

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Львівський національний університет ветеринарної медицини**  
**та біотехнологій імені С.З. Гжицького**

**ПРОГРАМА**

**вступного екзамену за спеціальністю**

**211 “Ветеринарна медицина”**

**для здобуття ступеня доктора філософії**

Випробування будуть проводитися в усній формі. Запитання з дисциплін:

- “ПАЗАЗИТОЛОГІЯ ТА ІНВАЗІЙНІ ХВОРОБИ”
- “ЕПІЗОТОЛОГІЯ”
- “ВЕТЕРИНАРНЕ АКУШЕРСТВО”
- “ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ ТВАРИН”
- “ХІРУРГІЯ”
- “НОРМАЛЬНА ТА ПАТОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ”
- “ПАТОЛОГІЯ, ОНКОЛОГІЯ І МОРФОЛОГІЯ ТВАРИН”
- “ВЕТЕРИНАРНОЇ ФАРМАКОЛОГІЇ ТА ТОКСИКОЛОГІЇ”

Метою вступного екзамену за спеціальністю до аспірантури є визначення рівня підготовки вступників з “Ветеринарна медицина” та подальше спрямування її вивчення в аспірантурі з огляду на актуальність інтеграції освітньої системи України у європейський та світовий освітній простір та потребу в підвищенні рівня знань аспірантами ветеринарної медицини і навичок активної роботи з міжнародними базами наукової інформації. Вступні випробування на навчання для здобуття ступеня доктора філософії включають випускні іспит з 211 “Ветеринарна медицина” в обсязі, який відповідає рівню «Магістр».

**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ВСТУПНОГО ФАХОВОГО ВИПРОБУВАННЯ ЗА  
СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 211 “ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА”  
«ПАЗАЗИТОЛОГІЯ ТА ІНВАЗІЙНІ ХВОРОБИ»**

1. Фасціольоз тварин.
2. Дикроцеліоз жуйних.
3. Парамфістоматидози жуйних.
4. Цистицеркоз великої рогатої худоби і свиней та їх ветеринарно-медичне значення.
5. Ценуроз церебральний (вертячка) овець.
6. Ехінококоз ларвальний тварин.
7. Монієзії жуйних.
8. Анопліцефалідози коней.
9. Аскарроз свиней.

- 10.Трихінельоз свиней.
- 11.Параскароз коней.
- 12.Телязіози худоби.
- 13.Диктіокаульози жуйних.
- 14.Гемонхоз та хабертіоз овець
- 15.Аскаридїоз та гетеракоз курей.
- 16.Токсокароз м'ясоїдних.
- 17.Бабезїози худоби.
- 18.Бабезїоз собак.
- 19.Еймерїози кролів.
- 20.Еймерїози курей.
- 21.Токсоплазмоз.
- 22.Трихомоноз худоби.
- 23.Балантїдїоз свиней.
- 24.Псороптозовець.
- 25.Саркоптоз свиней.
- 26.Демодекоз собак.
- 27.Гїподермоз худоби.
- 28.Гастрофїльози коней.
- 29.Естроз овець.
- 30.Ботріоцефальоз риб.

#### «ЕПІЗООТОЛОГІЯ»

- 31.Методи діагностики сибїрки та заходи щодо профїлактики й лїквідації інфекції у стаціонарно неблагополучних пунктах.
- 32.Епізоотологія і методи діагностики туберкульозу та заходи боротьби при виникненні захворювання у корів на молочнотоварній фермі.
- 33.Бруцельоз сільськогосподарських тварин: епізоотологія, діагностика, заходи боротьби.
- 34.Лептоспіроз: етіологія, епізоотологія, діагностика та заходи боротьби.
- 35.Діагностика сказу, загальні та спеціальні заходи профїлактики та лїквідації інфекції.
- 36.Ящур: етіологія, епізоотологія, діагностика, заходи боротьби.
- 37.Діагностика і диференціальна діагностика хвороби Ауескі у свиней, заходи профїлактики і лїквідації інфекції.
- 38.Епізоотологія, діагностика, заходи профїлактики і лїквідації лїстерїозу в овець.
- 39.Епізоотологія, форми та перебіг інфекції, методи діагностики інфекції та заходи боротьби при виникненні некробактерїозу у овець.
- 40.Трихофїтія: епізоотологія, форми і перебіг хвороби у різних видів тварин, діагностика та заходи боротьби.
- 41.Колібактерїоз сільськогосподарських тварин: етіологія, діагностика, профїлактика та заходи лїквідації інфекції.
- 42.Сальмонельози молодняку сільськогосподарських тварин: етіологія, діагностика, заходи боротьби.

