

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ БІОЛОГІЧНИЙ
КАФЕДРА БІОЛОГІЇ ЛІСУ, МИСЛИВСТВОЗНАВСТВА ТА ІХТІОЛОГІЇ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан біологічного факультету

_____ Л.О. Омелянчик
(підпис) (ініціали та прізвище)

« _____ » _____ 2017 р.

Основи ветеринарії та зоогієни

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

підготовки _____ бакалаврів _____
(назва освітнього ступеня)

спеціальності _____ 205 Лісове господарство _____
(шифр, назва спеціальності)

освітньо-професійна програма _____ Мисливське господарство _____
(назва)

Укладач Лебедева Н.І., канд. біол. наук, доц., доц.

Обговорено та ухвалено на засіданні
кафедри біології лісу, мисливствознавства
та іхтіології

Протокол № __ від «__» _____ 2017 р.

Завідувач кафедри біології лісу,
мисливствознавства та іхтіології

_____ В.І. Домніч

Ухвалено науково-методичною радою
біологічного факультету

Протокол № __ від «__» _____ 2017 р.

Голова науково-методичної ради
біологічного факультету

_____ В.В. Перетяцько

2017 рік

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітня програма, рівень вищої освіти,	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 4	Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство	за вибором	
Розділів – 2	Спеціальність 205 Лісове господарство	Цикл професійної підготовки	
Загальна кількість годин – 120 год.		Рік підготовки	
		3-й	
		Лекцій	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 3 год. самостійної роботи студента – 4 год.	освітньо-професійна програма Мисливське господарство	Лабораторні	
		32 год.	
	Рівень вищої освіти: бакалаврський	Самостійна робота	
		72 год.	
		Вид підсумкового контролю: залік	

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Основи ветеринарії та зоогієни» є надання студентам комплексу теоретичних та практичних знань щодо основ ветеринарії та зоогієни. Особливістю дисципліни є комплексне вивчення теоретичних основ та формування прикладних навичок утримання та догляду за собаками, попередження захворювань, створення здорового, високопродуктивного поголів'я собак.

Основними **завданнями** вивчення дисципліни «Основи ветеринарії та зоогієни» є надання студентам комплексу знань щодо організації ветеринарної справи та вимог до умов утримання та догляду за собаками, закономірностей життєдіяльності здорового та хворого організму тварин, причини й сутності захворювань, а також сформувати вміння, навички та професійні компетенції щодо організації та проведення зооветеринарних та санітарних заходів із утримання та догляду за собаками, діагностики захворювань собак, надання долікарської допомоги та проведення лікувально-профілактичної допомоги тваринам.

У результаті вивчення дисципліни студенти повинні:

знати: норми зоогієни; класифікацію миючих та дезінфікуючих засобів, правила їх застосування, умови та терміни зберігання; правила проведення дезінфекції, дезінсекції та дератизації інвентарю, транспорту та приміщень; сучасний стан ветеринарії, основні проблеми та перспективи її розвитку; вчення про інфекції та імунітеті; незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби, їх етіологію; основи діагностики та заходи профілактики захворювань тварин та людей; основні типи харчових отруєнь та інфекцій, джерела можливого зараження; основні типи гельмінтозів тварин; профілактичні заходи щодо попередження захворювань тварин;

вміти: виявляти хворих тварин; діагностувати найбільш поширені хвороби собак; надавати першу ветеринарну допомогу собакам; виконати нескладні ветеринарні призначення; організувати і виконувати загальні профілактичні та лікувальні заходи; проводити зооветеринарні, санітарні

заходи, спрямовані на запобігання хворобам тварин; готувати розчини дезінфекційних та миючих засобів, дезінфікувати обладнання, інвентар, приміщення, транспорт; поводитися з тваринними і застосовувати методи клінічного дослідження хворого собаки.

