



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

20 04 20 21

м. Київ

№ 444

**Про затвердження програми
єдиного державного кваліфікаційного іспиту
зі спеціальності «Ветеринарна медицина»
на другому (магістерському) рівні вищої освіти**

Відповідно до частини другої статті 47 Закону України «Про освіту», частини другої статті 45 Закону України «Про вищу освіту», пункту 6 Порядку атестації осіб, які здобувають ступінь магістра, у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 17 липня 2019 р. № 684 «Деякі питання атестації осіб, які здобувають ступінь магістра, у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту», підпунктів 5 та 76 пункту 4 Положення про Міністерство освіти і науки України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2016 р. № 630 (із змінами) та ураховуючи пропозиції робочої групи з питань методичного, організаційного та аналітичного забезпечення єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина», утвореної наказом Міністерства освіти і науки України від 16 листопада 2020 року № 1416

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити програму єдиного державного кваліфікаційного іспиту зі спеціальності «Ветеринарна медицина» на другому (магістерському) рівні вищої освіти, що додається.
2. Директорату фахової передвищої, вищої освіти (Шаров О.) забезпечити розміщення цього наказу на офіційному веб-сайті Міністерства освіти і науки України.
3. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Т. в. о. Міністра

Андрій ВІТРЕНКО

ЗАТВЕРДЖЕНО

наказом Міністерства освіти і науки України

від 20 04 2021 р. № 444

**ПРОГРАМА ЄДИНОГО ДЕРЖАВНОГО КВАЛІФІКАЦІЙНОГО ІСПИТУ ЗІ
СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»
НА ДРУГОМУ (МАГІСТЕРСЬКОМУ) РІВНІ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

ВСТУП

Єдиний державний кваліфікаційний іспит зі спеціальності «Ветеринарна медицина» на другому (магістерському) рівні вищої освіти (далі – ЄДКІ) є обов'язковим компонентом атестації здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Ветеринарна медицина».

Метою ЄДКІ є оцінювання готовності випускника закладу вищої освіти самостійно здійснювати професійну діяльність лікаря ветеринарної медицини шляхом встановлення відповідності результатів навчання здобувачів вищої освіти вимогам програми єдиного державного кваліфікаційного іспиту.

Для успішного складання ЄДКІ майбутній лікар ветеринарної медицини має володіти компетентностями, які формуються під час вивчення комплексу фундаментальних, доклінічних та клінічних дисциплін упродовж всього нормативного терміну (360 кредитів ЄКТС) у закладі вищої освіти. Екзаменований має мати достатній рівень знань, умінь та компетенцій стосовно будови, функції і стану органів, їх систем та апаратів як у межах фізіологічної норми, так і у разі розвитку патологічних процесів, закономірностей розвитку цих процесів, методів і способів клінічної і лабораторної діагностики стану здоров'я тварин, дії тих чи інших ветеринарних засобів на організм тварини і збудників інфекційних та паразитарних хвороб, методів і способів визначення безпечності та якості харчових продуктів і кормів, нормативно-правових актів, що регламентують діяльність лікаря ветеринарної медицини.

ЄДКІ включає завдання зі стислим зрозумілим описом змін стану здоров'я у тварин різних видів і класів, переліком видів харчових продуктів і кормів та побічних продуктів тваринного походження, а також з посиланнями на нормативно-правові акти, що регламентують діяльність лікаря ветеринарної медицини.

Програма ЄДКІ містить перелік різноманітних змін стану здоров'я тварин, що відрізняються від морфологічної та фізіологічної норми, перелік різних видів харчових продуктів, кормів і побічних продуктів тваринного походження, безпечність та якість яких визначає лікар ветеринарної медицини, а також нормативно-правових актів, що стосуються його професійної діяльності. Для кожного змістового розділу/теми зазначено найвищий когнітивний рівень, на якому має бути засвоєно відповідний розділ та тему.

КОГНІТИВНІ РІВНІ:

Рівень А. «Розуміння».

