакова Г.Г., Яшина А.В. (Россия) , Курдеко А.П. (Беларусь) и Мурзагулова К.Х. (Казахстан)- Издательство «Лань», 2014.-720с.

6. Щербаков Г.Г.,Яшин А.В., Курдеко А.П и др Практикум по внутренним болезням животных СП б.: Лань 2016.-544с.: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109630>

7. С.П.Ковалев., А.П.Курдеко.,К.К.Мурзагулов- Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных - учебник СП б.: Лань 2016.

8. Практикум по внутренним болезням животных. Под общей редакцией Коробова А.В и Щербакова Г.Г- Издательство «Лань», 2014.

59. Электрлік ынталандырудың әсер ету механизмі, қолданатын және қолданбайтын жағдайлар./ Механизм действия электростимуляции, показания и противопоказания./ The mechanism of action of electrical stimulation, indications and contraindications.

1.Молдағұлов М.А., Есқожаев Ө.К.,Заманбеков Н.А. Жануралар ішкі аурулары 1-кітап Алматы,2009

2. ЕсқожаевӨ.К., Молдағұлов М.А., Қожанов К.Н.б Жануралар ішкі аурулары 2-кітап Алматы,2010 ж

3. Қожанов К.Н., Дюсембаева А.З., Балтыбеков С.О., және т.б. малдардың ішкі жұқпалы емес ауруларының практикумы. Семей қаласы,2000ж.

4. Рагатова А.Ж.Ірі кара малдардың жұқпалы және жұқпала емес аурулары:Оқу құралы.-Қостанай:А.Байтұрсынов атындағы ҚМУ,2016.-111б.

5. Внутренние болезни животных. Учебник. Под общей редакцией Щербакова Г.Г., Яшина А.В. (Россия) , Курдеко А.П. (Беларусь) и Мурзагулова К.Х. (Казахстан)- Издательство «Лань», 2014.-720с.

6. Щербаков Г.Г.,Яшин А.В., Курдеко А.П и др Практикум по внутренним болезням животных СП б.: Лань 2016.-544с.: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109630>

7. С.П.Ковалев., А.П.Курдеко.,К.К.Мурзагулов- Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных - учебник СП б.: Лань 2016.

8. Практикум по внутренним болезням животных. Под общей редакцией Коробова А.В и Щербакова Г.Г- Издательство «Лань», 2014.

60 .Жануарларды клиникалық зерттеу/ Клиническое обследование животных/ Clinical examination of animals.

1.Молдағұлов М.А., Есқожаев Ө.К.,Заманбеков Н.А. Жануралар ішкі аурулары 1-кітап Алматы,2009

2. ЕсқожаевӨ.К., Молдағұлов М.А., Қожанов К.Н.б Жануралар ішкі аурулары 2-кітап Алматы,2010 ж

3. Қожанов К.Н., Дюсембаева А.З., Балтыбеков С.О., және т.б. малдардың ішкі жұқпалы емес ауруларының практикумы. Семей қаласы, 2000ж.
4. Рагатова А.Ж. Ірі қара малдардың жұқпалы және жұқпала емес аурулары: Оқу құралы. - Қостанай: А. Байтұрсынов атындағы ҚМУ, 2016. - 111б.
5. Внутренние болезни животных. Учебник. Под общей редакцией Щербакова Г.Г., Яшина А.В. (Россия), Курдеко А.П. (Беларусь) и Мурзагулова К.Х. (Казахстан) - Издательство «Лань», 2014. - 720с.
6. Щербаков Г.Г., Яшин А.В., Курдеко А.П. и др. Практикум по внутренним болезням животных СП б.: Лань 2016. - 544с.: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109630>
7. С.П.Ковалев., А.П.Курдеко., К.К.Мурзагулов - Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных - учебник СП б.: Лань 2016.
8. Практикум по внутренним болезням животных. Под общей редакцией Коробова А.В. и Щербакова Г.Г. - Издательство «Лань», 2014.