- 43.Епізоотологія, діагностика і заходи боротьби при парагрипі-3 великої рогатої худоби.
  - 44.Епізоотологія, діагностика та заходи боротьби при інфекційному ринотрахеїті великої рогатої худоби.
  - 45.Епізоотологія, діагностика та заходи боротьби при пастерельозі сільськогосподарських тварин.
  - 46.Лейкоз великої рогатої худоби: епізоотологія, діагностика та оздоровчі заходи на молочнотоварній фермі.
  - 47.Кампілобактеріоз: епізоотологія, діагностика, заходи боротьби.
  - 48.Епізоотологія, діагностика й диференціальна діагностика емфізематозного карбункула, заходи боротьби з інфекцією.
  - 49.Діагностика та диференціальна діагностика африканської чуми свиней, заходи \ профілактики та ліквідації інфекції.
  - 50.Репродуктивно-респіраторний синдром свиней: епізоотологія, діагностика та заходи боротьби.
  - 51.Бешиха свиней: епізоотологія, діагностика, профілактичні та оздоровчі заходи.
  - 52.Дизентерія свиней, епізоотологія, діагностика і диференціальна діагностика, заходи боротьби.
  - 53.Сап коней: епізоотологія, діагностика, протиепізоотичні заходи.
  - 54.Інфекційна анемія коней: діагностика та заходи боротьби.
  - 55.Діагностика та диференціальна діагностика ньюкаслської хвороби, загальні та спеціальні протиепізоотичні заходи.
  - 56.Грип птиці: етіологія, епізоотологія, діагностика та заходи боротьби.
  - 57.Пулороз-тиф птиці: епізоотологія, діагностика, заходи профілактики та ліквідації інфекції.
  - 58.Епізоотологія, діагностика, профілактика та заходи ліквідації інфекції при чумі м'ясоїдних тварин.
  - 59.Епізоотологія, діагностика та заходи боротьби при міксоматозі кролів.
  - 60.Каліцивіроз кішок: епізоотологія, діагностика та заходи боротьби.
- «ВЕТЕРИНАРНЕ АКУШЕРСТВО»**
- 61.Фактори, які зумовлюють настання родів. Рододопомога при нормальних родах.
  - 62.Особливості перебігу родів (у корови, кобили, вівці, свиноматки)
  - 63.Послідова стадія родів, її динаміка
  - 64.Правила допомоги при патологічних родах
  - 65.Тривалість післяродового періоду у самок по видах тварин
  - 66.Причини патологічних родів у самок, пов'язані з анатомічними особливостями взаємовідношення плода і матері. Порядок надання рододопомоги. Профілактика патології родів у самок
  - 67.Суть відкритого та закритого методу фетотомії, показання, протипоказання і порядок проведення.
  - 68.Післяродовий парез причини , діагностика, лікування та його профілактика
  - 69.Гострий післяродовий гнійно-катаральний ендометрит у корови, причини і профілактика