Рівень В. «Застосування».

Рівень С. «Аналіз».

Рівень D. «Оцінка».

УЗАГАЛЬНЕНА СТРУКТУРА ЄДКІ

Найменування розділу	Питома вага, %
Незаразна патологія тварин	40-50
Заразна патологія тварин	25-35
Забезпечення концепції «Єдине здоров'я» та правові основи діяльності лікаря ветеринарної медицини	20-30

**ДЕТАЛІЗОВАНА СТРУКТУРА
ЄДИНОГО ДЕРЖАВНОГО КВАЛІФІКАЦІЙНОГО ІСПИТУ
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»
НА ДРУГОМУ (МАГІСТЕРСЬКОМУ) РІВНІ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Код	Найменування розділу/ підрозділу/ теми	Питома вага, %	Найвищий когнітивний рівень
1	2	3	4
1	НЕЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ ТВАРИН		
1.1	Загальна патологія	12-14	D
1.1.1	Порушення протеїнового, вуглеводного та ліпідного обміну. Гіпо- і гіперпротеїнемії, диспротеїнемія, парапротеїнемія та азотемії. Гіпо- і гіперглікемії, глюкозурія, фруктозурія та галактозурія. Ожиріння. Ліпомобілізаційний синдром. Атеросклероз. Кетогенез та його порушення, кетонемія, кетонурія. Гіпо- та гіпергідратація. Гіпо- та гіпернатріємії, каліємії, хлоремії. Білкові, жирові, вуглеводні та мінеральні дистрофії. Порушення обміну макро- і мікроелементів у тварин та птиці. Порушення обміну вітамінів.		D
1.1.2	Атрофія, гіпертрофія та гіперплазія, регенерація, склероз, організація, інкапсуляція, метаплазія, перебудова органів і тканин. Хвороби змертвіння (некроз, виразки, нориці, термічний опік, відмороження). Променева хвороба. Пухлини.		C
1.1.3	Альтеративне, ексудативне, проліферативне та катаральне запалення. Гіпертермія, гарячка, гіпотермія.		C
1.1.4	Отруєння кормами та кормовими добавками (сечовиною, кухонною сіллю), мікотоксинами, отруйними рослинами (рослинами, що містять алкалоїди, глікозиди, кумарини, сапоніни, оксалати, фотосенсибілізуючі речовини, ефірні олії, нітрати, нітрити), пестицидами (фосфорорганічні та хлорорганічні сполуки, похідні карбамінової кислоти, триазину, сечовини, фенолу, синтетичні піретроїди), важкими металами та сполуками Арсену, зміїною отрутою.		C
1.1.5	Звуження трубчастих органів і порожнин тіла, розширення просвіту трубчастих органів, утворення патологічних порожнин.		B
1.1.6	Пункції органів, порожнин тіла та кровоносних судин: прокол рубця, сечового міхура, пункція суглобів, бурс і сухожилкових піхв, плевроцентез, прокол черевної стінки, вено- та аортопункція.		B
1.1.7	Травма і травматизм, шок, колапс, рана, закриті механічні ушкодження (забій, розтяг, розрив), зміщення органів.		B
1.1.8	Гнійна хірургічна інфекція (абсцес, емпієма, флегмона, сепсис), анаеробна і гнильна хірургічна інфекція, специфічна хірургічна інфекція (актиномікоз).		C
1.1.9	Групи лікарських речовин. Показання і протипоказання для лікарських засобів		B