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні досягти таких результатів навчання (компетентностей), які характеризуються:

- розуміти сутність та соціальну значущість своєї майбутньої професії, виявляти до неї стійкий інтерес;
- здатність до сприйняття етичних норм поведінки відносно інших людей і відносно природи (дотримання принципів біоетики), має чітку ціннісну орієнтацію на збереження природи та охорону прав і здоров'я людини;
- здатність до самостійного вивчення та засвоєння нових знань, до змін науково-виробничого профілю професійної діяльності;
- здатність здійснювати пошук інформації, необхідної для ефективного виконання професійних завдань, із застосуванням сучасних інформаційно-комунікаційні технології з дотриманням вимог інформаційної безпеки;
- здатність використовувати методи спостереження, опису, ідентифікації, класифікації біологічних об'єктів;
- здатність застосовувати професійно-профільні знання та практичні навички для догляду, утримання, розведення та підготовки до використання мисливських собак;
- здатність забезпечувати виконання норм чинного законодавства України та свідомо їх застосовувати у професійній діяльності.

Міждисциплінарні зв'язки: навчальна дисципліна «Основи ветеринарії та зоогієни» є складовою варіативної частини навчального плану. Ця дисципліна спрямована на опанування студентами знань та формування вмій і навичок необхідних для підготовки професійно-гарматного фахівця щодо збалансованого природокористування. Вона розроблена з урахуванням того, що студенти вивчають загальні питання щодо особливостей біології та екології тварин в курсах нормативних та професійно-спрямованих дисциплін, зокрема «Загальна екологія», «Лісова зоологія», «Біологія собак», «Анатомія та фізіологія собак» тощо. Дисципліна «Основи ветеринарії та зоогієни» є базовою для засвоєння професійно-спрямованих дисциплін: «Техніка та методи розведення собаки», «Техніка здобування мисливських тварин» тощо. Таким чином програма курсу тісно пов'язана з дисциплінами циклів гуманітарної та соціально-економічної і професійно-практичної підготовки. Компетентності сформовані у студентів під час засвоєння матеріалу курсу «Основи ветеринарії та зоогієни» в подальшому використовуються і під час вивчення дисциплін професійного спрямування і для проходження навчальних та виробничих практик.

3. Програма навчальної дисципліни

Розділ 1. Основи зоогієни

Тема 1. Вступ. Предмет і завдання зоогієни та ветеринарії

Ветеринарія та зоогієна як наука, мета та завдання. Історія розвитку проблеми й досягнення ветеринарії та зоогієни. Основні поняття зоогієни. Методи дослідження, що застосовуються в зоогієні. Зоогієна як основа ветеринарної профілактики. Особливості організації, завдання та функції ветеринарно-санітарної служби. Ветеринарне законодавство та організація ветеринарного обслуговування домашніх тварин.

Тема 2. Взаємодія собаки з зовнішнім середовищем. Норми зоогієни

Фактори зовнішнього середовища та їх взаємодія з організмом собак. Класифікація факторів зовнішнього середовища. Вплив кліматичних умов на організм собак. Стан повітряного середовища. Погода, клімат, мікроклімат. Атмосферні явища. Сонячна радіація. Вологість. Вплив клімату та мікроклімату на організм тварин. Газовий склад повітря. Фізичні, механічні, хімічні та біологічні показники повітря. Вплив атмосферних факторів на здоров'я собаки. Зоогієнічні вимоги до мікроклімату місць розміщення та утримання собак. Механічні, фізичні, хімічні та

біологічні властивості ґрунтів. Зоо- та санітарно-гігієнічне значення біологічних процесів, що відбуваються в ґрунтах. Фізіологічне та санітарно-гігієнічне значення води. Джерела води та їх характеристика. Норми споживання води. Гігієна напоювання собак. Санітарно-гігієнічні вимоги до води. Способи та засоби очищення та обеззараження води. Визначення температури та швидкості руху повітря. Визначення загазованості, вологості приміщень для вмісту собак. Вимірювання атмосферного тиску. Визначення температури та освітленості. Визначення зоогігієнічної оцінки мікрокредитування приміщень для вмісту собак. Визначення фізичних властивостей та якості води.