70. Розриви матки, шийки матки, піхви і промежини у корови, причини, допомога при цьому виді патології і його профілактика
71. Особливості морфологічної структури вим'я корови, кози і вівці, свиноматки, кобили.
72. Лактогенез.
73. Мастит, його етіологія, патогенез і діагностика. Класифікація маститу за Студенцовим А.П. Класифікація маститу за перебігом запалення.
74. Роль мікробів у етіології маститу. Шляхи проникнення мікробів у молочну залозу.
75. Види терапії для лікування тварин, хворих на мастит. Які способи введення лікарських речовин застосовують при маститі та профілактика маститу?
76. Функціональні розлади молочної залози у тварин. Лакторея, тугодійність, гіпогалактія і агалактія суть цих патологій і допомога при них.
77. Методи діагностики та лікування хвороб новонароджених. Асфіксія, її клінічні форми. Запалення пупка. Нориця урахуса. Природжені аномалії і виродковість новонароджених.
78. Імуностимуляція та імунокорекція при патології репродуктивної системи. Взаємозв'язок імунної системи з відтворною здатністю.
79. Імунобіологічні аспекти неплідності тварин.
80. Імунопатологія молочної залози.
81. Причини, класифікація і профілактика абортів у тварин
82. Стареча неплідність самок с/г тварин та її наслідки. Стареча неплідність самців, строки використання плідників, методи продовження статевої функції.
83. Експлуатаційна неплідність самок та самців, діагностика і профілактика.
84. Симптоматична неплідність самок (причини, діагностика і профілактика).
85. Анафродизія і німфоманія. Причини та профілактика.
86. Патологія сперміогенезу у самців.
87. Залежність тривалості перебігу родів і післяродового періоду від стану \ організму матері умов годівлі, утримання вагітних тварин.
88. Методи стимуляції функції органів розмноження у неплідних корів.
89. Патогенетична терапія корів при гінекологічних хворобах.
90. Порядок проведення акушерсько-гінекологічної та андрологічної диспансеризації

#### «ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ ТВАРИН»

91. А-гіповітаміноз тварин: етіологія, діагностика, методи профілактики.
92. Травматичний перикардит: етіологія, симптоматика, діагностика, лікування і профілактика.
93. Хвороби міокарда: етіологія, патогенез, діагностика і лікування, профілактика.
94. Хвороби міокарда: етіологія, симптоми і лікування.
95. Мікроелементози с.-г. тварин: загальні принципи діагностики і профілактики.
96. Хвороби новонароджених телят, які перебігають з симптомами діареї: класифікація, етіологія, патогенез.

- 97.Превентивні заходи щодо шлунково - кишкових хвороб у новонароджених телят.
- 98.Лікування новонароджених телят за шлунково - кишкових хвороб.
- 99.Пневмонії молодняку: класифікація, етіологія, патогенез.
100. Симптоми та диференціальна діагностика катаральної бронхопневмонії молодняку.
101. Кетоз корів: етіологія, патогенез, діагностика, лікування.
102. Гіпотонія рубця: етіологія, патогенез, діагностика, лікування.
103. Імунодефіцитний стан новонароджених телят: визначення, класифікація, етіологія, діагностика і профілактика.
104. Післяродова гіпокальціємія корів: причини, патогенез, симптоми, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
105. Хвороби з симптомокомплексом колькок: класифікація, основні методи діагностики і лікування.
106. Гіпопластична анемія телят і поросят: етіологія, симптоматика, діагностика, лікування та профілактика.
107. Рахіт (D-гіповітаміноз) молодняку: причини, патогенез, діагностика, лікування та профілактика.
108. Жирова гепатодистрофія у високопродуктивних корів: етіологія<sup>^</sup> патогенез, симптоми, діагностика та лікування.
109. Отруєння кормами, що містять надлишок нітратів і нітритів: патогенез, симптоми, діагностика, лікування та профілактика.
110. Отруєння ціаноглікозидами: патогенез, симптоми, діагностика, лікування та профілактика.
111. Отруєння натрію хлоридом: патогенез, симптоми, діагностика, лікування та профілактика.
112. Ендемічний зоб: причини, патогенез, симптоми, діагностика і профілактика.
113. Диференційна діагностика колібактеріозу і диспепсії у новонароджених телят.
114. Загальна профілактика внутрішніх хвороб тварин. Диспансеризація, етапи диспансеризації.
115. Тимпанія рубця: етіологія, симптоматика, діагностика, лікування та профілактика.
116. Алкалоз і ацидоз рубця: етіологія, симптоматика, діагностика, лікування та профілактика.
117. Хвороби стравоходу класифікація. Закупорка стравоходу: етіологія, симптоматика, діагностика, лікування та профілактика.
118. Гостре розширення шлунка: етіологія, симптоматика, діагностика, лікування та профілактика.
119. Хронічна гематурія великої рогатої худоби: етіологія, симптоматика, діагностика, лікування та профілактика.
120. Мікроелементози худоби за нестачі Co, Si, Zn: симптоми, діагностика, лікування і профілактика.