1	2	3	4
1.2	Патологія опорно-рухового апарату	1-3	С
1.2.1	Патологія кісток (періостити, остити, некроз кістки, карієс, остеомієліт, переломи кісток, кісткові неоплазії). Рахіт, остеодистрофія, Захворювання хребта (переломи хребців, дископатії, спондиліт, спондилоостехондроз, спондилоартрит).		С
1.2.2	Патологія суглобів (розтяги та вивихи суглобів, вивих надколінка, рани суглобів, асептичний і септичний синовіти, артроз, артрит, розсікаючий остеохондроз та асептичний некроз голівки плечової кістки, асептичний некроз голівки стегна, дисплазія тазостегнових суглобів).		С
1.2.3	Патологія сухожилків і бурс (розтяги, відриви, порізи і розриви сухожилків, тендініти, тендовагініти, бурсити). Патологія м'язів (міопатози, міозити, атрофія м'язів).		С
1.3	Патологія шкіри та її похідних	1-3	В
1.3.1	Дерматит, дерматоз, екзема. Гнійні захворювання шкіри (фурункул, карбункул, стафілококова піодермія). Копитна гниль овець, гнійне запалення міжпальцевих залоз овець.		В
1.3.2	Деформації копит (ратиць), тріщини копитного рогу. Пододерматити: асептичний, гнійний, некротичний, гангренозний, верукозний. Ламініт, ревматичне запалення копит, виразка м'якуша (Рустергольца). Прокол підошви, м'якуша і тканин міжпальцевого склепіння, лімакс. Некроз м'якушевих хрящів непарнопалих тварин.		В
1.4	Патологія органів травного апарату та стінок грудної, черевної і газової порожнин та газу	5-7	С
1.4.1	Патологія зубів (неправильне стирання зубів, карієс, пульпіт, періодонтит, одонтогенний остеомієліт, зубний камінь). Хвороби язика (рани, виразки, гіперкінез язика), оральний папіломатоз, епуліс, ретенційні кісти, ранули, сіалоденіт.		В
1.4.2	Сторонні тіла в стравоході, шлунку, передшлунках, кишечнику. Дивертикули стравоходу. Патологія передшлунків жуйних. Порушення травлення в шлунку та передшлунках. Тимпанія рубця. Ацидоз й алкалоз рубця. Травматичний ретикуліт і ретикулоперикардит.		В
1.4.3	Порушення секреторної та моторної функцій шлунка. Хвороби шлунка і кишечника з синдромом колік. Ентералгія, розширення шлунка, метеоризм кишечника. Хімо- і копростаз, обтураційний ілеус (закупорення кишок каменями, сторонніми тілами і гельмінтами), странгуляційний ілеус (защемлення кишечника, завороти, інвагінація, перекручування) і гемостатичний ілеус (тромбоемболія кишкових артерій). Гастрит, гастроентерит, виразкова хвороба. Заворот шлунка у собак. Зміщення сичуга у корів. Диспепсія молодняка, молозивний токсикоз, гастроентерити, клоацити птиці.		С