61. Ас қорыту жүйесінің аурулары. Негізгі себептері. Жіктелуі. Синдромдар. / Болезни пищеварительной системы. Основные причины. Классификация. Синдромы. / Diseases of the digestive system. The main reasons. Classification. Syndromes

1. Молдағұлов М.А., Есқожаев Ө.К., Заманбеков Н.А. Жануралар ішкі аурулары 1-кітап Алматы, 2009
2. Есқожаев Ө.К., Молдағұлов М.А., Қожанов К.Н. б Жануралар ішкі аурулары 2-кітап Алматы, 2010 ж
3. Қожанов К.Н., Дюсембаева А.З., Балтыбеков С.О., және т.б. малдардың ішкі жұқпалы емес ауруларының практикумы. Семей қаласы, 2000ж.
4. Рагатова А.Ж. Ірі қара малдардың жұқпалы және жұқпала емес аурулары: Оқу құралы. - Қостанай: А. Байтұрсынов атындағы ҚМУ, 2016. - 111б.
5. Внутренние болезни животных. Учебник. Под общей редакцией Щербакова Г.Г., Яшина А.В. (Россия), Курдеко А.П. (Беларусь) и Мурзагулова К.Х. (Казахстан) - Издательство «Лань», 2014. - 720с.
6. Щербаков Г.Г., Яшин А.В., Курдеко А.П. и др. Практикум по внутренним болезням животных СП б.: Лань 2016. - 544с.: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109630>
7. С.П.Ковалев., А.П.Курдеко., К.К.Мурзагулов - Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных - учебник СП б.: Лань 2016.
8. Практикум по внутренним болезням животных. Под общей редакцией Коробова А.В. и Щербакова Г.Г. - Издательство «Лань», 2014.

62. Тыныс алу жүйесі ауруларын диагностикалау мен емдеудің негізгі әдістері / Основные методы диагностики и лечения болезней дыхательной системы. / The main methods of diagnosis and treatment of diseases of the respiratory system.

1. Молдағұлов М.А., Есқожаев Ө.К., Заманбеков Н.А. Жануралар ішкі аурулары 1-кітап Алматы, 2009
2. Есқожаев Ө.К., Молдағұлов М.А., Қожанов К.Н. б Жануралар ішкі аурулары 2-кітап Алматы, 2010 ж
3. Қожанов К.Н., Дюсембаева А.З., Балтыбеков С.О., және т.б. малдардың ішкі жұқпалы емес ауруларының практикумы. Семей қаласы, 2000ж.
4. Рагатова А.Ж. Ірі қара малдардың жұқпалы және жұқпала емес аурулары: Оқу құралы. - Қостанай: А. Байтұрсынов атындағы ҚМУ, 2016. - 111б.
5. Внутренние болезни животных. Учебник. Под общей редакцией Щербакова Г.Г., Яшина А.В. (Россия), Курдеко А.П. (Беларусь) и Мурзагулова К.Х. (Казахстан) - Издательство «Лань», 2014. - 720с.
6. Щербаков Г.Г., Яшин А.В., Курдеко А.П. и др. Практикум по внутренним болезням животных СП б.: Лань 2016. - 544с.: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109630>
7. С.П.Ковалев., А.П.Курдеко., К.К.Мурзагулов - Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных - учебник СП б.: Лань 2016.

8. Практикум по внутренним болезням животных. Под общей редакцией Коробова А.В и Щербакова Г.Г- Издательство «Лань», 2014.

63. Бауыр мен өт жолдарының ауруларындағы негізгі синдромдар./ Основные синдромы при болезнях печени и желчных путей./ The main syndromes in diseases of the liver and biliary tract.

