

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Полтавська державна аграрна академія
Факультет ветеринарної медицини**

«ЗАТВЕРДЖЕНО»
Радою факультету ветеринарної медицини
протокол № 5
від 16 лютого 2016 року

КОМПЛЕКСНІ КВАЛІФІКАЦІЙНІ ЗАВДАННЯ

**ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ СТУПЕНЮ ПІДГОТОВКИ
«МАГІСТР»
за спеціальністю 8.11010101 « ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»
(за видами)
з дисциплін «Глобальна паразитологія», «Іхтіопатологія»,
«Порівняльна морфологія , спеціальна патоморфологія і
судова ветеринарна медицина», «Ветеринарне законодавство
України та міжнародне ветеринарне право»**



Полтава – 2016

Комплексні кваліфікаційні завдання (ККЗ) для визначення мінімальних ознак професійної підготовки здобувачів вищої освіти ступеню підготовки «МАГІСТР» спеціальність 8.11010101 « ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА» (за видами)

Авторський колектив:

доктор ветеринарних наук, професор Скрипка М.В.
доктор ветеринарних наук, професор Євстаф'єва В.О.
доктор ветеринарних наук, професор Замазій А.А.
доктор ветеринарних наук, професор Киричко Б.П.
доктор ветеринарних наук, професор Кулинич С.М.
доктор ветеринарних наук, професор Локес П.І.,
доктор ветеринарних наук, професор Панікар І.І.
кандидати ветеринарних наук, доценти: Передера С.Б., Передера Р.В.,
Панасова Т.Г., Довгопол В.Ф, Шатохін П.П., Курман А.Ф., Супруненко К.В.,
Дмитренко Н.І., Кравченко С.О., Клименко О.С., Конє М.С., Передера Ж.О.,
Кручиненко О.В., Щербакова Н.С., Передера О.О., Лавріненко І.В.

Рецензент: доктор ветеринарних наук, професор Манжос О.Ф.

Методичні рекомендації розглянуто і схвалено на засіданні науково-методичної та вченої ради факультету ветеринарної медицини, протокол № 5 від 16 лютого 2016 року

ПЕРЕДМОВА

Інтеграція України в Європейське співтовариство та перехід до ринкової економіки особливо актуально ставить на порядок денний перед вищими навчальними закладами надзвичайно важливе й невідкладне завдання – якість освітньо-професійної підготовки та формування конкурентоспроможного фахівця, за Європейськими стандартами.

Одним із об'єктивних засобів діагностики освітньо-професійної підготовки випускників вищих навчальних закладів є вирішення ситуаційних завдань. Завдання, що використовується для визначення професійної підготовки фахівців, має всебічний підхід до вирішення проблеми.

Комплексне кваліфікаційне завдання для визначення професійної компетенції – це система контрольних завдань стандартизованої форми, орієнтованих на вимір і оцінювання обсягу, повноти, системності, міцності та осмислення професійних знань, а також дієвості і самостійності вмінь випускника вищого навчального закладу, які дозволяють співставити рівень його досягнень у процесі професійної підготовки з еталонними вимогами освітньо-кваліфікаційної характеристики до професійних умінь, які характеризують здібність і спроможність випускника виконувати соціально-виробничі функції на певному рівні кваліфікації та кваліфікаційної спеціалізації в конкретній сфері праці.

Представлені в цій роботі комплексні кваліфікаційні завдання використовуються студентами, випускниками для здійснення контролю знань і умінь, отриманих у вищому навчальному закладі.

Визначення рівня професійної підготовки здобувачів вищої освіти за ступенем підготовки «МАГІСТР» здійснюється екзаменаційною комісією і оцінюється відповідно до таблиці 1

Табл. 1. Оцінювання професійної підготовки фахівців

СУМА БАЛІВ	ОЦІНКА ECTS	ОЦІНКА ЗА НАЦІОНАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ
		екзамен
90-100	A	відмінно
82-89	B	добре
74-81	C	
64-73	D	задовільно
60-63	E	
35-59	FX	незадовільно
1-34	F	

№1

У свиногосподарстві при копроскопічному дослідженні з 200-х голів у фекаліях 100 свиней виявляли дрібні, овальної форми, вкриті тонкою гладенькою оболонкою яйця, що містять личинку сірого кольору.

