

Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara
Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara
Departamentul II – Învățământ clinic I

| | |
|---------------------------------------|--|
| Universitatea | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara |
| Facultatea | Medicină Veterinară |
| Departamentul | II- Învățământ clinic I |
| Poziția din statul de funcții | 31 /II |
| Funcție | Asistent perioadă nedeterminată |
| Disciplinele din planul de învățământ | Genetică, Prelegeri clinice pe specii – Medicală, Clinique médicale et conférences cliniques par espèce 1, Clinique et pathologie par espèce, Diagnostic de laboratoire dans les maladies internes, Conférences cliniques par espèce - Médicale |
| Domeniul științific | Științe biologice și biomedicale, Medicină veterinară |
| Tematica probelor de concurs | <ul style="list-style-type: none"> • Tematica de concurs pentru proba scrisă de evaluare a cunoștințelor teoretice (1) și pentru proba practică (2): • Proba de evaluare a cunoștințelor teoretice din domeniul postului – examen scris • Organizarea moleculară a materialului genetic. • Proprietatile materialului genetic: replicarea, transcriptia, translatia • Organizarea celulară a materialului genetic-cromozomii: structura. Variația numărului de cromozomi: tipuri, cauze, consecințe. • Maladies de la cavité buccale et des glandes salivaires : stomatite et pér stomatite, parotidite. • Maladies du pharynx : pharyngite, paralysie du pharynx, sténose et obstruction du pharynx • Maladies de l’œsophage : méga-œsophage • Maladies des préestomacs : tympanite aiguë du rumen, • Maladies des préestomacs : indigestion mousseuse du rumen. • Maladies de l’estomac : Syndrome d'ulcère gastrique équin (egus) • Maladies intestinales : entérite chronique, • Maladies intestinales : colite aiguë et chronique • Maladies du système locomoteur : ostéopathie craniomandibulaire • Maladies du système locomoteur : myasthénie congénitale et acquise • Maladies du système locomoteur : rhabdomyolyse |

d'effort du cheval

- Troubles du métabolisme glucidique : cétose chez les bovins
- Troubles du métabolisme glucidique : toxémie gestationnelle des moutons
- Troubles du métabolisme lipidique : syndrome de la vache grasse
- Troubles du métabolisme minéral : rachitisme
- Troubles du métabolisme minéral : parésie de parturition
- Dysvitaminoses : Hypovitaminose A,
- Dysvitaminoses : Hypovitaminose B12
- Tétanie nutritionnelle : tétanie d'allaitement
- Boli ale sistemului locomotor : Sindromul de rabdmioliză, Osteodistrofia hipertrofică, Panosteita Miopatia hipokalemică a piscicilor
- Tulburări ale metabolismului glucidic: cetoza taurinelor, acidoza subacută, Texemia de gestație a oilor, diabetul zaharat,
- Tulburări ale metabolismului mineral : Parezia de parturiție, eclampsia puerperală, rahitismul, hiperparatiroidismul nutrițional secundar, carența de fierosteomalacia
- Disvitaminoze : hipovitaminoza D, hipovitamioza E
- Afecțiuni disnutriționale și dismetabolice complexe: tetanie de pășune, tetania de transport, tetania vițelilor
- Évaluation et interprétation des modifications quantitatives et qualitatives des érythrocytes, des leucocytes et des plaquettes.
- Signification clinique des modifications de l'activité sérique de l'alanine aminotransférase, de l'aspartate aminotransférase, de la phosphatase alcaline, de la gamma glutamyltransférase, de la lactate déshydrogénase, de la créatine phosphokinase, de l'amylase et de la lipase.
- Évaluation des épanchements cavitaires
- Diagnostic en laboratoire des maladies rénales et des syndromes polyuriques
- Évaluation fonctionnelle du pancréas endocrine
- Évaluation et interprétation des modifications quantitatives et qualitatives des érythrocytes, des leucocytes et des plaquettes.
- **Proba practică (de aptitudini didactice)**
- Tehnici de analiză moleculară a materialului genetic
- Organizarea celulară a materialului genetic.

| | |
|---|---|
| | <p>Cromozomii la eucariote: caracterizare. Etape de realizare a unui frotiu citogenetic. Metode pentru studiul cromozomilor în mitoză.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizarea celulară a materialului genetic. Metode pentru studiul cromozomilor în meioză. • Syndrome de vomissement • Syndrome de diarrhée • Fluidothérapie • Modalités d'alimentation entérale, régimes alimentaires • Gastrite chez les carnivores • La constipation chez les petits animaux • Evaluation du frottis sanguin • Examen microscopique de l'urine • Rahitism • Hipovitainoza E și hiposelenoza • Alcaloza metabolica • Polimiopatia hipokaliemică <p>BIBLIOGRAFIE</p> <p>Falcă, C. (coord.) – 2011 - Medicina internă a animalelor, vol.I și II, Ed. Eurostampa, Timișoara</p> <p>Morar D. (2024) – Prelegeri clinic pe specii – Medicală, Ed. Eurobit, Timișoara</p> <p>Morar D. (2021) – Boli de nutriție și metabolism la animale, Ed. Eurobit, Timișoara</p> <p>Herbert, F., Bulliot, C.-2019 - Guide pratique de médecine interne chien, chat et nac, Ed. Med`com</p> <p>Bradford P. Smith & David C Van Metre & Nicola Pusterla (2020) Large Animal Internal Medicine, ed Mosby</p> <p>Ettinger, S.J., Feldman, E.C. -2010- Veterinary internal medicine, Ed. Saunders</p> <p>Nelson, R.W., Couto, C.G. – 2009 – Small animal internal medicine (4th edition), Ed. Mosby</p> <p>MEYER, D. J., HARVEY, W. J. (2004) – Veterinary laboratory medicine – Interpretation and diagnosis, 3rd edition, Ed. Saunders</p> <p>Bonca Gh., Marc Simona, 2020, Boli genetice la animale și păsări. Ed.Mirton, Timișoara</p> <p>Marc Simona, Spătaru, Irina Ioana, Boldura, Oana-Mariam, Bonca, Gheorghe, <i>Noțiuni practice de genetică moleculară, citogenetică și boli genetice la animale</i>, Editura Agroprint,2022, ISBN 978-606-785-256-1</p> |
| Adresa unde se transmite dosarul de concurs | Secretariatul Facultății de Medicină Veterinară, Calea Aradului nr. 119, cod postal 300645 |