Тема 3. Ветеринарно-санітарні вимоги до утримання собак

Вимоги до приміщень при різних системах утримання собак. Ветеринарно-санітарні вимоги до утримання собак та догляду за ними. Правила виховування собак в міських умовах. Вимоги до умов транспортування собак різними видами транспорту. Загальні санітарно-гігієнічні вимоги до приміщень для собак. Основні типи будівель, внутрішнє планування та обладнання. Будівельні матеріали та їх гігієнічна оцінка. Зоогігієнічні норми до систем життєзабезпечення. Ветеринарно-санітарний нагляд за утриманням собак. Ветеринарно-санітарне обслуговування розплідників собак, особливості організації, завдання та функції. Проектування карантинних приміщень, стаціонару, ізолятора. Ветеринарно-санітарні вимоги до годування собак та їх транспортування. Годування собак. Убирання приміщень та території. Дезінфекція транспорту.

Тема 4. Профілактичні та протиепізоотичні заходи у собаківництві

Завдання протиепізоотичних та профілактичних заходів. Правила вакцинації собак. Строки та послідовність вакцинації. Види вакцин. Підготовка собаки до вакцинації. Схеми вакцинації. Порядок проведення пасивної імунізації. Лікувальні та профілактичні сироватки. Дегельмінтизація. Протипаразитарні засоби, їх класифікація, правила застосування, умови та терміни зберігання. Проведення дегельмінтизації. Організація та проведення профілактичних та протиепізоотичних заходів у собаківництві. Правила призначення карантину та умови його здійснення. Дезінфекція, її види та терміни. Дезінфікуючі засоби. Класифікація миючих та дезінфікуючих засобів, правила їх застосування, умови та терміни зберігання. Дезінсекція: методи та засоби. Класифікація дезінсекційних засобів, правила їх застосування, умови та терміни зберігання. Дератизація: види, методи, засоби. Класифікація дератизаційних засобів, правила їх застосування, умови та терміни зберігання. Порядок приготування дезінфікуючих розчинів та миючих засобів. Правила проведення дезінфекції інвентарю, транспорту, приміщень. Порядок приготування дезінсекційних засобів. Правила проведення дезінсекції приміщень. Порядок приготування дератизаційних засобів. Правила проведення дератизації приміщень. Складання плану комплексних профілактичних заходів щодо попередження захворювання собак. Профілактичні заходи щодо попередження захворювань тварин.

Розділ 2. Основи ветеринарії

Тема 5. Патологічні процеси у тварин. Вчення про захворювання

Поняття про патологічні процеси. Визначення хвороби. Поняття про етіологію, патогенез та клінічні ознаки хвороби. Єдність організму і зовнішнього середовища. Захисні бар'єри організму. Зовнішні та внутрішні причини виникнення хвороб. Значимість нервової та гуморальної систем реактивності організму, спадковості та конституції в патології. Роль стресу в розвитку хвороби. Вчення про імунітет. Основа імунної системи організму. Види імунітету. Строки та період дії. Реактивність. Імунологічна реактивність організму. Антигени. Антитіла. Імунітет та сенсibiliзація. Фактори імунітету. Алергія та анафілаксія. Класифікація хвороб та патологічних процесів собак. Гіпобіотичні та гіпербіотичні процеси (гіпертрофія, регенерація) і бластоматозний ріст (пухлини). Місцеві розлади кровообігу: анемія, гіперемія, кровотеча, тромбоз, емболія. Запалення. Визначення, причини, ознаки, перебіг та виникнення запалень, їх класифікація. Порушення теплорегуляції в організмі: гіпотермія, гіпертермія, гарячка (сутність, види, причини, клінічні прояви). Патологія обміну речовин. Порушення основного, білкового, вуглеводного, жирового, водного, мінерального обміну. Періоди та кінець хвороби. Смерть та посмертні зміни. Правила догляду за хворою собакою. Порядок щоденного

догляду. Правила и норми годування хворих собак. План обстеження тварин. Визначення стану здоров'я собаки за зовнішнім ознакам. Ознаки хворої собаки. Порядок огляду собаки. Проведення клінічного огляду. Методи фіксації собаки. Огляд волосяних та шкірних покривів, суглобів кінцівок. Проведення огляду слизових оболонок, органів зору та слуху. Вимірювання температури, частоти пульсу та дихання у собак. Профілактичні заходи для зміцнення імунної системи собаки. Діагностичні заходи для зміцнення імунної системи організму. Організація догляду за хворою собакою, її утримання.