1. Яйця якого гельмінту виявляли?
2. Вирахувати екстенсивність інвазії.
3. Провести диференціацію від інших гельмінтозів.

№ 2

Власник коня звернувся до лікаря ветеринарної медицини з приводу сильного свербіжу в тварини, який посилюється вночі або в сиру, дощову погоду, після роботи. При огляді коня лікар виявив запальний процес на шкірі кінцівок, а саме: під щітками, на внутрішній поверхні стегон. Шерсть в цих ділянках відсутня, шкіра груба і складчаста, місця запалення вкриті лусками сірого кольору. При дослідженні зіскрібків з уражених ділянок шкіри були виділені кліщі розмірами 0,3–0,5 мм.

1. Який діагноз?
2. Які є методи лабораторної діагностики акариформних кліщів?
3. Призначити лікування хворому коню.

№3

В приватному секторі у клінічно здорової корови при дослідженні крові виявлені рухливі напівпрозорі личинки.

1. Який діагноз?
2. Зазначте цикл розвитку паразита.
3. Які рекомендуєте провести заходи профілактики даної інвазії?

№4

У свиногосподарстві свині занепокоєні, чухаються об загорожу, виснажені. Шкіра тварин вкрита лусками, розвивається дерматит. Під час клінічного обстеження свиней на їхній шкірі виявили комах розміром до 4 мм. Тіло їх видовжено-овальне, сплюснене в дорсо-вентральному напрямку. Голова вужча за груди.

1. Який діагноз?
2. Проведіть диференційну діагностику.
3. Призначте лікування для свиней.

№5

У господарстві під час пасовищного періоду в трьох корів виявили різке збільшення й болісність регіонарних лімфатичних вузлів (пахових, надвим'яних). Через 2–3 доби температура тіла в тварин підвищилася до 41 – 42 °С. Відмічали загальне пригнічення, зниження або повну відсутність апетиту, відсутність жуйки. При пальпації збільшених лімфовузлів відмічали їх болісність.

1. Який діагноз?
2. Який матеріал і як будемо проводити лабораторні дослідження?
3. Які профілактичні заходи будемо застосовувати?

№6

У птахогосподарстві наприкінці літа курчата почали ставати малоактивними, скупчуватися, апетит знижений. Через 2–4 доби з'явився пронос, фекалії зеленувато-бурого кольору з неприємним запахом. З часом шкіра голови стала чорною. У загиблих курчат на розтині сліпі кишки збільшені, заповнені сироподібною масою. На слизовій оболонці виявляли виразки. Печінка гіперемійована, збільшена. У паренхімі видно вузлики сіро-бурого кольору.

1. Який діагноз?
2. Як провести зажиттєву та посмертну діагностику інвазії?
3. Які профілактичні заходи будемо застосовувати?

№7

Під час копроскопічного обстеження 250 голів свиней у 20 пробах фекалій виявлені яйця: дрібні, бочкоподібною форми, з прозорими пробками на полюсах, вкриті гладенькою, досить товстою оболонкою жовтого кольору, незрілі.

1. До якого виду паразитів відносяться виявлені яйця?
2. Які ще тварини хворіють на дану інвазію.
3. Вирахуйте екстенсивність інвазії.

№8

У коня реєструють періодичну діарею. При копроскопічному дослідженні фекалій тварини виявили два види яєць. Одні яйця мають чотирикутну неправильну форму, прозорі, з добре розвиненим грушоподібним апаратом та онкосферою всередині. Другі – середнього розміру овальної форми, прозорі, незрілі.

1. Встановіть діагноз. Назвіть види збудників інвазії.
2. Місце локалізації збудників?
3. Яке лікування призначити?