1. Молдағұлов М.А., Есқожаев Ө.К., Заманбеков Н.А. Жануралар ішкі аурулары 1-кітап Алматы, 2009
2. Есқожаев Ө.К., Молдағұлов М.А., Қожанов К.Н. б Жануралар ішкі аурулары 2-кітап Алматы, 2010 ж
3. Қожанов К.Н., Дюсембаева А.З., Балтыбеков С.О., және т.б. малдардың ішкі жұқпалы емес ауруларының практикумы. Семей қаласы, 2000ж.
4. Рагатова А.Ж. Ірі кара малдардың жұқпалы және жұқпала емес аурулары: Оқу құралы. - Қостанай: А. Байтұрсынов атындағы ҚМУ, 2016. - 111б.
5. Внутренние болезни животных. Учебник. Под общей редакцией Щербакова Г.Г., Яшина А.В. (Россия), Курдеко А.П. (Беларусь) и Мурзагулова К.Х. (Казахстан)- Издательство «Лань», 2014. - 720с.
6. Щербаков Г.Г., Яшин А.В., Курдеко А.П и др Практикум по внутренним болезням животных СП б.: Лань 2016. - 544с.: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109630>
7. С.П. Ковалев., А.П. Курдеко., К.К. Мурзагулов- Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных - учебник СП б.: Лань 2016.
8. Практикум по внутренним болезням животных. Под общей редакцией Коробова А.В и Щербакова Г.Г- Издательство «Лань», 2014.

64. Жүрек-қан тамырлары жүйесі ауруларын диагностикалау мен емдеудің негізгі әдістері./ Основные методы диагностики и лечения болезней сердечно-сосудистой системы/ The main methods of diagnosis and treatment of diseases of the cardiovascular system

1. Молдағұлов М.А., Есқожаев Ө.К., Заманбеков Н.А. Жануралар ішкі аурулары 1-кітап Алматы, 2009
2. Есқожаев Ө.К., Молдағұлов М.А., Қожанов К.Н. б Жануралар ішкі аурулары 2-кітап Алматы, 2010 ж
3. Қожанов К.Н., Дюсембаева А.З., Балтыбеков С.О., және т.б. малдардың ішкі жұқпалы емес ауруларының практикумы. Семей қаласы, 2000ж.
4. Рагатова А.Ж. Ірі кара малдардың жұқпалы және жұқпала емес аурулары: Оқу құралы. - Қостанай: А. Байтұрсынов атындағы ҚМУ, 2016. - 111б.
5. Внутренние болезни животных. Учебник. Под общей редакцией Щербакова Г.Г., Яшина А.В. (Россия), Курдеко А.П. (Беларусь) и Мурзагулова К.Х. (Казахстан)- Издательство «Лань», 2014. - 720с.
6. Щербаков Г.Г., Яшин А.В., Курдеко А.П и др Практикум по внутренним болезням животных СП б.: Лань 2016. - 544с.: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109630>
7. С.П. Ковалев., А.П. Курдеко., К.К. Мурзагулов- Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных - учебник СП б.: Лань 2016.
8. Практикум по внутренним болезням животных. Под общей редакцией Коробова А.В и Щербакова Г.Г- Издательство «Лань», 2014.

65. Қан жүйесінің аурулары./ Болезни системы крови./ Diseases of the blood system.

1. Молдағұлов М.А., Есқожаев Ө.К., Заманбеков Н.А. Жануралар ішкі аурулары 1-кітап Алматы, 2009
2. Есқожаев Ө.К., Молдағұлов М.А., Қожанов К.Н. б Жануралар ішкі аурулары 2-кітап Алматы, 2010 ж
3. Қожанов К.Н., Дюсембаева А.З., Балтыбеков С.О., және т.б. малдардың ішкі жұқпалы емес ауруларының практикумы. Семей қаласы, 2000ж.
4. Рагатова А.Ж. Ірі кара малдардың жұқпалы және жұқпала емес аурулары: Оқу

құралы.-Қостанай:А.Байтұрсынов атындағы ҚМУ,2016.-111б.

5. Внутренние болезни животных. Учебник. Под общей редакцией Щербакова Г.Г., Яшина А.В. (Россия) , Курдеко А.П. (Беларусь) и Мурзагулова К.Х. (Казахстан)-Издательство «Лань», 2014.-720с.