Тема 6. Основи ветеринарної фармакології. Клінічна діагностика внутрішніх хвороб тварин
Загальна та спеціальна фармакологія. Поняття о фармакології. Фармакодинаміка та фармакокінетика. Лікарські речовини, їх класифікація та взаємодія з організмом. Лікарські форми та шляхи їх введення в організм та виведення з нього. Види лікарських речовин. Порядок заготівлі, зберігання та використання лікарських речовин. Ветеринарна аптечка швидкої допомоги, правила її комплектації та зберігання. Поняття про клінічну діагностику. Завдання клінічного обстеження. Симптоми та синдроми хвороб. Поводження з собаками під час клінічних обстежень. Основні принципи загально та спеціального обстеження тварин. Обстеження окремих систем органів собаки. Основи рентгенології та рентгенологічної семіотики. Особливості обстеження собак раннього віку. Способи дачі лікарських засобів. Оволодіння технікою підшкірних, внутрішньом'язових та внутрішньовенних ін'єкцій. Основні прийоми догляду за хворою собакою. Виконання ветеринарних призначень.

Тема 7. Вчення про інфекції

Вчення про інфекції. Поняття про інфекцію, її форми, види, джерела виникнення, шляхи попадання в організм, фактори, що зумовлюють передачу. Сприйнятливість та стійкість організму до виникнення інфекційних хвороб. Фактори, що впливають на стійкість організму до збудників інфекційних хвороб. Предмет и завдання епізоотології. Епізоотичний процес та його рухливі сили. Умови, що сприяють розповсюдженню епізоотії. Поняття про природні осередки, небезпечні пункти та епізоотичні вогнища. Антропозоозози. Основні інфекційні хвороби собак, їх поширеність, збудники, діагностика, лікування, профілактика та заходи боротьби (сказ, сибірська язва, чума м'ясоїдних, ящуру, парвовірусна інфекція, інфекційний гепатит, аденовірус собаки, лептоспіроз, сальмонельоз, колібактеріоз, туберкульоз, бруцельоз, правець, ботулізм, стафілококова інфекція та стрептококоз, пастерельоз, трихофітія, мікроспорія, фавус, мікози). Правила поведінки при виявленні хворих собак. Ознайомлення з ознаками, схемою лікування, профілактики сказу, сибірської язви, чуми, інфекційного гепатиту, інфекційного ентериту. Відбір, пакування та транспортування патологічного матеріалу для лабораторного дослідження. Дослідження готових препаратів.

Тема 8. Інвазійні хвороби

Поняття про інвазії та інвазійні хвороби, поширеність у природі та види паразитизму. Види паразитів. Класифікація паразитарних захворювань. Признаки інвазійних хвороб. Види гельмінтозів, загальних для людини і тварин. Основні профілактичні заходи боротьби з інвазійними хворобами. Вчення академіка К.І. Скрябіна про девастацію. Групи гельмінтів: протозоози, арахнози, ентомози, опісторхоз, аляріоз, дипілідоз, дифілоботриоз, тенедоз, мультицептоз, ехінококкоз, альвеококкоз, диروفілярій, трихоцефалез, трихенеллез, токсокароз, токсокардіоз, піроплазмоз, токсоплазмоз, лейшманіоз, сифункулятоз. Засвоєння методів збору проб фекалій у собак, їх упакування, етикетування та транспортування для лабораторного дослідження. Складання супровідних документів. Виконання заходів профілактики та санітарно-гігієнічних правил.