№9

У господарстві через 1,5 міс після вигону молодняка великої рогатої худоби на пасовище реєстрували сльозотечу, світлобоязнь, гіперемію кон'юнктиви. Пізніше з очей почала витікати серозно-сльозова рідина. Хворі телята погано приймають корм, відмічали виражений блефароспазм та виділення гнійного ексудату.

1. Який діагноз?
2. Як будете проводити лабораторну діагностику?
3. Описати цикл розвитку даного паразита.

№10

У птиці, яка належить фермерському господарству, відмічали сильний свербіж, випадання пір'я. Особливо тяжко такі ознаки реєстрували у дорослих курей. Птиця годинами перебирає дзьобом пір'я, воно випадає, ламається. Птиця виснажена, несучість її знижується. При клінічному обстеженні птиці було виявлено безкрилих комах біло-жовтого кольору, завдовжки 1,5–2,5 мм. Голова їх ширша за груди.

1. Що це паразит?
2. Зазначте цикл розвитку даного паразита.
3. Призначте лікування інвазованій птиці.

№11

Навесні після проведення профілактичної дегельмінтизації коней в господарстві у фекаліях дегельмінтизованих тварин виявили утворення овально-циліндричної форми, до 20 мм завдовжки. Ці утворення мали добре розвинені приротові гачки та шипи.

1. Що це за утворення, які виділилися разом з фекаліями після проведення профілактичної дегельмінтизації коней?
2. Зазначити цикл розвитку даного паразита.
3. Які рекомендуєте провести заходи профілактики даної інвазії?

№12

У теляти спостерігають постійний пронос, фекалії містять слиз і широкі й короткі членики паразитів. При їх дослідженні членики були заповнені яйцями темно-сірого кольору, середнього розміру (0,05–

0,09 мм), неправильної форми, онкосфера міститься в грушоподібному апараті. Тварини пригнічені, більше лежать, виснажені, живіт здутий, слизові оболонки бліді. Температура тіла в межах норми.

1. Членики якого паразита виявляли?
2. Як відбувається зараження тварин?
3. Провести диференціацію паразитів.

№13

Вказати послідовність вилучення патологічного матеріалу для лабораторного дослідження за судово-ветеринарної експертизи трупа

1. Для гістологічного дослідження;
2. При підозрі на отруєння;
3. Для бактеріологічного дослідження.

№14

Дати визначення і перерахувати причини смерті що супроводжуються раптовою загибеллю тварин. Провести патогістологічну діагностику випадків раптової загибелі тварин від хвороб серця та органів кровообігу

1. На макроскопічному рівні;
2. На гістологічному рівні.

№15

Дати визначення і перерахувати причини смерті що супроводжуються раптовою загибеллю тварин. Провести патогістологічну діагностику випадків раптової загибелі тварин від патології дихальної системи.

1. На макроскопічному рівні;
2. На гістологічному рівні.

№16

Дати визначення і перерахувати причини смерті що супроводжуються раптовою загибеллю тварин. Провести патогістологічну діагностику випадків раптової загибелі тварин від хвороб центральної нервової системи.

1. На макроскопічному рівні;

2. На гістологічному рівні.

№17

Лікар ветеринарної медицини державної лабораторії ВСЕ ринку за грошову винагороду видав експертний висновок на неякісну продукцію через що, отруїлись люди.

1. Який це вид правопорушення?
2. За якою статтею буде класифікуватися правопорушення?
3. Яке покарання отримає лікар?

№18

Лікар ветеринарної медицини допустив помилку внаслідок чого загинула тварина.

1. Який це вид правопорушення?
2. За якою статтею буде класифікуватися правопорушення?
3. Яку відповідальність понесе лікар?

№19

Інспектор ветеринарної медицини видав ветеринарне свідоцтво на неякісну продукцію, завідома про це знаючи, та отримавши за це грошову винагороду.

1. Який це вид правопорушення?
2. За якою статтею буде класифікуватися правопорушення?
3. Яку відповідальність понесе лікар?