## «ХІРУРГІЯ»

121. Рани. Особливості перебігу ранового процесу. Мікробіологія ран та профілактика ранової інфекції.
122. Схеми лікування тварин за прояву локального (абсцес, флегмона) та загального (сепсис) перебігу гнійної інфекції.
123. Хірургічна інфекція (класифікація). Абсцес, флегмона (етіологія, патогенез, клінічні ознаки, лікування )
124. Новоутворення у тварин. Теорії канцерогенезу. Етіологія та патогенез неоплазій.
125. Класифікація, клінічні ознаки, діагностика та лікування неоплазій. Особливості застосування хіміо-та імунотерапії.
126. Дисплазії суглобів. Види дисплазій (етіологія, патогенез, клінічні ознаки, лікування).
127. Переломи кісток. Методи лікування. Остеосинтез (інтрамедулярний та накістний). Стимулювання репаративних процесів остеогенезу. Ускладнення за переломів кісток.
128. Пододерматити (етіологія, патогенез, клінічні ознаки, діагноз, лікування)
129. Особливості оперативних втручань у ділянці пальця за некрозу та окостеніння м'якушних хрящів
130. Пародонтит (етіологія, патогенез, клінічні ознаки, профілактика та лікування).
131. Бурсити потилиці (етіологія, класифікація, клінічні ознаки, діагноз, лікування).
132. Перитоніт (етіологія, патогенез, класифікація, клінічні ознаки, діагноз, лікування). Ускладнення. Заходи профілактики спайкової хвороби.
133. Особливості проведення порожнинних операцій у різних видів тварин.
134. Захворювання органів ротової порожнини ( етіологія, патогенез, профілактика та методи лікування).
135. Випадіння прямої та дивертикул прямої кишки (етіологія, клінічні ознаки, лікування).
136. Діагностика, диференціальна діагностика та лікування тварин із захворюваннями грудної кінцівки.
137. Діагностика, диференціальна діагностика та лікування тварин із захворюваннями тазової кінцівки.
138. Оперативне лікування за проникаючих поранень; ліквідація пневмотораксу. Плевроцентез. Надплевральна блокада нутряних нервів та пограничного симпатичного стовбура.
139. Диференційна діагностика гриж та порівняльні аспекти різних способів герніотомій. Застосування аллопластичних матеріалів.
140. Операції на сечовому міхурі.
141. Оперативні методи лікування тварин із захворюваннями копит.
142. Лікування тварин за артритів та тендовагінітів.
143. Дослідження та лікування тварин із новоутвореннями молочної залози, репродуктивних органів та сечовивідного тракту.

144. Захворювання органів ротової порожнини ( етіологія, патогенез, профілактика та методи лікування).
145. Остеомієліт (етіологія, патогенез, клінічні ознаки, методи лікування)
146. Міозити, міопатози (етіологія, патогенез, клінічні ознаки, лікування)
147. Застосування сучасних фармакологічних засобів за медикаментозного лікування поранених тварин залежно від перебігу ранового процесу.
148. Ургентна допомога за травм у дрібних домашніх та продуктивних тварин. Заходи реанімації та інтенсивної терапії тварин з хірургічною патологією.
149. Техніка проведення оперативних втручань за ектропіуму, ентропіуму, випадіння третього повіка, птозу. Енуклеація очного яблука.
150. Дослідження тварин із новоутвореннями зовнішньої локалізації. Застосування клінічної класифікації пухлин за системою TNM. Лікування тварин із пухлинами шкіри, підшкірної клітковини.