1	2	3	4
1.4.4	Порушення секреторної діяльності підшлункової залози, печінки. Гострий і хронічний панкреатит, панкреонекроз, гепатит, гепатодистрофії (жирова, білкова, амілоїдна, вуглеводна), цироз печінки. Порушення травлення в кишечнику, випадіння прямої кишки. Ферментопатія, гіперферментемія, жовтяниця, білірубінурія.		С
1.4.5	Патологія очеревини (перитоніт, асцит, жовтковий перитоніт птиці). Аномалії анального отвору та прямої кишки, грижі, параанальний аденіт.		В
1.5	Патологія органів дихання	1-2	С
1.5.1	Запалення приносних пазух, стеноз трахеї, пневмоторакс. Пневмонії тварин. Патологія легень незапального характеру: емфізема, набряк легень, легенева кровотеча. Патологія плеври: плеврит, грудна водянка. Бронхопневмонія молодняку.		С
1.	Біотехнологія відтворення тварин	1-2	В
1.6.1	Визначення оптимального часу осіменіння самок (корови, кобили, вівці, свині, кози, суки, кішки, кролиці). Стимуляція статевої охоти у самок. Діагностика вагітності. Роди. Штучне осіменіння.		В
1.7	Патологія органів сечостатевого апарату та оперативні втручання на статевих органах	4-6	С
1.7.1	Кількісні і якісні порушення діурезу. Гломерулонефрит, пієлонефрит, нефротичний синдром, нефросклероз, ниркова недостатність, уроцистит. Протеїнурія, ліпурія, гематурія. Сечокам'яна хвороба. Конкременти сечового міхура й уретри, нейрогенна дисфункція сечового міхура.		В
1.7.2	Парувальна імпотенція самців (гіпоспадія, гіпоплазія та пересестуюча вуздечка статевого члена, флегмона, постит, баланопостит, фімоз, парафімоз, рани статевого члена та препуціального мішка). Запліднювальна імпотенція самців (крипторхізм, гермафродитизм, гіпоплазія сім'яників, орхіт та епідидиміт, периорхіт, водянка загальної піхвової оболонки, простатит, аденома, новоутворення статевих органів самців).		С
1.7.3	Неплідність на ґрунті запальних процесів (вульвіт, вестибуловагініт, цервіцит, метрит, оофорит, сальпінгіт, індурація шийки матки) та функціональних розладів статевих органів самок (гіпотонія та атонія матки, метрорагія, гіпоплазія і гіпофункція яєчників, персистентне жовте тіло, кісти яєчників, атрофія і склероз яєчників). Новоутворення в статевих органах самок.		С
1.7.4	Кастрація самців, стерилізація самок та післяопераційні ускладнення.		В
1.8	Патологія вагітності, родів, післяродового періоду та хвороби новонароджених. Патологія молочної залози	7-9	С
1.8.1	Токсикози вагітних, залежування вагітних, передчасні перейми і потуги, вивертання і випадіння піхви, маткова кровотеча, маткова грижа (кіла), позаматкова та		С

1	2	3	4
	несправжня вагітність. Ембріональна смертність. Аборти.		
1.8.2	Порушення динаміки родів: слабкість родової діяльності, бурхливі перейми і потуги, сухі роди, спазм шийки матки, звуження каналу шийки матки, вузька вульва та піхва. Порушення взаємовідношень між плодом і родовими шляхами роділля: крупнопліддя та вузькість тазу, неправильні членорозміщення плода за головного і тазового передлежання, неправильні позиції плода, неправильні положення плода, виродливості.		С
1.8.3	Перекручування матки. Затримання посліду. Оперативне акушерство: кесарів розтин, перінеотомія, розширення шийки матки.		В
1.8.4	Видові особливості перебігу післяродового періоду. Субінволюція матки. Виворіт і випадіння матки. Залежування після родів, післяродові парез, невроз (божевілля), еклампсія, поїдання приплоду та посліду.		С
1.8.5	Післяродова інфекція: післяродовий вульвовагініт, післяродовий метрит. Загальний акушерський сепсис: септицемія, піємія, сапремія.		С
1.8.6	Асфіксія новонароджених, запалення пупка, кровотеча із пупка. Гіпотрофія новонароджених		В
1.8.7	Мастит. Функціональні розлади вим'я. Травми та хвороби шкіри вим'я. Новоутворення молочної залози		С
1.9	Патологія серцево-судинної, ендокринної та імунної систем	2-4	С
1.9.1	Серцева недостатність. Порушення автоматизму, збудливості, провідності та скоротливості серця. Патологія пери- ендо- та міокарда		С
1.9.2	Порушення крово- і лімфообігу: гіперемія, гіперволемія, гіповолемія, анемія, ішемія, гематома, крововилив, лімфоекстравазат, сладж, кровотеча, гостра крововтрата, тромбоз, емболія, гемостаз, геморагічний діатез. Патологія судин, зміна проникності судин у разі запалення, запалення лімфатичних вузлів, запалення селезінки. Порушення вмісту тканинної рідини. Інсульт, інфаркт, кардіогенний шок.		С
1.9.3	Порушення обміну гемоглобіну. Гемоглобінози. Гіпокоагуляція, гіперкоагуляція і дискоагуляція. Лейкоцитоз, лейкоз.		С
1.9.4	Порушення діяльності ендокринних залоз. Реакції гіперчутливості, аутоімунні хвороби, імунодефіцитні синдроми.		В
1.10	Патологія нервової системи	1-2	С
1.10.1	Функціональні нервові хвороби. Епілепсія, еклампсія і неврози. Парези, паралічі.		С
1.10.2	Травми головного та спинного мозку, неврити. Менінгіт, енцефаліт, мієліт.		В
1.11	Патологія органів чуття	1-3	С