6. Щербаков Г.Г.,Яшин А.В., Курдеко А.П и др Практикум по внутренним болезням животных СП б.: Лань 2016.-544с.: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109630>

7. С.П.Ковалев., А.П.Курдеко.,К.К.Мурзагулов- Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных - учебник СП б.: Лань 2016.

8. Практикум по внутренним болезням животных. Под общей редакцией Коробова А.В и Щербакова Г.Г- Издательство «Лань», 2014.

66. Несеп болу жүйесінің аурулары (негізгі синдромдар, жіктелуі, диагностикасы және емі)/Болезни мочевыделительной системы (основные синдромы, классификация, диагностика и лечение)./ Diseases of the urinary system (main syndromes, classification, diagnosis and treatment).

1. Молдағұлов М.А., Есқожаев Ө.К.,Заманбеков Н.А. Жануралар ішкі аурулары 1-кітап Алматы,2009

2. ЕсқожаевӨ.К., Молдағұлов М.А., Қожанов К.Н..б Жануралар ішкі аурулары 2-кітап Алматы,2010 ж

3. Қожанов К.Н., Дюсембаева А.З., Балтыбеков С.О., және т.б. малдардың ішкі жұқпалы емес ауруларының практикумы. Семей қаласы,2000ж.

4. Рагатова А.Ж.Ірі кара малдардың жұқпалы және жұқпала емес аурулары:Оқу құралы.-Қостанай:А.Байтұрсынов атындағы ҚМУ,2016.-111б.

5. Внутренние болезни животных. Учебник. Под общей редакцией Щербакова Г.Г., Яшина А.В. (Россия) , Курдеко А.П. (Беларусь) и Мурзагулова К.Х. (Казахстан)-Издательство «Лань», 2014.-720с.

6. Щербаков Г.Г.,Яшин А.В., Курдеко А.П и др Практикум по внутренним болезням животных СП б.: Лань 2016.-544с.: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109630>

7. С.П.Ковалев., А.П.Курдеко.,К.К.Мурзагулов- Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных - учебник СП б.: Лань 2016.

8. Практикум по внутренним болезням животных. Под общей редакцией Коробова А.В и Щербакова Г.Г- Издательство «Лань», 2014.

67. Жануарлардың улану кезіндегі емдеудің негізгі принциптері./ Основные принципы лечения при отравлениях животных./ Basic principles of treatment for poisoning of animals.

1. Молдағұлов М.А., Есқожаев Ө.К.,Заманбеков Н.А. Жануралар ішкі аурулары 1-кітап Алматы,2009

2. ЕсқожаевӨ.К., Молдағұлов М.А., Қожанов К.Н..б Жануралар ішкі аурулары 2-кітап Алматы,2010 ж

3. Қожанов К.Н., Дюсембаева А.З., Балтыбеков С.О., және т.б. малдардың ішкі жұқпалы емес ауруларының практикумы. Семей қаласы,2000ж.

4. Рагатова А.Ж.Ірі кара малдардың жұқпалы және жұқпала емес аурулары:Оқу құралы.-Қостанай:А.Байтұрсынов атындағы ҚМУ,2016.-111б.

5. Внутренние болезни животных. Учебник. Под общей редакцией Щербакова Г.Г., Яшина А.В. (Россия) , Курдеко А.П. (Беларусь) и Мурзагулова К.Х. (Казахстан)-Издательство «Лань», 2014.-720с.

6. Щербаков Г.Г.,Яшин А.В., Курдеко А.П и др Практикум по внутренним болезням животных СП б.: Лань 2016.-544с.: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109630>

7. С.П.Ковалев., А.П.Курдеко.,К.К.Мурзагулов- Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных - учебник СП б.: Лань 2016.

8. Практикум по внутренним болезням животных. Под общей редакцией Коробова А.В и Щербакова Г.Г- Издательство «Лань», 2014.