#### «НОРМАЛЬНА ТА ПАТОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ»

151. Загальна етіологія хвороб. Класифікація причин.
152. Класифікація хвороб. Періоди розвитку і наслідки хвороб.
153. Реактивність і резистентність та їх значення для організму.
154. Періодичне дихання. Типи. Етіологія і патогенез.
155. Гарячка. Стадії розвитку. Класифікація гарячок залежно від природи пірогенів.
156. Запалення. Класифікація запалення. Медіатори запалення. Механізм виникнення основних ознак запалення.
157. Смерть. Періоди вмирання. Стани, що нагадують смерть.
158. Алергія. Алергічні реакції. Класифікація.
159. Місцеві розлади кровообігу. Види. Етіологія. Патогенез.
160. Розлади травлення в передшлунках жуйних тварин.
161. Травматичний шок. Стадії, Етіологія. Патогенез.
162. Гемотрансфузійний шок. Етіологія. Патогенез.
163. Розлади вищої нервової діяльності. Неврози.
164. Гіпербіотичні та гіпобіотичні процеси в тканинах. Класифікація. Особливості розвитку.
165. Пухлинний ріст. Біологічні особливості. Класифікація пухлин.
166. Кров, тканинна рідина і лімфа – внутрішнє середовище організму.
167. Основні функції крові. Морфологічні складники крові, їх функції. Буферні системи крові. Циркуюча і депонована кров. Основні депо крові.
168. Властивості серцевого м'яза. Провідна система серця. Пейсмейкер. Автоматія серця.
169. Значення дихальної системи у с.–г. тварин.
170. Механізм газообміну в легенях.
171. Значення травлення. Функції травної системи.
172. Склад і властивості шлункового соку. Роль соляної кислоти в процесах травлення.
173. Особливості травлення в товстому відділі кишечника різних видів с.–г. тварин.



174. Механізм сечоутворення і його регуляція.
175. Гормони та їх властивості.
176. Гіпофіз. Аденогіпофіз. Гормони аденогіпофіза та їх роль.
177. Подразники та їх класифікація.
178. Особливості будови і функцій нервових волокон.
179. Рефлекторна дуга, її будова. Класифікація рефлекторних дуг.
180. Будова і функції кори великих півкуль у різних видів с.–г. тварин.

#### «ПАТОЛОГІЯ, ОНКОЛОГІЯ І МОРФОЛОГІЯ ТВАРИН»

181. Апарату руху свійських тварин. Типи і будова кісток. Морфо-функціональні відмінності осьового та периферичного скелету. Типи з'єднання кісток.
182. Соматична м'язова система, будова м'язу, як органу, його допоміжні пристосування, групи м'язів за топографічними, анатомічними та функціональними особливостями.
183. Особливості будови шкіри та її похідних у свійських тварин.
184. Характеристика нутрощів. Морфо-функціональні особливості головної, передньої, середньої та задньої кишок.
185. Морфо-функціональна характеристика апарату дихання свійських тварин.
186. Система органів сечовиділення, її будова, топографія, функціональні особливості.
187. Органний склад та морфо-функціональна характеристика органів розмноження самців.
188. Органний склад та морфо-функціональна характеристика органів розмноження самок.
189. Характеристика кровоносної системи, будова серця, типи, структура та галуження судин.
190. Склад та морфо-функціональна характеристика лімфатичної системи, її зв'язок з венозним руслом.
191. Будова і топографія кровотворних органів та залоз внутрішньої секреції.
192. Центральна нервова система, її інтегративне значення, будова і функціональні характеристики окремих частин.
193. Характеристика черепно- і спинномозкових нервів. Спільні та відмінні ознаки будови і галуження.
194. Закономірності будови автономної нервової системи, порівняння симпатичного та парасимпатичного відділів.
195. Характеристика органів чуття. Структура зорового та слухового аналізаторів.
196. Некроз, некробіоз. Причини, класифікація, реактивні зміни та морфологічна характеристика некрозів. Апоптоз.
197. Атрофія. Причини, класифікація, морфологічна характеристика.
198. Диспротейнози. Клітинні і позаклітинні. Причини, класифікація і морфологічна характеристика.
199. Порушення жирового обміну. Причини, механізм розвитку. Класифікація та морфологічна характеристика