1	2	3	4
1.11.1	Хвороби повік (блефарит, ентропіум, ектропіум, заворіт і виворіт третьої повіки, випадіння третьої повіки, новоутворення повік). Кон'юнктивіти: катаральний, гнійний, паренхіматозний, фолікулярний, glandулярний, сухий. Кератокон'юнктивіти. Хвороби рогівки (рани рогівки, запалення рогівки, виразка рогівки). Запалення райдужки, війкового тіла та власне судинної оболонки. Ретиніт, глаукома, катаракта, панофтальміт, вивих (проптоз) очного яблука.		С
1.11.2	Гематома вушної раковини, запалення зовнішнього, середнього і внутрішнього вуха.		В
1.12	Анестезіологічне забезпечення хірургічних операцій та застосування новокаїнових блокад	1-2	В
1.12.1	Особливості загального і місцевого знеболювання у тварин різних видів. Ускладнення під час наркозу й місцевого знеболювання та способи їх усунення. Застосування блокад у ветеринарній практиці.		В
2	ЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ ТВАРИН		
2.1	Інфекційні хвороби, спільні для різних видів тварин	4-6	Д
2.1.1	Сибірка, туберкульоз, бруцельоз, сказ, хвороба Ауескі, правець, ботулізм, лептоспіроз, трихофітія, мікроспорія, ящур, пастерельоз, хламідіоз, лістеріоз, туляремія, віспа, Ку-лихоманка.		Д
2.2	Інфекційні хвороби жуйних	2-4	С
2.2.1	Брадзот, вірусна діарея великої рогатої худоби, ЕМКАР, злякисна катаральна лихоманка великої рогатої худоби, злякисний набряк, блутанг, інфекційна агалактія овець і кіз, інфекційна ентеротоксемія овець, інфекційний мастит овець, кампілобактеріоз, контагіозна ектима овець і кіз, копитна гниль, лейкоз великої рогатої худоби, некробактеріоз, заразний вузликовий дерматит ВРХ, парагрип-3, паратуберкульоз, інфекційний ринотрахеїт, Вісна-Маєді, губчаста енцефалопатія великої рогатої худоби, скрепі, псевдотуберкульоз овець та кіз, паратуберкульоз		С
2.3	Інфекційні хвороби свиней	2-4	С
2.3.1	Актинобацилярна плевропневмонія, анаеробна дизентерія свиней, африканська чума свиней, бешиха свиней, везикулярна екзантема свиней, везикулярна хвороба, везикулярний стоматит, вірусний трансмісивний гастроентерит свиней, гемофільозний полісерозит, грип свиней, дизентерія свиней, епідемічна діарея, інфекційний атрофічний риніт свиней, класична чума свиней, коліентеротоксемія (набрякова хвороба свиней), парвовірусна інфекція (хвороби репродуктивних органів свиней), псевдомоноз свиней, респіраторно-репродуктивний синдром свиней, Тешенська хвороба, цирковірусна інфекція свиней.		С
2.4	Інфекційні хвороби коней	1-3	С