68. Зат алмасу және эндокриндік ағзалардың аурулары (негізгі синдромдар, жіктелуі, диагностикасы және емі)/ Болезни обмена веществ и эндокринных органов (основные синдромы, классификация, диагностика и лечение)/ Diseases of metabolism and endocrine organs (main syndromes, classification, diagnosis and treatment).

1. Молдағұлов М.А., Есқожаев Ө.К., Заманбеков Н.А. Жануралар ішкі аурулары 1-кітап Алматы, 2009
2. Есқожаев Ө.К., Молдағұлов М.А., Қожанов К.Н. б Жануралар ішкі аурулары 2-кітап Алматы, 2010 ж
3. Қожанов К.Н., Дюсембаева А.З., Балтыбеков С.О., және т.б. малдардың ішкі жұқпалы емес ауруларының практикумы. Семей қаласы, 2000ж
4. Рагатова А.Ж. Ірі кара малдардың жұқпалы және жұқпала емес аурулары: Оқу құралы. - Қостанай: А. Байтұрсынов атындағы ҚМУ, 2016. - 111б.
5. Внутренние болезни животных. Учебник. Под общей редакцией Щербакова Г.Г., Яшина А.В. (Россия), Курдеко А.П. (Беларусь) и Мурзагулова К.Х. (Казахстан) - Издательство «Лань», 2014. - 720с.
6. Щербаков Г.Г., Яшин А.В., Курдеко А.П и др Практикум по внутренним болезням животных СП б.: Лань 2016. - 544с.: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109630>
7. С.П. Ковалев., А.П. Курдеко., К.К. Мурзагулов - Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных - учебник СП б.: Лань 2016.
8. Практикум по внутренним болезням животных. Под общей редакцией Коробова А.В и Щербакова Г.Г. - Издательство «Лань», 2014.

69. Жас төлдердің аурулары (жас жануарлардың анатомиялық-физиологиялық сипаттамалары. Жіктелуі. Диагностика және емдеу әдістері)/ Болезни молодняка (анатомо-физиологические особенности молодых животных. Классификация. Методы диагностики и лечения)/ Diseases of young animals (anatomical and physiological features of young animals. Classification. Diagnostic and treatment methods).

1. Молдағұлов М.А., Есқожаев Ө.К., Заманбеков Н.А. Жануралар ішкі аурулары 1-кітап Алматы, 2009
2. Есқожаев Ө.К., Молдағұлов М.А., Қожанов К.Н. б Жануралар ішкі аурулары 2-кітап Алматы, 2010 ж
3. Қожанов К.Н., Дюсембаева А.З., Балтыбеков С.О., және т.б. малдардың ішкі жұқпалы емес ауруларының практикумы. Семей қаласы, 2000ж.
4. Рагатова А.Ж. Ірі кара малдардың жұқпалы және жұқпала емес аурулары: Оқу құралы. - Қостанай: А. Байтұрсынов атындағы ҚМУ, 2016. - 111б.
5. Внутренние болезни животных. Учебник. Под общей редакцией Щербакова Г.Г., Яшина А.В. (Россия), Курдеко А.П. (Беларусь) и Мурзагулова К.Х. (Казахстан) - Издательство «Лань», 2014. - 720с.
6. Щербаков Г.Г., Яшин А.В., Курдеко А.П и др Практикум по внутренним болезням животных СП б.: Лань 2016. - 544с.: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109630>
7. С.П. Ковалев., А.П. Курдеко., К.К. Мурзагулов - Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных - учебник СП б.: Лань 2016.
8. Практикум по внутренним болезням животных. Под общей редакцией Коробова А.В и Щербакова Г.Г. - Издательство «Лань», 2014.

70. Индеттанудың ғылым ретінде міндеттері мен әдістері/ Задачи и методы эпизоотологии как науки / Tasks and methods of epizootology as a science

1. А.А. Сидорчук, Е.С. Воронин, А.А. Глушков. Общая эпизоотология, Учебник. Москва «КолосС» 2004г. (стр.11-13)
2. Т.Сайдуллин. Жануарлардың жұқпалы және аса қауіпті аурулары. Оқулық. С «Айтұмар» баспасы. Алматы, 2015ж. 576 б.

