**UNIVERSITATEA PENTRU ŞTIINŢELE VIEȚII**

**„ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAŞI**

**EXAMENUL DE PROMOVARE ÎN CARIERA DIDACTICĂ**

**ÎN ANUL UNIVERSITAR 2022 – 2023, SEMESTRUL I**

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIEREA POSTULUI:** | |
| **Postul** | **Șef de lucrări** |
| **Poziția în statul de funcții** | IX/15 |
| **Facultatea** | Facultatea de Medicină Veterinară |
| **Departamentul** | Preclinici |
| **Disciplinele din planul de învățământ** | Anatomie comparată  Anatomie  Istoria Medicinii Veterinare  History of Veterinary Medicine |
| **Domeniul științific** | Medicină Veterinară |
| **Descriere post** | Postul de șef de lucrări, pe perioadă nedeterminată, vacant, **poziția IX/15,** prevăzut în Statul de funcţiuni şi de personal didactic aprobat pentru anul universitar 2022-2023, conţine o normă de **14 ore convenţionale**, asigurate cu ore de curs (5,25 ore) și lucrări practice/seminarii (8,75 ore), cu următoarea distribuţie pe discipline:  *- Anatomie comparată*, ore de curs, efectuate cu studenţii din anul II de la Facultatea de Agricultură, specializarea Biologie, pe parcursul semestrului I, astfel (media săptămânală): **curs** – 3 ore fizice = 6ore convenţionale/sem I **= 3 ore convenționale/an**;  *- Anatomie*, ore de lucrări practice, efectuate cu studenţii din anul I, de la Medicină Veterinară, astfel: pe parcursul sem. I, 1 formaţie x 3 ore = 3,0 ore fizice= **1,5 ore convenționale/an**; pe parcursul sem. II, 2 formații x 3 ore = 6 ore fizice = **3 ore convenționale/an;**  - *Istoria Medicinii Veterinare*, ore de curs și seminarii efectuate cu studenții din anul I, de la Medicină Veterinară, pe parcursul sem I, astfel: curs – 1 oră fizică = 2 ore convenționale/sem I = **1 oră convențională/an** și seminarii – 6 formații x 1 oră = 6 ore fizice/sem I = **3 ore convenționale/an** ;  *- History of Veterinary Medicine*, ore de curs și seminarii, efectuate cu studenții din anul I, de la Medicină Veterinară, pe parcursul sem I, astfel: curs – 1 oră fizică = 2,5 ore convenționale/sem I = **1,25 ore convenționale/an** și seminarii – 2 formații x 1 oră = 2 ore fizice = 2,5 ore convenționale/sem I = **1,25 ore convenționale/an**. |
| **Activitățile specifice postului** | * Efectuarea orelor de curs şi lucrări practice pentru disciplinele din statul de funcţii, prevazute în postul IX/15; * Pregătirea activităţii didactice; * Verificări lucrări control; * Consultaţii pentru studenţi asigurate la disciplinele din normă; * Îndrumare proiecte licenţă; * Elaborare de materiale didactice; * Activitate de cercetare ştiinţifică; * 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. |
| **Tematica probelor de concurs** | * **Disciplinele de: Anatomie si Anatomie comparată**   **Tematica curs:**  Introducere in Anatomia Comparata: definitie, istoric, principii de evolutie a cordatelor.termenii utilizati in anatomie. Organizarea organismului animal. Structura oaselor. Tipurile de oase.  