200. Порушення мінерального обміну. Утворення каменів у трубчастих органах. Причини, механізм розвитку. Класифікація та морфологічна характеристика
201. Венозна гіперемія. Причини, класифікація, механізм розвитку і патоморфологічна характеристика.
202. Інфаркти. Причини і механізм розвитку. Морфологічна характеристика інфарктів.
203. Порушення вмісту тканинної рідини. Патоморфологія набряків, водянки, ексикозу.
204. Запалення. Етіологія, розвиток запального процесу. Морфологія фібринозного запалення.
205. Опухи. Теорії виникнення пухлин. Патоморфологія пухлин, які походять з епітеліальної тканини.
206. Компенсаторно-приспосувальні процеси та їх роль у патогенезі захворювання. Репаративна регенерація. Регенерація епітеліальної тканини.
207. Пневмонії. Причини виникнення, класифікація і патоморфологічна характеристика
208. Патоморфологія хвороб печінки: гепатит, гепатоз і цироз.
209. Нефрози. Класифікація і патоморфологічна характеристика.
210. Нефрити. Класифікація і патоморфологічна характеристика.

#### «ВЕТЕРИНАРНОЇ ФАРМАКОЛОГІЇ ТА ТОКСИКОЛОГІЇ»

211. Суть і види дії фармакологічних речовин, фармакодинаміка та фармакокінетика лікарських речовин в організмі
212. Засоби, що збуджують ЦНС. Класифікація, механізм дії та застосування.
213. Засоби, що впливають на парасимпатичну нервову систему. Класифікація, та застосування.
214. Антихолінергічні препарати. Механізм дії та застосування.
215. Холінолітики. Механізм дії та застосування.
216. Препарати, що впливають на матку. Механізм дії та застосування
217. Місцевоанестезуючі препарати. Механізм дії та застосування
218. В'язучі препарати. Механізм дії та застосування
219. Препарати які подразнюють аферентні нервові закінчення. Класифікація та застосування.
220. Антисептичні та дезінфікуючі засоби. Механізм дії та застосування.
221. Сульфаніламідни. Класифікація. Механізм дії та застосування.
222. Антибіотики. Класифікація за механізмом дії, терапевтичною широтою та типом дії та хімічною будовою.
223. Пеніциліни. Механізм дії та застосування.
224. Стрептоміцини. Механізм дії та застосування.
225. Тетрацикліни та левоміцетини. Механізм дії та застосування.
226. Аміноглікозиди. Механізм дії та застосування.
227. Притигрибкові препарати. Механізм дії та застосування.
228. Фторхінолони, Механізм дії та застосування.
229. Препарати жиророзчинних вітамінів. Механізм дії та застосування.

230. Препарати водорозчинних вітамінних препаратів. Механізм дії та застосування.
231. Отруєння тварин та птиці хлоридом натрію. Причини отруєння та токсикодинаміка кухонної солі. Основні клінічні ознаки та патолого-анатомічні зміни. Лікування та профілактика отруєння.
232. Отруєння худоби нітратами та нітритами. Умови, які сприяють накопиченню нітратів у рослинах. Причини отруєння. Основні клінічні ознаки та патологоанатомічні зміни. Диференціальний діагноз при отруєнні нітратами. Лікування та профілактика отруєння.
233. Отруєння худоби сечовиною та амонійними сполуками. Характеристика сечовини та правила застосування її як замітника білка у раціонах жуйних тварин. Причини отруєння. Основні клінічні ознаки та патолого-анатомічні зміни. Лікування та профілактика отруєння.
234. Отруєння тварин та птиці ртутьорганічними препаратами. Характеристика препаратів. Причини отруєння. Основні клінічні ознаки та патанатомічні зміни. Діагноз та диференціальний діагноз. Лікування та профілактика отруєння.
235. Отруєння тварин та птиці хлорорганічними пестицидами. Характеристика препаратів та класифікація. Причини отруєння. Основні клінічні ознаки та патанатомічні зміни. Лікування та профілактика отруєння ХОП.
236. Отруєння тварин та птиці фосфороорганічними пестицидами. Характеристика речовин. Причини отруєння. Основні клінічні ознаки та патанатомічні зміни. Діагноз та диференціальний діагноз при отруєнні. Лікування та профілактика отруєння.
237. Отруєння тварин та птиці карбаматами. Класифікація та характеристика речовин. Причини отруєння. Основні клінічні ознаки та патанатомічні зміни. Діагноз та диференціальний діагноз при отруєнні. Лікування та профілактика отруєння.
238. Отруєння рослинами, що містять алкалоїди групи атропіну. Причини отруєння. Основні клінічні ознаки та патанатомічні зміни. Діагноз та диференціальний діагноз при отруєнні. Лікування та профілактика отруєння.
239. Отруєння тварин рослинами що містять ціанглікозиди та тіоглікозиди. Характеристика речовин. Причини отруєння. Основні клінічні ознаки та патанатомічні зміни. Діагноз та диференціальний діагноз при отруєнні. Лікування та профілактика отруєння.
240. Отруєння тварин рослинами що містять серцеві глікозиди та сапонінглікозиди. Характеристика речовин. Причини отруєння. Основні клінічні ознаки та патанатомічні зміни. Діагноз та диференціальний діагноз при отруєнні. Лікування та профілактика отруєння

## КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ ВСТУПНИКІВ

Вступник повинен виявити:

а) знання з паразитології та інвазійні хвороби, епізоотології, ветеринарне акушерство, внутрішні хвороби тварин, хірургія, нормальної та патологічної фізіології, патології, онкології і морфології тварин, ветеринарної фармакології та токсикології;

б) знання тонкої (мікроскопічної) та ультратонкої (субмікроскопічної) будови структур організму;

в) оволодіння теоретичними і практичними знаннями із загальної профілактики і терапії, терапевтичної техніки, окремих внутрішніх хвороб тварин, їх етіологію, патогенез, симптоми, перебіг, діагностику, лікування та профілактику;

г) знання процесів, що виникають у результаті впливу хвороботворних чинників, а також процесів видужування, адаптації, компенсації втрачених структур і функцій, імунологічних процесів;

д) знання з практичного застосування лікарських препаратів у практиці ветеринарної медицини, залежно від фармакодинаміки та біотрансформації ліків у організмі тварин різних видів та особливостей патогенезу хвороби;

е) знання з закономірностей процесів виникнення, розвитку, поширення і згасання інфекційних хвороб тварин і розробки раціональних заходів профілактики і ліквідації епізоотій;

є) знання етіології, патогенезу, методів діагностики і раціонального лікування та профілактики того чи іншого хірургічного захворювання;

ж) знання морфології та біології паразитичних організмів, епізоотології, особливості імунітету, патогенез, симптоми патолого-анатомічні зміни, діагностику, засоби боротьби і профілактики викликаних ними хвороб;

з) оволодіння практичними навичками на базі знань норм і патології осіменіння, запліднення, вагітності, родів і післяродового періоду, хвороб новонародженого приплоду.

Результат вступного випробування оцінюється за шкалою від 0 до 200 балів. Позитивна оцінка становить не менше 100 балів.

Вступнику пропонується екзаменаційний білет який містить три запитання, та додаткове запитання із дисципліни, яка викладається на кафедрі, яка обрана для вступу. Кожне запитання оцінюється за 50 бальною шкалою.

Конкурсний бал за результатами вступного фахового випробування визначається за формулою: сума балів за кожне питання