71. Қазақстандағы аса қауіпті жұқпалы аурулар./ Особо опасные инфекционные болезни в Казахстане./ Especially dangerous infectious diseases in Kazakhstan.

1. В.И.Пионтковский. М.К.Мустафин.Особо опасные инфекционные болезни животных и птиц.Учебник.Типография КГУ им.А. Байтұрсынова. Костанай 2006г.- 243с.
2. Т.Сайдулдин. Жануарлардың жұқпалы және аса қауіпті аурулары.Оқулық.С «Айтұмар» баспасы.Алматы, 2015ж. 576 б.

72. Қазақстандағы жануарлар бруцеллезінің індеттік жағдайы./ Эпизоотическая ситуация бруцеллеза животных в Казахстане./ The epizootic situation of brucellosis of animals in Kazakhstan.

1. А.А. Сидорчук, Е.С.. Воронин, А.А. Глушков. Общая эпизоотология, Учебник. Москва «КолосС» 2004г. (стр.11-13)
2. С.К.Абдрахманов, Б.С.Майканов, Т.Якубовский, К.К.Бейсембаев, Е.Е. Муханбеткалиев. Эпизоотология и инфекционные болезни с основами ветеринарной санитарии Учебник в двух томах (1 том. стр.192-210).
3. Г.А. Байқадамова Индеттану және індетті аурулар.Алматы, 2015ж.- 212 б.

73.Ірі қара малдың вирустық диареясының індеттік үрдісінің ерекшеліктері./ Эпизоотическая особенность вирусной диареи крупного рогатого скота./ The epizootic feature of viral diarrhea in cattle.

1. Б. Ф. Бессарабов, Е. С. Воронин и др.; Под ред. А. А. Сидорчука. Инфекционные болезни животных — М.: Колос С, 2007. - 671 с.
2. Абдрахманов С.К., Майканов Б.С., Якубовский Т. Бейсембаев К.К., Муханбеткалиев Е.Е. Эпизоотология и инфекционные болезни с основами ветеринарной санитарии Учебник в двух томах (2 том. стр.42-48).
3. Т.Сайдулдин. Жануарлардың жұқпалы және аса қауіпті аурулары.Оқулық.С «Айтұмар» баспасы.Алматы, 2015ж. 576 б.
4. Г.А. Байқадамова Индеттану және індетті аурулар.Алматы, 2015ж.- 212 б.

74. Ірі қара мал лейкозының алдын алу шаралары./ Профилактика лейкоза крупного рогатого скота./ Prevention of leukemia in cattle.

1. Б. Ф. Бессарабов, Е. С. Воронин и др.; Под ред. А. А. Сидорчука. Инфекционные болезни животных — М.: Колос С, 2007. - 671 с.
2. Т.Сайдулдин. Жануарлардың жұқпалы және аса қауіпті аурулары.Оқулық.С «Айтұмар» баспасы.Алматы, 2015ж. 576 б.
3. Абдрахманов С.К., Майканов Б.С., Якубовский Т. Бейсембаев К.К., Муханбеткалиев Е.Е. Эпизоотология и инфекционные болезни с основами ветеринарной санитарии Учебник в двух томах. (том 2. Стр.14-24).

