**UNIVERSITATEA DE ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ**

**„ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAŞI**

**POSTURI SCOASE LA CONCURS – SEM. AL II-LEA**

**AN UNIVERSITAR 2016/2017**

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIEREA POSTULUI SCOS LA CONCURS:** | |
| **Postul** | **Șef de lucrări** |
| **Poziția în statul de funcții** | IX/16 |
| **Facultatea** | **Medicină Veterinară** |
| **Departamentul** | IX Clinici |
| **Disciplinele din planul de învățământ** | - Medicina internă a animalelor de companie  - Clinică medicală și prelegeri clinice pe specii  - Prelegeri clinice- animale de companie |
| **Domeniul științific** | **Medicină Veterinară** |
| **Descriere post** | Postul de **Șef de lucrări**, pe perioadă nedeterminată, vacant, **nr.** IX/16**,** prevăzut în Statul de funcţiuni şi de personal didactic aprobat în anul universitar 2016–2017, conţine o normă de **15 ore** convenţionale, asigurate cu ore de curs şi de lucrări practice, cu următoarea distribuţie semestrială pe discipline:  - *Medicina internă a animalelor de companie* anul VI, sem II, curs 2 ore, lucrări practice 8 ore  - *Clinică medicală și prelegeri clinice pe specii* anul IV, lucrari practice, sem I 6 ore, sem. II 4 ore  - *Prelegeri clinice- animale de companie* anul VI, lucrări practice sem I 8 ore |
| **Activitățile specifice postului** | -Efectuarea orelor de curs si lucrări practice de laborator pentru disciplinele:  *Medicina internă a animalelor de companie*, curs şi lucrări practice, în semestrul II cu studenţii din anul VI, Facultatea de Medicină Veterinară;  *Clinică medicală și prelegeri clinice pe specii*, lucrări practice, în semestrul I și II cu studenţii din anul IV, Facultatea de Medicină Veterinară;  *Prelegeri clinice- animale de companie* lucrări practice, în semestrul I cu studenţii din anul VI, Facultatea de Medicină Veterinară;  Pregătirea materialelor didactice ale disciplinelor în limba română și engleză;  Activități clinice: consultații, tratamente, recoltare probe pentru examene de laborator, efectuare de examene paraclinice, înregistrare cazuri,  Verificări lucrări control;  Consultaţii pentru studenţi, asigurate la disciplinele din normă;  Îndrumare proiecte licenţă;  Elaborare materiale didactice;  Activitate de cercetare ştiinţifică;  Îndrumare cercuri ştiinţifice studenţeşti;  Îndrumare practică în cursul anului universitar;  Participare la manifestări ştiinţifice;  Activităţi de promovare şi legătura cu mediul economic;  Participarea la activităţi civice, culturale în sprijinul învăţământului;  Alte activităţi pentru pregătirea practică şi teoretică a studenţilor;  Servicii de gardă şi triaj clinic, conform planificării din cadrul Departamentului. |
| **Tematica probelor de concurs** | *Medicina internă a animalelor de companie*  **Insuficienţa renală** laanimalele de companie.  **Bolile rinichilor** (nefropatiile) laanimalele de companie. Nefropatii congenitale. Nefropatii câştigate.  Nefropatii circulatorii. Congestia renală.  Nefropatii degenerative (nefroze). Nefroza grasă (steatoza). Nefroza amiloidă. Nefroza necrotică.  Nefropatii inflamatorii (nefrite). Nefrita acută epitelială (nefrita parenchimatoasă sau toxică). Nefrita acută nesupurativă. Nefrita subacută şi cronică. Nefrita purulentă. Hidronefroza.  **Bolile vezicii urinare** laanimalele de companie. Retenţia urinară. Incontinenţa urinară. Cistitele. Urolitiaza (calculoza urinară, litiaza sau sedimentoza urinară).  **Bolile sistemului nervos** laanimalele de companie. **Encefalopatii**: hipoxia, anemia cerebrală, congestia şi edemul cerebral, hemoragia cerebrală, contuzia şi comoţia cerebrală, meningoencefalitele, encefalita acută şi cronică, encefalozele, sindromul cerebelos, sindroame bulbare.  **Sindroame medulare şi radiculare**, mieloze, mielite. Compresiunea medulară bruscă şi lentă.  **Bolile nervilor**: nevralgii, nevrite,  **Tulburări nervoase funcţionale**: epilepsia, ticurile (stereotipiile), sindromul de pică la mamifere şi păsări.  **Bolile sistemului endocrin** laanimalele de companie.  Sindroame de hipo şi hiperfuncţie hipofizară, tiroidiană şi paratiroidiană.  Endocrinopatii suprarenaliene: hiperadrenocorticismul, hiperaldosteronismul, hipocorticismul.  Endocrinopatii mixte: stresul, diabetul zaharat..  *Clinică medicală și prelegeri clinice pe specii*  Diagnosticul şi tratamentul gastropatiilor şi enteropatiilor: secreto-motorii, topografice şi inflamatorii.  Enteritele tineretului: metodologia diagnosticului, profilaxie şi combatere; principii de bază privind reechilibrarea hidroelectrolitică şi acido-bazică.  Patologia hepatică. Icterul, ascita, ciroza, boala hepatocerebrală. Clinica şi terapia.  *Prelegeri clinice- animale de companie*  Clinica şi terapia sindroamelor respiratorii (rinita, laringotraheita, bronşita, bronhopneumoniile, lichidotorax, emfizem pulmonar, sindromul respirator cronic).  Sindromul de insuficienţă cardiacă acută şi cronică. Sincopa, şocul şi colapsul vascular: etiopatogeneză, simptomatologie, diagnostic, prevenire şi combatere. Resuscitarea cardio-respiratorie la câine.  Sindroamele anemice şi stările hemoragipare: etiopatogeneză, simptomatologie, diagnostic clinic şi paraclinic, profilaxie şi combatere.  **Bibliografia**   1. 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, Ed. Eurostampa, Timișoara, ISBN 978-606-569-153-7 2. C. Falca, G. Solcan, T. Mot, D. Morar, I. Papuc, V. Vulpe, C. Pop, C. Vlagioiu, G. Giurgiu, M. Mircean, C. M. Braslasu, 2011, *Medicina interna a animalelor*, vol. 2, Ed. Eurostampa, Timișoara ISBN 978-606-569-324-1 3. V. Boghian, Gh. Solcan, 2012, *Patologie si clinica medicala. Bolile aparatului digestiv și peritoneului,* Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, ISBN 978-973-147-111-2 4. Solcan Gh., Boghian V., Rollin F., 2005, *Patologie şi clinică medicală veterinară*, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iaşi 5. Mihai Musteaţă, Luminiţa Diana Hriţcu, Gheorghe Solcan, 2016, ***Medicina internă a animalelor de companie: ghid practic***– Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iaşi, ISBN 978-973-147-236-2 6. Nelson R, Couto G – 2008- *Small Animal Internal Medicine* – Third edition – Academic Press |
| **Salarizare** | Postul de **Șef de lucrări** va fi salarizat cf. OUG 57/2015 și OUG 20/2016 pentru modificarea și completarea OUG 57/2015, cu suma de 2340 lei. |