Тема 9. Загальна профілактика та терапія незаразних хвороб собак

Основні відомості та характеристика незаразних хвороб собак. Захворювання дихальної системи: риніт, ларингіт, бронхіти та їх ускладнення. Пневмонія. Плеврит. Хвороби органів порожнини рота, зіву та пащі. Хвороби органів травлення. Отруєння: загальні відомості, загальні принципи діагностики. Хвороби обміну речовин: загальні відомості, заходи профілактики. Ожиріння, рахіт, авітамінози. Хвороби серцево-судинної та кровоносної системи. Загальні відомості про хвороби органів зору та слуху. Хвороби статевих органів. Загальна характеристика та основні причини

захворювань шкіри. Клінічні ознаки, лікування та профілактика незаразних захворювань собак. Травматизм; опіки; обмороження. Види кровотечі та способи їх зупинення. Класифікація ран та правила їх обробки. Причини та види переломів кісток. Визначення захворювання різних систем органів за зовнішніми ознаками (симптоми). Надання долікарської допомоги собаці при незаразних захворюваннях. Прийоми та методи клінічного обстеження та діагностики хвороб різних систем органів. Визначення рахіту, ожиріння, авітамінозу у собак (цуценят). Здійснення моціону з собакою. Оволодіння деякими способами надання лікарської допомоги собакам. Долікарська допомога при опіках, кровотечах, травмах. Накладання швів, пов'язок, джгутів. Застосування лікувальних мазей. Організація прийому ліків собакою. Надання допомоги при теплових ударах, укусах змій, опіках, обмороженнях.

4. Структура навчальної дисципліни

Назви тематичних розділів і тем	Кількість годин							
	денна форма				заочна форма			
	усього	у тому числі			усього	у тому числі		
		л.	лаб.	сам. роб.		л.	лаб.	сам. роб.
<i>Розділ 1. Основи зоогієни</i>								
Тема 1. Вступ. Предмет і завдання зоогієни та ветеринарії	5	1		4				
Тема 2. Взаємодія собаки з зовнішнім середовищем. Норми зоогієни	13	1	4	8				
Тема 3. Ветеринарно-санітарні вимоги до утримання собак	14	2	4	8				
Тема 4. Профілактичні та протиепізоотичні заходи	14	2	4	8				
Разом за розділом 1	46	6	12	28				
<i>Розділ 2. Основи ветеринарії</i>								
Тема 5. Патологічні процеси у тварин. Вчення про захворювання	14	2	4	8				
Тема 6. Основи ветеринарної фармакології. Клінічна діагностика внутрішніх хвороб тварин	14	2	4	8				
Тема 7. Вчення про інфекції	16	2	4	10				
Тема 8. Інвазійні хвороби	16	2	4	10				
Тема 9. Загальна профілактика та терапія незаразних хвороб собак	14	2	4	8				
Разом за розділом 2	74	10	20	44				
Усього годин	120	16	32	72				

5. Теми лекційних занять

№ теми	Назва теми	Кількість годин
1	Вступ. Предмет і завдання зоогієни та ветеринарії	1
2	Взаємодія собаки з зовнішнім середовищем. Норми зоогієни	1
3	Ветеринарно-санітарні вимоги до утримання собак	2
4	Профілактичні та протиепізоотичні заходи	2
5	Патологічні процеси у тварин. Вчення про захворювання	2
6	Основи ветеринарної фармакології. Клінічна діагностика внутрішніх хвороб тварин	2
7	Вчення про інфекції	2
8	Інвазійні хвороби	2
9	Загальна профілактика та терапія незаразних хвороб собак	2
Разом		16