Эссе тақырыптары

1. One Health концепциясын іске асырудағы ветеринарлық паразитологияның рөлі. Мақсаттары, міндеттері, паразитологияның даму тарихы.
2. Паразитизмді биологиялық құбылыс ретінде қарастыру. Табиғаттағы паразитарлық-иелік қатынастарды жүйелеу.
3. Үш түрлердің (гельминттер, қарапайымдылар және буынаяқтылар) мысалында жануарлар паразиттерінің өмірлік циклдерін талдау.
4. Ие-паразитарлық қатынастардың иммунологиялық және патофизиологиялық аспектілері
5. Қазақстандағы негізгі паразитарлық зоооздарды алдын алудағы ветеринарлық қызметтің рөлі
6. Хирургиялық операцияларды жүргізудің теориялық негіздемесі, ұйымдастырылуы және техникасы.
7. Ветеринарлық хирургияны одан әрі дамытудың бағыттары және перспективалары.
8. Хирургия бойынша шаруашылықтар мен фермалардағы емдеу және алдын алу жұмыстарының жалпы принциптері
9. Жансыздандыруға арналған заманауи әдістер мен препараттар.
10. Хирургиялық патологиялар кезінде этиотропты, патогенетикалық, спецификалық емес және де басқа терапия әдістерін қолдану
11. Аяқауруларын емдеу және алдын-алуды балаудың жалпы принциптері.
12. Жануарларды ұрықтандыруың ұйымдастыру және технологиясы. Табиғи және қолдан ұрықтандыру
13. Ұрықтану және эмбриондарды тасымалдау
14. Буаздылық. Ауылшаруашылық малдардың буаздылығын анықтау әдістері
15. Ауыл шаруашылық малдардың туу және туудан кейінгі кезендері. Туу болмелерді ұйымдастыру және тууға дайындық.
16. Буаз малдардың аурулары. Іштастау
17. Туу патологиялары. Акушерлік құралдар
18. Туудан кейінгі патологиялары және жана туған толдердің аурулары
19. Желін патологиялары. Желінсаулар
20. Үй жануарлардың гинекологиясы. Жыныс органдарды зерттеу әдістері. Бедеуліктердің формалары
21. Жануарлардың ішкі ауруларының жалпы алдын-алу негіздері.
22. Жануарлардың ішкі ауруларының жалпы терапиясы және алдын алудың одан әрі дамытудың болашағы мен бағыттары.
23. Жануарлардың ішкі ауруларының жалпы терапиясының негізгі әдістері
24. Жануарлардың ішкі ауруларын диагностикалаудың заманауи аспаптық әдістері
25. Физиотерапия мен физиопротективаның құралдары мен әдістерін қолдану.
26. Терапевтикалық техникасын теориялық негіздеу және практикалық қолдану.
27. Индеттанушы мамандар қызметінің стратегиялық бағыты. Қазақстандағы эпизоотологияның дамуында маңызды рөл атқарған ғалым – индеттанушылар
28. Қазақстандағы және таяу шет елдердегі аса қауіпті жұқпалы аурулар бойынша қазіргі индеттік жағдай
29. Қазақстандағы ірі және ұсақ қара малдардың бруцеллезінің эпизоотиялық жағдайымен күрес стратегиясы.
30. Қазақстандағы ірі қара малдың вирустық диареясы кезіндегі индеттік процестің ерекшеліктері және сауықтыру іс-шаралары.
31. Ветеринариялық-санитариялық қолайлы аумақта және ірі қара малдың лейкозы бойынша қолайсыз шаруашылық жүргізуші субъектілерде жүргізілетін профилактикалық іс-шаралар.

