**UNIVERSITATEA PENTRU ŞTIINŢELE VIEȚII**

**„ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAŞI**

**CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE – SEMESTRUL I**

**AN UNIVERSITAR 2024/2025**

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIEREA POSTULUI SCOS LA CONCURS:** | |
| **Postul** | **Asistent universitar** |
| **Poziția în statul de funcții** | **X/40** |
| **Facultatea** | **Medicină Veterinară** |
| **Departamentul** | **Clinici X** |
| **Disciplinele din planul de învățământ** | Clinică medicală si prelegeri clinice pe specii, anul iv  Internal medicine and clinical lectures by species, anul iv  Medicina interna a animalelor de companie si agrement  Toxicology  Patologie nutrițională |
| **Domeniul științific** | **Medicină Veterinară** |
| **Descriere post** | Postul de asistent universitar, pe perioadă nedeterminată, vacant, **nr. X/40**,prevăzut în Statul de funcţiuni şi de personal didactic aprobat în anul universitar 2024–2025, conţine o normă de 13,01 ore (medie an) asigurată cu ore de lucrări practice, cu următoarea distribuţie semestrială pe discipline:  - CLINICĂ MEDICALĂ SI PRELEGERI CLINICE PE SPECII, ANUL IV: Sem. I, 2 ore de lucrări practice, Sem. II, 2 ore de lucrări practice  - INTERNAL MEDICINE AND CLINICAL LECTURES BY SPECIES, ANUL IV: Sem. I, 2,5 ore lucrări practice, Sem. II, 2,5 ore lucrări practice  - MEDICINA INTERNA A ANIMALELOR DE COMPANIE SI AGREMENT: Sem II, 4,28 ore de lucrări practice  - PATOLOGIE NUTRIȚIONALĂ: Sem I, 4 ore de lucrări practice |
| **Activitățile specifice postului** | - Efectuarea orelor de lucrări practice de clinică pentru disciplinele din statul de funcţii, poziţia X/40  - Pregătirea activităţii didactice;  - Elaborare de materiale didactice în limbile: română și engleză;  - Activități clinice: consultații, tratamente, recoltare probe pentru examene de laborator, efectuare de examene paraclinice, înregistrări de cazuri;  - Verificări lucrări control;  - Consultaţii pentru studenţi asigurate la disciplinele din normă;  -Activitate de cercetare ştiinţifică;  -Participarea la manifestări științifice;  -Activităţi de promovare şi legătura cu mediul economic;  -Participarea la activităţi civice, culturale, administrative şi de evaluare iniţiate de universitate,  -Alte activităţi pentru pregătirea practică şi teoretică a studenţilor. |
| **Tematica probelor de concurs** | **Tematica**  Bolile aparatului digestiv- Dilatația esofagului; Obstrucția esofagului; Indigestia prin supraîncărcarea rumenului; Meteorismul ruminal acut; Meteorismul ruminal cronic (recurent); Acidoza ruminală; Alcaloza ruminală; Reticulita și reticuloperitonita traumatică; Deplasarea cheagului (dislocația cheagului); Insuficiența hepatică; Peritonitele;  Bolile aparatului respirator – Rinita, Laringita, Astmul bronsic, Congestia si edemul pulmonar, Bronhopneumonia fibrinoasă, Bronhopneumonia purulentă, Bronhopneumonia prin aspirație (,,ab ingestis”); Pleurezia și colecțiile lichide pleurale; Hernia transdiafragmatică, Emfizemul pulmonar  Bolile cordului- Insuficienţa cardiacă. Dilatatia si hipertrofia cardiacă, Şocul. Sincopa, Pericarditele acute si cronice, Miocardita, Bolile arterelor, trombozele si emboliile arteriale,  Bolile sangelui si ale organelor hematoformatoare, Anemiile, Sindroamele hemoragipare.  Insuficienţa renală  Bolile rinichilor Nefropatii congenitale.  Angiospasmul renal. Nefroza grasă (steatoza). Nefroza amiloidă.  Nefrita acută nesupurativă. Nefrita subacută şi cronică. Nefrita purulentă.  Hidronefroza  Bolile vezicii urinare . Retenţia urinară. Incontinenţa urinară. Cistitele.  Urolitiaza (calculoza urinară, litiaza sau sedimentoza urinară)  Hematuria cronică enzootică a bovinelor  Bolile sistemului endocrin  Sindroame de hipo şi hiperfuncţie hipofizară, tiroidiană şi paratiroidiană.  Hiperadrenocorticismul, hipocorticismul.  Stresul, diabetul zaharat.  Bolile medicale ale aparatului locomotor  Osteocondropatii: osteopatia craniomandibulara, Panosteita, Osteodistrofia hipertrofică, acropachia, spondilolisteza,  Miodisplazii: miozita eozinofilica, miastenia congenitala  Rabdomioliza de efort (miopatia mioglobinurică).  Toxicology: Intoxications with pesticides (organophosphorus, carbamates, pirethrinoids, coumarinic rodenticides); Intoxications with some heavy metals (lead, arsenic, mercury), Intoxications with some drugs (acetaminophen, nonsteroidal antiinflammatory drugs, steroidal antiinflammatory drugs)  Patologie nutrițională:  Dismetaboliile glucidice: Hipoglicemia purceilor, Hipoglicemia animalelor adulte, Cetoza (acetonemia taurinelor), Cetoza la oi și capre ...  Dismetaboliile lipidice:, Deficitul de acizi grași esențiali, Steatozele, Hepatosteatoza găinilor ouătoare, Sindromul vacii grase, Sindromul de mobilizare lipidică (SML) la taurine  Dismetaboliile fosfo-calcice: Parezia de parturiţie la vaci , Tetania hipocalcemică la căţea , Tetania hipocalcemică la oaie,  Hemoglobinuria puerperală a vacilor, Osteopatii fosfo-calcice  **Bibliografie**  C. Falca, M Mircean, T Mot, C M Braslasu, G Giurgiu, C Vlagioiu, C Pop, I Papuc, G. Solcan, V Vulpe, 2011, Medicina interna a animalelor, vol. 1-2, Ed. Eurostampa, Timișoara.  Anton Alina, Solcan Gh., 2019, Animal Internal Medicine. Digestive System Diseases Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași  V. Boghian, Gh. Solcan, 2012, *Patologie si clinica medicala. Bolile aparatului digestiv și peritoneului,* Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iasi  Luminiţa Diana Hriţcu. Patologia nutriţională a animalelor domestice, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iaşi 2016  M. Musteaţă, Luminiţa Diana Hriţcu, Gh. Solcan, 2016, *Medicina internă a animalelor de companie : ghid practic* – Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iaşi  Gh. Solcan, I.S. Beșchea Chiriac, Alina Anton, 2021, *Veterinary Toxicology- Clinical Principles*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași |
| **Salarizare** | Postul de asistent va fi salarizat cf. Legea 153/2017, cu suma de 7063 lei. |