№20

Порядок реєстрації ветеринарної аптеки.

1. Порядок оформлення документів.
2. Вимоги до приміщення ветеринарної аптеки.
3. Вимоги до засновника та персоналу.

№21

Порядок реєстрації ветеринарної лікарні.

1. Порядок оформлення документів.
2. Вимоги до приміщення ветеринарної лікарні.

3. Вимоги до засновника та персоналу.

№22

Партія свиней 8 місячного віку повинна бути направлена до Австралії.

1. Документи які повинен надати власник до пункту державної ветеринарної медицини на кордоні та транспорті.
2. Документи які повинен надати власнику пункт державної ветеринарної медицини на кордоні та транспорті.

№23

Порядок оформлення документів на собаку для виїзду за кордон.

1. Документи які повинен надати власник до пункту державної ветеринарної медицини на кордоні та транспорті.
2. Документи які повинен надати власнику пункт державної ветеринарної медицини на кордоні та транспорті.

№24

Кодекс Аліментаріус.

1. Сфера використання.
2. Основні принципи.
3. В яких країнах використовується.

№25

Система якості HACCP.

1. Сфера використання.
2. Основні принципи.
3. В яких країнах використовується.

№26

Система якості ISSO.

1. Сфера використання.
2. Основні принципи.
3. В яких країнах використовується.

№27

У ставку після сходу льоду спостерігається загибель риби.

- 1.Проведіть ветеринарно-санітарне обстеження ставку.
- 2.Складіть акт обстеження.
- 3.Проведіть клінічне обстеження риби.

№28

Фермер бажає закупити і запустити у ставок коропів.

1. Які документи повинен мати фермер при транспортуванні риби?
- 2.Які обробки риби необхідно зробити перед транспортуванням?
- 3.Які заходи проводяться в рибоводному господарстві після отримання риби?

№29

У племінному рибоводному господарстві необхідно провести профілактичну дезінфекцію та дезінвазію ставків, приладів для лову, інвентарю та живорибної тари.

- 1.Дайте перелік дезінфектантів, що використовуються для дезінфекції у рибництві.
- 2.Проведіть дезінфекцію ложа ставка, водопостачальних та водоспускних каналів, приладів для лову, інвентарю та живорибної тари.
- 3.Складіть акт на проведену дезінфекцію.

№30

В рибоводному господарстві спостерігається інфекційне захворювання риби.

- 1.Проведіть епізоотологічне обстеження рибо господарства.
- 2.Проведіть клінічне, патологоанатомічне та лабораторне дослідження риби
- 3.Розробіть заходи по ліквідації інфекційних хвороб риби та оздоровленню рибогосподарства.

№31

У ставок запустили корпів і через 15 днів виявили хвору рибу. В лабораторії встановили діагноз на геморагічну септицемію.

- 1.Описати епізоотологію хвороби

- 2.Опишіть клінічні ознаки.
- 3.Розробити заходи з ліквідації та профілактики геморагічної септицемії коропів.

№32

У ставку виявили хвору рибу з підозрою на псевдоманоз коропів.

1. Ваши подальші дії.
- 2.Опишіть клінічні ознаки.
- 3.Розробити заходи з ліквідації та профілактики визначеної хвороби.

№33

У ставку виявили хвору рибу з підозрою на весняну віремію коропів.

- 1.Ваши подальші дії.
- 2.Опишіть клінічні ознаки.
- 3.Розробити заходи з ліквідації та профілактики визначеної хвороби.

№34

У ставку виявили хвору рибу з підозрою на запалення плавального міхура коропів.

1. Ваши подальші дії.
2. Опишіть клінічні ознаки.
3. Розробити заходи з ліквідації та профілактики визначеної хвороби.

№35

У ставку виявили хвору рибу з підозрою сапролегніоз.

1. Ваши подальші дії.
2. Опишіть клінічні ознаки.
3. Розробити заходи з ліквідації та профілактики визначеної хвороби.

Голова Вченої ради, доцент

С. Б. Передера