Темы Эссе

1. Роль ветеринарной паразитологии в реализации One Health концепции. Цели, задачи, история развития паразитологии.
2. Паразитизм как биологическое явление. Классификация паразитарно-хозяйственных взаимоотношений в природе.
3. Анализ жизненных циклов паразитов животных на примере трех видов (гельминтов, простейших и членистоногих)
4. Иммунологические и патофизиологические аспекты хозяинно-паразитарных взаимоотношений
5. Роль ветеринарной службы в профилактике основных паразитарных зоонозов в Казахстане
6. Теоретическое обоснование, организация и техника проведения хирургических операций.
7. Перспективы и направления дальнейшего развития ветеринарной хирургии
8. Общие принципы лечебно-профилактической работы по хирургии в хозяйствах и на фермах.
9. Современные методы и препараты для обезболивания.
10. Применение этиотропной, патогенетической, неспецифической и др. методов терапии при хирургических патологиях.
11. Общие принципы диагностики лечения и профилактики болезней конечностей.
12. Организация и технология осеменения животных. Естественное и искусственное осеменение.
13. Оплодотворение и трансплантация зародышей
14. Беременность. Методы диагностики беременности у с/х животных
15. Роды и послеродовой период у самок с/х животных. Организация родильных отделений и подготовка к родам
16. Болезни беременных животных. Аборты
17. Патологии родов. Акушерский инструментарий.
18. Патология послеродового периода и болезни новорожденных
19. Патология молочной железы . Маститы
20. Гинекология домашних животных. Методика исследования половых органов. Формы бесплодия
21. Основы общей профилактики внутренних болезней животных.
22. Перспективы и направления дальнейшего развития общей терапии и профилактики внутренних болезней животных.
23. Основные методы общей терапии внутренних болезней животных.
24. Современные инструментальные методы диагностики внутренних болезней животных.
25. Применение средств и методов физиотерапии и физиопрофилактики.
26. Теоретическое обоснование и практическое применение терапевтической техники.
27. Стратегическое направление деятельности специалистов эпизоотологов. Ученые-эпизотологи, сыгравшие роль в развитии эпизоотологии в Казахстане
28. Современная эпизоотическая ситуация по особо опасным ИБ в Казахстане и странах ближнего зарубежья
29. Эпизоотическая ситуация и стратегия борьбы с бруцеллезом крупного и мелкого рогатого скота в Казахстане.
30. Особенности эпизоотического процесса и оздоровительные мероприятия при вирусной диарее крупного рогатого скота в Казахстане.
31. Профилактические мероприятия, проводимые на территории ветеринарно-санитарного благополучия и в неблагополучных по лейкозу крупного рогатого скота хозяйствующих субъектах.

Essay Topics

1. The role of veterinary parasitology in the implementation of the One Health concept. Goals, objectives, and history of the development of parasitology.
2. Parasitism as a biological phenomenon. Classification of parasitic-host relationships in nature.
3. Analysis of the life cycles of animal parasites using the example of three species (helminths, protozoa and arthropods)
4. Immunological and pathophysiological aspects of host-parasite relationships
5. The role of veterinary services in the prevention of major parasitic zoonoses in Kazakhstan
6. Theoretical justification, organization and technique of surgical operations.
7. Prospects and directions of further development of veterinary surgery
8. General principles of therapeutic and preventive surgery in farms and farms.
9. Modern methods and drugs for pain relief.
10. The use of etiologic, pathogenetic, nonspecific, etc. methods of therapy for surgical pathologies.
11. General principles of diagnosis, treatment and prevention of limb diseases.
12. Organization and technology of animal insemination. Natural and artificial insemination.
13. Fertilization and embryo transplantation
14. Pregnancy. Methods of pregnancy diagnosis in agricultural animals
15. Childbirth and the postpartum period in female agricultural animals. Organization of maternity wards and preparation for childbirth
16. Diseases of pregnant animals. Abortions
17. Pathology of childbirth. Obstetric instruments.
18. Pathology of the postpartum period and diseases of newborns
19. Pathology of the breast . Mastitis
20. Gynecology of pets. Methods of examination of the genitals. Forms of infertility
21. Fundamentals of general prevention of internal diseases of animals.
22. Prospects and directions for further development of general therapy and prevention of internal diseases of animals.
23. Basic methods of general therapy of internal diseases of animals.
24. Modern instrumental methods of diagnosis of internal diseases of animals.
25. Application of means and methods of physiotherapy and physioprophylaxis.
26. Theoretical justification and practical application of therapeutic techniques.
27. The strategic direction of the epizootology specialists. Epizootology scientists who have played a role in the development of epizootology in Kazakhstan
28. The current epizootic situation of especially dangerous information security in Kazakhstan and neighboring countries
29. Epizootic situation and strategy of control of brucellosis of cattle and small cattle in Kazakhstan.
30. Features of the epizootic process and health-improving measures for viral diarrhea of cattle in Kazakhstan.
31. Preventive measures carried out in the territory of veterinary and sanitary welfare and in economic entities affected by leukemia of cattle.