Oasele membrelor la vertebrate  Oasele scheletului axial la vertebrate  Tipurile de articulații și articulațiile capului, coloanei vertebrale și membrelor  Elemente de dinamică musculară și musculatura capului trunchiului și membrelor la vertebrate  Sistemul circulator la mamifere  Aparatul digestiv: Filogenia aparatului digestiv la vertebrate. Aparatul digestiv la mamifere și păsări  Aparatul respirator: Filogenia aparatului respirator la vertebrate, Caile respiratorii, pulmonii  Aparatul urinar: filogenia aparatului urinar, Rinichii, caile urinare,  Aparatul genital masculin: filogenia aparatului genital masculin, Testiculele, Caile genitale masculine, glandele anexe, Penisul  Aparatul genital feminin. Filogenia aparatului genital feminin. Ovarele. Caile genitale feminine. Organele genitale externe.  Sistemul nervos: filogenia sistemului nervos la vertebrate, Sistemul nervos central si periferic.Encefalul și măduva spinării. Nervii cranieni și nervii periferici  Sistemul nervos vegetativ. Glandele endocrine: hipofiza, epifiza, tiroida, paratiroidele, timusul, pancreasul endocrin, glandele suprarenale, testicolul si ovarul  Organele de simț: simțul olfactiv, visual, tactil, auzul, simțul gustativ.  **Tematica lucrări practice:**  Oasele membrelor toracic și pelvin  Oasele capului, Coloana vertebrală  Articulațiile capului, coloanei vertebrale și ale membrelor  Musculatura capului, gâtului, trunchiului și a membrelor  Cordul. Arterele capului  Arterele membrului toracic. Arterele membrului pelvin  Sistemul venos. Sistemul limfatic  Aparatul digestiv  Aparatul respirator la mamifere si pasari  Aparatul urinar: Rinichii, caile urinare la mamifere si pasari  Aparatul genital masculin: Testiculele, Caile genitale masculine, glandele anexe, Penisul.  Aparatul genital feminin. Filogenia aparatului genital feminin. Ovarele. Caile genitale feminine.  Organele genitale externe. Aparatul genital la mamifere.  Sistemul nervos periferic: nervii capului, nervii trunchiului și membrelor  Organele de simt: olfactiv, vizual și auditiv  **Bibliografie**   1. Anatomia comparata a animalelor – Spataru Mihaela, Ed Alfa, Iasi, 2009 2. Anatomia animalelor domestice,Vol. III,Ed. Orizonturi Universitare, Timişoara, 2000. Autori: Coţofan V., Palicica R., Ganţă Carmen, Hriţcu Valentina, Enciu V. 3. Anatomia comparată a animalelor domestice**,** Vol. II, Ed. Didactică şi Pedagogică, Bucureşti, 1985, Autori: Paştea E., Coţofan V., Chiţescu Şt., Miclea M., Cornilă N., Nicolescu V., Radu C., Popovici I., Palicica R. 4. *Manual practic de anatomie veterinară – aparatul locomotor*. - Spătaru C., Spătaru Mihaela – 2003, Ed. Tehnopress, Iaşi. 5. *Anatomia animalelor. Sistemul circulator. Sistemul nervos* – Spataru C. Ed. Alfe, Iasi, 2013.   **Disciplina de Istoria Medicinii Veterinare (Română și Engleză):**  **Tematica:**  Medicina antică: mesopotamiană, egipteană, iudaică, greacă, romană, geto-dacică, celtică, chineză, indiană; locul şi importanţa medicinei veterinare în cadrul respectivelor civilizaţii;  Medicina medievală; Medicina bizantină; Medicina arabă; Medicina Renaşterii.  Medicina secolului XVII; Medicina secolului XVIII; Înfiinţarea învăţământului veterinar.  Medicina secolului XIX; Medicina secolului XX.  Medicina veterinară românească  Personalităţi ale învăţământului medical-veterinar modern din România.  **Bibliografie:**  1. Aida Ferat-Postolache – Istoria medicinei veterinare, 2003, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iaşi, 509 pagini, ISBN 973-8014-60-3.  2. Radu Iftimovici – Istoria universală a medicinei şi farmaciei, 2008, Editura Academiei Române, Bucureşti, 968 pagini, ISBN 978-973-27-1708-0. |
| **Salarizare** | Postul de șef de lucrări va fi salarizat conform Legii 153/2017, cu suma de 5115 lei. |