6. Теми лабораторних занять

№ теми	Назва теми	Кількість годин
1	Взаємодія собаки з зовнішнім середовищем. Норми зоогієни	4
2	Ветеринарно-санітарні вимоги до утримання собак	4
3	Профілактичні та протиепізоотичні заходи	4
4	Патологічні процеси у тварин. Вчення про захворювання	4
5	Основи ветеринарної фармакології. Клінічна діагностика внутрішніх хвороб тварин	4
6	Вчення про інфекції	4
7	Інвазійні хвороби	4
8	Загальна профілактика та терапія незаразних хвороб собак	4
Разом		32

7. Самостійна робота

№ теми	Назва теми	Кількість годин
1	Вступ. Предмет і завдання зоогієни та ветеринарії	4
2	Взаємодія собаки з зовнішнім середовищем. Норми зоогієни	8
3	Ветеринарно-санітарні вимоги до утримання собак	8
4	Профілактичні та протиепізоотичні заходи	8
5	Патологічні процеси у тварин. Вчення про захворювання	8
6	Основи ветеринарної фармакології. Клінічна діагностика внутрішніх хвороб тварин	8
7	Вчення про інфекції	10
8	Інвазійні хвороби	10
9	Загальна профілактика та терапія незаразних хвороб собак	8
Разом		72

8. Види контролю і система накопичення балів

Визначення рівня знань, умінь і навичок засвоєних студентом з навчальної дисципліни здійснюється у формі поточної та підсумкової атестації.

Розподіл балів, які отримують студенти за системою накопичення

№ п/п	Види контрольного заходу		Кількість контрольних заходів	Кількість балів за 1 захід	Усього балів
1	Поточна атестація	Підготовка та виконання завдань лабораторних занять	8	4	32
2		Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>Розділу 1</i> (проводиться в електронному вигляді)	1	0-14	14
3		Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>Розділу 2</i> (проводиться в електронному вигляді)	1	0-14	14
4	Підсумковий контроль залік	Контрольне тестування за вивченим матеріалом курсу (проводиться по завершенню вивчення курсу в електронному вигляді)	1	40	40
Усього			11		100

Шкала оцінювання: національна та ECTS

За шкалою ECTS	За шкалою університету	За національною шкалою	
		Екзамен	Залік
A	90 – 100 (відмінно)	5 (відмінно)	Зараховано
B	85 – 89 (дуже добре)	4 (добре)	
C	75 – 84 (добре)	3 (задовільно)	
D	70 – 74(задовільно)		
E	60 – 69 (достатньо)		
FX	35 – 59 (незадовільно – з можливістю повторного складання)	2 (незадовільно)	Не зараховано
F	1 – 34 (незадовільно – з обов'язковим повторним курсом)		

Поточна атестація

Поточна атестація орієнтована на визначення рівня оперативного засвоєння студентами теоретичного матеріалу та набуття практичних навичок. Виконання студентом завдань поточного контролю є обов'язковим етапом вивчення дисципліни.

Поточна атестація здійснюється в процесі вивчення дисципліни на лабораторних заняттях і проводиться у терміни, які визначаються календарним планом.

Терміни заходів поточної атестації:

1. складання тестів із певної теми – впродовж тижня напередодні лабораторного заняття;
2. перевірка і захист практичних завдань – впродовж тижня після лабораторного заняття;
3. контрольні роботи із кожної атестації – впродовж тижня певної атестації.

Результат виконання і захисту практичних завдань лабораторних занять оцінюється окремо за такою шкалою:

4 бали – всі завдання певної роботи виконані повністю без помилок; студент демонструє всебічне системне і глибоке знання програмного матеріалу; засвоєння ним основної й додаткової літератури; чітке володіння понятійним апаратом, методами та методиками передбаченими програмою дисципліни; вміння використовувати їх для вирішення типових і нестандартних практичних ситуацій; виявляє творчі здібності у розумінні, викладі та використанні навчального матеріалу;

2-3 балів – завдання певної роботи виконані без суттєвих помилок, студент демонструє володіння знаннями основного програмного матеріалу, засвоєння інформації у межах лекційного курсу; володіння необхідними методами та методиками передбаченими програмою; вміння використовувати їх для вирішення типових практичних ситуацій, припускаючись окремих незначних помилок;

0-1 бал – більше 30 % завдань певної роботи виконані частково або не вірно; студент демонструє значні прогалини у знаннях основного та обізнаний із деякими поняттями програмного матеріалу, методи та методиками передбачені програмою дисципліни використовуються не вірно. Виконання роботи не зраховується і повертається студенту на доопрацювання.