$$(P_1 + P_2 + P_3 + ДП).$$

## СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Атлас гельмінтів тварин. Довідник. І.С. Дахно, А.В. Березовський, В.Ф. Галат та ін. – Київ, 2001. – 112с.
2. Борисевич В.Б., Борисевич Б.В. Болезни собак и кошек. – К. 1979.
3. Ветеринарна акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології. За ред. В.А. Яблонського та С.П. Хомина. Підручник. – Вінниця, Нова книга, 2006. – 592с.
4. Власенко В.В., Кравців Р.И., Хоменко В.І. і ін. Ветеринарно-санітарна експертиза сировини та продуктів тваринного походження. РВВВАТ - Віноблдрукарня, 1999. -514 с.
5. Внутренние незаразные болезни с/х животных. Под ред. В.Н. Данилевского. – К. Агрпроомиздат. 1991.
6. Внутрішні хвороби тварин. Левченко В.І., Кондрахін І.П., Судаков М.О. За редакцією В.І. Левченка. – Біла Церква, 2001. – 544с.
7. Вскрытие и патолого-анатомическая диагностика болезней животных. Под ред. А.В. Жарова. 1982. – 270с.
8. Журавлев М.П., Давиденко В.М. Технологія відтворення сільськогосподарських тварин. Підручник для студентів вищих навчальних закладів. – К. Видавничий дім «Слово», 2005. – 336с.
9. Загальна ветеринарно-медична хірургія. Борисовеч Б.В., Борисевич В.Б., Петренко О.Ф. та ін.
10. Загальна епізоотологія. Ярчук Б.М., Вербицький П.І., Литвин В.П. та ін. – Біла Церква. 2002. – 655с.
11. Загальна терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин. Практикум. Левченко В.І., Кондрахін І.П. та ін. – Біла Церква. 2000. – 224с.
12. Інфекційні хвороби великої рогатої худоби. Кравців Р.Й., Злонкевич Я.І., Корж Б.А. та ін. – Львів, 2001. – 394с.
13. Інфекційні хвороби свиней. Кравців Р.Й., Злонкевич Я.І. – Львів, 2008. – 337с.
14. Клінічна діагностика внутрішніх хвороб тварин. Левченко В.І., Влізло В.В. та ін. – Біла Церква. 2004. – 608с.
15. Кравців Р.Й., Вербицький М.І., Остап'юк Ю.І. Ветеринарно - санітарний контроль на підприємствах м'ясної промисловості. — Львів: Галицька видавнича спілка, 2002. - 368 с.
16. Кравців Р.Й., Остап'юк Ю.І. Ветеринарно-санітарна експертиза ковбасних виробів і копченостей. -Львів. 1999. -248.
17. Кравців Р.Й., Хоменко В.І. Молочна справа. К.: "Вища школа", 1998. -277 с.
18. Общая ветеринарная хирургия домашних животных. 1954.
19. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин. Підручник. Галат В.Ф., Березовський А.В., Прус М.П. та ін. За ред. В.Ф. Галата. – К. Вища освіта. 2003. – 464с.
20. Патологическая анатомия с/х животных. Под ред. Шишкова В.П., Жарова А.В. – М. 1995. – 543с.
21. Патологическая анатомия. Струков А.М., Серов В.В. – М. 1995. – 688с.

22. Патологічна анатомія тварин. Урбанович П.П., Потоцький М.К., Гевкан І.І. та ін. – К. Ветінформ, 2007. – 880с.
23. Практикум із загальної епізоотології. Ярчук Б.М., Паска М.М., Корнієнко А.С. та ін. – Біла Церква, 1999. – 168с.
24. Практикум із паразитології. В.Ф. Галат, Ю.Г. Артеменко, М.П. Прус та ін. – К. Урожай, 1999. – 192с.
25. Практикум по общей хирургии. Калашник А.И. и др. 1982.
26. Спеціальна ветеринарна хірургія. І.С. Панько, В.М. Власенко, А.А. Гамота та ін. – Біла Церква, 2003. – 415с.
27. Спеціальна епізоотологія. Каришева А.Ф. – К. Вища школа. 2002. – 703с.
28. Хірургія у конярстві. В.М. Власенко, Л.А. Тихонюк. 1995.
29. Хоменко В.І., Ковбасенко В.М., Шаблій В.Я., Кравців Р.Й., Козак М.В. та ін. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів тваринництва з основами технології і стандартизації продуктів забою. - К.: "Сільгосппросвіта", 1995. - 790 с.
30. Яблонський В.А. біотехнологія відтворення тварин. Підручник. – К. Арістей, 2004. – 296с.
31. Яблонський В.А. Практичне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології. – К. Мета. 2002. – 319с.
32. Якубчак О.М., Хоменко В.І., Мельничук С.Д., Кравців Р.Й. та ін. Ветеринарно - санітарна експертиза з основами технології і стандартизації продуктів тваринництва. К.: Біопром, 2005, 800с.