1	2	3	4
2.4.1	Африканська чума коней, вірусний артеріїт, грип коней, епізоотичний лімфангоїт коней, інфекційна анемія коней, інфекційний енцефаломієліт коней, інфекційний метрит коней, контагіозна плевропневмонія, мит коней, ринопневмонія коней, сап.		С
2.5	Інфекційні хвороби птахів	1-2	В
2.5.1	Аспергільоз, вірусний гепатит каченят, вірусний синусит каченят, віспа птахів, грип птахів, інфекційний бронхіт, інфекційний бурсит (хвороба Гамборо), інфекційний ларинготрахеїт, кандидамікоз птахів, лейкоз птахів, нейролімфоматоз (хвороба Марека), Н'юкаслська хвороба, орнітоз, пастерельоз (холера) птахів, пулороз-тиф, респіраторний мікоплазмоз, сальмонельоз птахів, синдром зниження несучості.		В
2.6	Інфекційні хвороби м'ясоїдних і хутрових звірів	1-2	С
2.6.1	Аденовірусна інфекція м'ясоїдних, алеутська хвороба норок, анемія котів, вірусна геморагічна хвороба кролів, вірусний перитоніт котів, вірусні ентерити м'ясоїдних, імунodefіцит котів, інфекційний гепатит м'ясоїдних, каліцивіроз, коронавірус котів (вірусний перитоніт кішок), лейкоз котів, міксоматоз кролів, панлейкопенія котів, парагрип собак, парвовіроз собак, пастерельоз хутрових, псевдомоноз норок, чума м'ясоїдних.		С
2.7	Інфекційні хвороби молодняку	1-2	С
2.7.1	Колібактеріоз молодняку тварин, сальмонельоз тварин, стрептококоз, вірусні ентерити молодняку тварин.		С
2.8	Інфекційні хвороби риб	1-2	В
2.8.1	Аеромоноз (фурункульоз) лососевих, аеромоноз коропів, весняна віремія коропів, вірусна геморагічна септицемія, віспа коропів, бактеріальна гниль плавників, бронхіомікоз риб, сапролегніоз риби й ікри.		В
2.9	Заразні хвороби бджіл	1-2	В
2.9.1	Американський гнилець бджіл, аскофероз, європейський гнилець бджіл, мішечкуватий розплід, септицемія бджіл, хронічний вірусний параліч бджіл, варооз бджіл, ноземоз бджіл.		В
2.10	Трематодози тварин	1-3	С
2.10.1	Фасціольоз, дикроцеліоз, парамфістоматидози жуйних, опісторхоз м'ясоїдних, ехіностоматидози птиці.		С
2.11	Цестодози тварин	1-2	С
2.11.1	Ехінококоз тварин, монієзіоз, тізанієзіоз жуйних, цистицеркоз свиней і великої рогатої худоби, ценуроз овець, аноплоцефалідози коней, дипілідіоз м'ясоїдних, дифілоботріоз м'ясоїдних, гіменолепідідози птиці.		С
2.12	Нематодози тварин	3-5	С
2.12.1	Аскаридатози тварин: аскарроз свиней, параскарроз коней, токсокарроз м'ясоїдних, неоаскарроз телят, аскаридїоз птиці, токсскарроз м'ясоїдних.		С
2.12.2	Легеневі стронгілідози тварин: диктіокаульоз жуйних, протостронгілідози овець і кіз, метастронгільоз свиней,		С