Складання тестів (0-14 балів, оцінювання автоматичне у системі moodle)

Тест із кожної теми та контрольної роботи складається з завдань двох видів.

Завдання першого виду – вибір із множини. За правильне виконання завдання студент отримує 1 бал. Якщо студент: а) позначив неправильний(і) варіант(и) відповіді(ей); б) позначив два або більше варіантів відповіді, навіть якщо поміж них є правильний; в) позначив тільки один варіант відповіді, навіть якщо він є правильним; г) позначив більше одного варіанту відповіді, серед яких є правильні і неправильні варіанти відповідей, д) не позначив жоден із варіантів відповідей, завдання вважатиметься виконаним не правильно. У такому випадку студент отримає 0 балів.

Завдання другого виду – встановлення відповідності. За правильне виконання завдання студент отримує 1 бал, якщо студент позначив 2-3 відповідності правильно він отримує 0,5 бала. У випадку коли позначено менше 2-х відповідностей завдання вважатиметься виконаним не правильно, студент отримає 0 балів.

Підсумкова атестація

Підсумкова атестація комплексне оцінювання якості засвоєння здобувачами вищої освіти теоретичного матеріалу навчальної дисципліни та сформованих практичних навичок, визначається як сума балів на підставі результатів усіх контрольних заходів, що передбачені навчальним планом за весь термін викладання дисципліни.

Форми підсумкової атестації – складання заліку.

Терміни заходів підсумкової атестації: контрольне тестування проводяться впродовж тижня підсумкової атестації.

Складання тестів (40 балів, оцінювання автоматичне у системі moodle)

Тест підсумкової атестації складається з завдань трьох видів.

Завдання першого виду – вибір із множини. За правильне виконання завдання студент отримує 1 бал. Якщо студент: а) позначив неправильний(і) варіант(и) відповіді(ей); б) позначив два або більше варіантів відповіді, навіть якщо поміж них є правильний; в) позначив тільки один варіант відповіді, навіть якщо він є правильним; г) позначив більше одного варіанту відповіді, серед яких є правильні і неправильні варіанти відповідей, д) не позначив жоден із варіантів відповідей, завдання вважатиметься виконаним не правильно. У такому випадку студент отримує 0 балів.

Завдання другого виду – встановлення відповідності. За правильне виконання завдання студент отримує 1 бал, якщо студент позначив 2-3 відповідності правильно він отримує 0,5 бала. У випадку коли позначено менше 2-х відповідностей завдання вважатиметься виконаним не правильно, студент отримує 0 балів.

Завдання третього виду – коротка відповідь. Студенту необхідно надати точну стислу відповідь, або доповнити зміст завдання (1-3 слова). За правильне виконання завдання студент отримує 1 бал.

Результати поточної та підсумкової атестації доводяться до відома студентів.

Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни вважається остаточною та вноситься у Додаток до диплома.

9. Рекомендована література

Основна:

1. Борисевич Б.В. Патоморфологія незаразних хвороб тварин / Б.В. Борисевич, Л.П. Горальський, В.В. Лісова. – Житомир : «Полісся», 2014. – 144 с.
2. Внутрішні незаразні хвороби тварин : підручник / [За ред. М.І. Цвіліховського]. – К.: Аграрна освіта, 2014. – 614 с.
3. Каришева А.Ф. Спеціальна епізоотологія: Підручник / А.Ф. Каришева. – К.: Вища освіта, 2002. – 703 с.
4. Кінологія: утримання, годівля, дресирування собак: підручник / [За загал. ред. Бурлаки В.А.]. – Житомир: Вид-во ЖДАУ, 2013. – 512 с.
5. Мазуренко В.П. Зоогігієна з основами ветеринарії: підручник для вищ. навч. закладів / В.П. Мазуренко, В.А. Бортнічук, І.І. Карташов та ін. – К.: Вища школа, 1994. – 414 с.
6. Основи паразитології (паразитизм як біологічне явище): навч. посіб. / О.П. Корж, Н.І. Лебедева, Н.В. Воронова, В.В. Горбань. – Суми: Університетська книга, 2009. – 270 с.
7. Паразитарні хвороби м'ясоїдних тварин / Ю.Ю. Довгій, М.Л. Радзиховський, О.А. Дубова та ін. – Житомир: Полісся, 2016. – 320 с.
8. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин: підручник / В.Ф. Галат, А.В. Березовський, М.П. Прус, Н.М. Сорока. – К.: Вища освіта, 2003. – 464 с.
9. Поліщук Ф.Й., Трофіменко О.Л. Кінологія: підруч. для вищ. навч. закл. – К.; Ірпінь: ВТФ «Перун», 2007. – 1000 с.

10. Русак В.С. Клінічна оцінка, морфологічних показників крові та сечі тварин: навч. посіб. / В.С. Русак, І.В. Чала. – Житомир : «Полісся», 2016. – 544 с.

Додаткова:

1. Белов А.Д. Болезни собак / А.Д. Белов, Е.П. Данилов, И.И. Дукур. – М.: Колос, 2010. – 272 с.
2. Болезни собак и кошек: учеб. пособие. – СПб.: Лань, 2001. – 560 с.
3. Внутрішні незаразні хвороби тварин: підручник / М.О. Судаков, М.І. Цвіліховський, В.І. Береза та ін. – К.: Мета, 2002. – 352 с.
4. Гутри Сью Полный ветеринарный справочник. «Здоровье Вашей собаки» / Гутри Сью и др. – М.: ООО Изд АСТ; Аквариум БУК, 2003. – 219с.
5. Дюльгер Г.П. Основы ветеринарии / Г.П. Дюльгер, Г.П. Табаков. – М.: Издательство «Лань», 2013. – 480 с.
6. Зоогигиена: Учебник / [Под ред. И.И. Кочиша]. – СПб: Издательство «Лань», 2013. – 464 с.
7. Кінологія: утримання, годівля, дресирування собак / В.А. Бурлака, Л.П. Горальський, Д.А. Засекін та ін. – Житомир, 2013. – 512 с.
8. Міжнародна ветеринарна анатомічна номенклатура / В.Т. Хомич, В.С. Левчук, Л.П. Горальський та ін. – Житомир : «Полісся», 2012. – 390 с.
9. Фатеева Е. Все о собаке / Е. Фатеева. – М.: ООО ИКТЦ «Лада», 2004. – 480 с.
10. Храмов В.В. Зоогигиена с основами ветеринарии и санитарии / В.В. Храмов, Г.П. Табаков. – М.: КолосС, 2004. – 266 с.
11. Чикалєв А.И. Зоогигиена: учебник / А.И. Чикалєв, Ю.А. Юлдашбаев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 240 с.
12. Гибет Л.А. Ваша собака / Л.А. Гибет. – М.: Эксмо-пресс, 2002. – 384 с.

Інформаційні ресурси

1. <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi> – Законодавство України;
2. <http://www.kmu.gov.ua/control/> – Урядовий портал
3. <http://dklg.kmu.gov.ua/forest/control/uk/index> – Державне агентство лісових ресурсів України
4. <http://pro-sobak.org.ua> – Про собак
5. <http://medivet.com.ua/> – Медівет
6. <http://medbib.in.ua/spravochnik-vracha-veterinarnoy.html> – Довідник лікаря ветеринарної медицини
7. <http://kinlib.ru/books/> – Бібліотека по собаківництву
8. <http://www.markiz.net/ebook/> – Кінологічна енциклопедія

Погоджено _____

навчальний відділ

« _____ » _____