1	2	3	4
	сингамоз птахів. Шлунково-кишкові стронгілідози тварин: гемонхоз, нематодіроз, буностомоз, хабертіоз жуйних, езофагостомоз свиней і жуйних, анкілостомоз і унцинаріоз м'ясоїдних. Стронгілідози коней. Амідостомоз птиці.		
2.12.3	Трихуратози тварин: трихуроз свиней, жуйних і м'ясоїдних, трихінельоз тварин. Спіруратози тварин і птиці: телязіоз великої рогатої худоби, тетрамероз, ехінуріоз, стрептокарроз водоплавних птахів. Філяріатози тварин: сетаріоз великої рогатої худоби, онхоцеркоз великої рогатої худоби і коней, дирофіляріоз собак. Оксіуратози тварин: оксіуроз коней, гетеракоз птахів.		С
2.13	Акантоцефальози тварин	1-2	В
2.13.1	Макраканторинхоз свиней, поліморфоз і філікольоз водоплавних птахів.		В
2.14	Ентомози тварин	1-2	С
2.14.1	Оводові хвороби тварин: гіподермоз великої рогатої худоби, гастрофільоз коней, естроз овець. Зоофільні мухи – переносники збудників інфекційних та інвазійних хвороб і збудники міазів, вольфартіоз тварин. Гнус, симуліотоксикоз. Бовікольоз жуйних і коней, триходектоз собак, малофагози птиці, мелофагоз овець, сифункулятози жуйних, гематопіноз коней і свиней, ліногнатов і сифонаптерози собак і котів.		С
2.15	Акарози тварин	1-2	С
2.15.1	Саркоптози та псороптози тварин, нотоєдроз м'ясоїдних, кнемідокоптоз птахів, хоріоптоз жуйних і коней, отодектоз м'ясоїдних, демодектоз тварин, хейлетіоз собак і котів. Іксодідози і аргазідози тварин, дерманізіоз птиці.		С
2.16	Протозоози тварин	1-2	С
2.16.1	Бабезіози та еймеріози тварин. Саркоцистоз, токсоплазмоз, криптоспоридіоз тварин. Балантидіоз свиней. Трихомоноз великої рогатої худоби, гістомоноз птахів. Лейшманіоз собак. Хвороби, спричинені прокаріотами: анаплазмоз жуйних, бореліоз птиці, Лайм-бореліоз.		С
3	ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ «ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я» ТА ПРАВОВІ ОСНОВИ ДІЯЛЬНОСТІ ЛІКАРЯ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ		
3.1	Благополуччя та гігієна тварин	1-3	В
3.1.1	Благополуччя (добробут) тварин. Оцінювання поведінки тварин. Запобігання захворюванням тварин та гуманне поводження з ними. Аналіз гігієнічних умов утримання тварин (догляд, годування, утримання тварин тощо).		В
3.1.2	Аналіз гігієнічних умов утримання тварин (догляд, годування, утримання тварин). Запобігання захворюванням тварин та гуманне поводження з ними.		В
3.2	Гігієна первинної переробки продуктивних тварин	4-6	С
3.2.1	Благополуччя тварин під час транспортування і перед забоєм. Аналіз гігієнічних умов та оцінювання ризиків		В

1	2	3	4
	під час забою тварин і первинної переробки продуктів забою. Гуманний забій. Процедури передзабійного огляду тварин.		
3.2.2	Післязабійне інспектування туш і внутрішніх органів забійних тварин. Інспектування м'яса диких промислових тварин і пернатої дичини. Клеймування та прийняття рішень щодо використання продуктів забою тварин за результатами післязабійного інспектування. Післязабійне інспектування та санітарне оцінювання продуктів забою тварин у разі виявлення інфекційних та інвазійних хвороб. Післязабійне інспектування та санітарне оцінювання продуктів забою тварин у разі виявлення незаразних хвороб, отруєнь, залишків ветеринарних препаратів.		В
3.2.3	Харчові хвороби: харчові зоонози, токсикоінфекції та токсикози. Охорона здоров'я населення (аналіз ризиків та профілактика хвороб, що передаються через харчові продукти).		В
3.2.4	Виявлення м'яса, отриманого від хворих тварин, тварин, забитих в стані агонії, та тварин, що загинули. Знезараження умовно придатного м'яса. Процедури поводження з відходами та побічними продуктами тваринного походження, не призначеними для споживання людиною.		С
3.3	Гігієна виробництва харчових продуктів тваринного походження, їх безпечність та якість	5-7	С
3.3.1	Визначення видової належності та свіжості м'яса.		С
3.3.2	Гігієна консервування м'яса. Оцінювання безпечності та якості м'ясних продуктів (ковбасних виробів, напівфабрикатів, солено-копчених виробів, м'ясних консервів). Виявлення фальсифікацій м'яса і м'ясних продуктів.		В
3.3.3	Гігієна переробки, оцінювання якості та безпечності субпродуктів і харчового жиру. Гігієна переробки, оцінювання якості кишкової, шкіряно-хутряної, ендокринної, ферментної та спеціальної сировини, крові.		В
3.3.4	Контроль безпечності та якості харчових яєць. Санітарне оцінювання яєць за інфекційних хвороб птиці.		В
3.3.5	Гігієнічні вимоги до виробництва та обігу молока і молочних продуктів, їх безпечність та якість. Виявлення фальсифікацій молока і молочних продуктів.		В
3.3.6	Гігієнічні вимоги до виробництва та обігу меду бджолиного, оцінювання його безпечності та якості.		В
3.3.7	Гігієнічні вимоги до первинної обробки, консервування та транспортування харчових тваринних гідробіонтів, оцінювання їх безпечності і якості. Інспектування риби за інфекційних та інвазійних хвороб, небезпечних для людей і тварин		В
3.3.8	Безпечність і якість харчових продуктів рослинного походження		В

1	2	3	4
3.4	Безпечність та якість кормів для продуктивних тварин	1-2	C
3.4.1	Вимоги національного законодавства до операторів ринку щодо виробництва та обігу кормів. Простежуваність кормів. Аналіз небезпечних факторів у кормах, що можуть спричинити шкідливий вплив на здоров'я тварини або людини (у разі споживання нею харчових продуктів тваринного походження).		C
3.5	Система управління безпекою харчових продуктів і кормів	4-6	D
3.5.1	Належні практики виробництва харчових продуктів: належна виробнича практика (GMP), належна гігієнічна практика (GHP). Програми-передумови (PRP).		D
3.5.2	Простежуваність у харчовому ланцюзі. Управління кризовими ситуаціями. Вилучення та відкликання харчових продуктів.		D
3.5.3	Система НАССР: принципи та застосування. Аудит системи НАССР.		D
3.6	Система державного контролю за дотриманням законодавства про харчові продукти, корми та побічні продукти тваринного походження	4-6	C
3.6.1	Національне, європейське та міжнародне законодавство з безпеки та якості харчових продуктів, побічних продуктів тваринного походження і кормів.		A
3.6.2	Ризик-орієнтована система контролю безпеки харчових продуктів упродовж харчового ланцюга. Оцінка та управління ризиками.		C
3.6.3	Державний контроль на кордоні. Санітарна безпека під час міжнародної торгівлі тваринами і харчовими продуктами. Угода Світової організації торгівлі (СОТ) про застосування санітарних та фітосанітарних заходів.		B
3.6.4	Збереження навколишнього середовища. Роль тваринницьких об'єктів у забрудненні навколишнього середовища та його санітарна охорона. Захист довкілля від біологічного забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення. Організаційні та правові засади діяльності фізичних і юридичних осіб, пов'язаної з побічними продуктами тваринного походження, не призначених для споживання людиною.		A
3.6.5	Біобезпека та біозахист на потужностях і в лабораторіях.		A
3.7	Правові та етичні основи діяльності лікаря ветеринарної медицини	1-2	B
3.7.1	Загальні принципи національного й міжнародного ветеринарного законодавства. Організаційна структура та управління у сфері ветеринарної медицини України.		A
3.7.2	Правове регулювання захисту здоров'я тварин та організації карантинних заходів в Україні. Правове регулювання благополуччя, утримання та обігу тварин.		A

1	2	3	4
	Правове регулювання виробництва, обігу, реалізації та застосування ветеринарних препаратів.		
3.7.3	Судово-ветеринарна експертиза живих підекспертних тварин, їх трупів чи фрагментів (частин) тіла. Судово-ветеринарне визначення ступеня тяжкості шкоди, заподіяної здоров'ю тварини.		В
3.7.4	Біоетика та професійна етика у діяльності лікаря ветеринарної медицини. Шляхи вирішення конфліктних ситуацій у професійній діяльності.		В
3.7.5	Професійні правопорушення у сфері ветеринарної медицини та відповідальність за них згідно з чинним законодавством.		А

Генеральний директор директорату
фахової передвищої, вищої освіти



Олег ШАРОВ