

Universitatea	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI „REGELE MIHAI I AL ROMANIEI” DIN TIMIȘOARA
Facultatea	Medicină Veterinară
Departament	IV- Producții animale și sănătate publică veterinară
Poziția în statul de funcții	2 / IV
Funcție	Șef lucrări
Disciplinele din planul de învățământ	Bunăstarea și protecția animalelor Ethology Igienă veterinară și protecția mediului Etologie Economie rurală
Domeniu științific	Medicină veterinară
Descriere post	<p>Postul de Șef de lucrări, pe perioadă nedeterminată, vacant nr. 2/IV în Statul de funcțiuni și de personal didactic, aprobat în anul universitar 2016/2017 conține o normă de 410 ore convenționale, asigurate cu ore de curs și de lucrări practice de laborator la disciplinele de Bunăstarea și protecția animalelor, Ethology, Igienă veterinară și protecția mediului, Etologie, Economie rurală și ore de îndrumare a activității de practică a studenților, cu următoarea distribuție:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 2 ore de curs pe săptămână = 28 ore/semestru, ceea ce reprezintă 56 ore (convenționale) în semestrul I la disciplina Bunăstarea și protecția animalelor; □ 2 ore de curs pe săptămână = 28 ore/semestru = 70 de ore (convenționale) în semestrul II la disciplina Ethology; □ 2 formații de lucru x 1 oră/săpt. = 24,64 de ore (convenționale) lucrări practice de laborator, în semestrul II la disciplina Ethology; □ 4 formații lucru x 2ore/săpt. = 112 ore (convenționale) lucrări practice de laborator în semestrul II la disciplina Igienă veterinară și protecția mediului; □ 2 formații de lucru x 1 ore/săpt. = 28 ore (convenționale) lucrări practice de laborator în semestrul II la disciplina de Etologie; □ 6 formații de lucru x 2 ore/săpt. = 120 ore (convenționale) lucrări practice de laborator în semestrul II la disciplina de Economie rurală.
Atribuțiile/activitățile	□ Activități de predare curs de Bunăstarea și

aferente	<p>protecția animalelor studenților anului IV, Facultatea de Medicină Veterinară și Ethology la studenții din anul III, secția engleză, la Facultatea de Medicină Veterinară.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Efectuarea de lucrări practice la Ethology cu studenții anului III Medicină Veterinară, secția engleză. <input type="checkbox"/> Efectuarea de lucrări practice la disciplina de Igienă veterinară și protecția mediului cu studenții anului III Medicină Veterinară. <input type="checkbox"/> Efectuarea de lucrări practice la disciplina de Etologie cu studenții anului III Medicină Veterinară. <input type="checkbox"/> Efectuarea de lucrări practice la disciplina de Economie rurală cu studenții anului VI Medicină Veterinară. <input type="checkbox"/> Pregătirea activității didactice la standardele metodologice și psihopedagogice specifice învățământului superior, utilizând rațional și eficient echipamentele și mijloacele materiale din dotarea disciplinei. <input type="checkbox"/> Documentarea pentru activitatea didactică și de cercetare științifică în domeniul disciplinelor. <input type="checkbox"/> Activitate de cercetare științifică în domeniul postului. <input type="checkbox"/> Efectuarea determinărilor complexe de microclimat în adăposturile de animale de fermă. <input type="checkbox"/> Interpretarea comportamentului la animalele de fermă și de companie pe baza tehnicilor specifice și a experienței acumulate. <input type="checkbox"/> Prezentarea tehnicilor de determinare a factorilor de microclimat și interpretarea acestora. <input type="checkbox"/> Participarea la sesiuni științifice, simpozioane și alte manifestări ale comunității academice. <input type="checkbox"/> Elaborarea de materiale didactice pentru buna instruire a studenților, în vederea dobândirii competențelor stipulate în fișa disciplinei. <input type="checkbox"/> Examinarea studenților la disciplinele de Bunăstarea și protecția animalelor, Ethology cât și examinarea la lucrări practice a studenților la celelalte discipline. <input type="checkbox"/> Îndrumarea proiectelor de licență. <input type="checkbox"/> Consultații în problemele specifice disciplinei. <input type="checkbox"/> Îndrumarea practicii de specialitate a studenților. <input type="checkbox"/> Participare la acțiunile civice, culturale, administrative și de evaluare inițiate de facultate.
Salariul minim de încadrare	2340 RON

Calendarul concursului	26.10.2016-17.02.2017
Data publicării anunțului în Monitorul Oficial	28.11.2016
Perioadă înscriere	28.11.2016-13.01.2017
Data susținerii prelegerii	30.01.2017
Ora susținerii prelegerii	11:00
Locul susținerii prelegerii	Amfiteatrul A3, Facultatea de Medicină Veterinară
Perioadă de susținere a examenelor	30.01.2017-02.02.2017
Perioadă comunicare a rezultatelor	03.02.2017
Perioadă de contestații	06.02.2017-10.02.2017
Tematica probelor de concurs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obiectivele disciplinei, definirea bunăstării animalelor, gradele de bunăstare. Factorii stresanți în creșterea și exploatarea animalelor. Stresul informațional la animale. 2. Motivația etică, politică și economică a interesului pentru asigurarea bunăstării și protecției animalelor. Teoriile bioetice în relație cu bunăstarea și protecția animalelor. 3. Evaluarea bunăstării la animalele. Criterii și principii generale. Tulburările de comportament ca indicator de bunăstare. Succesul reproductiv. Longevitatea productivă. Morbiditatea și mortalitatea. Evaluarea bunăstării prin metode numerice și criteriile Welfare Quality. 4. Particularități privind bunăstarea și protecția la taurine 5. Particularități privind bunăstarea și protecția la porcine 6. Particularități privind bunăstarea și protecția la păsări 7. Particularități privind bunăstarea și protecția la cabaline 8. Particularități privind bunăstarea și protecția la animalele de companie 9. Riscurile asociate cu înmulțirea excesivă a câinilor. Managementul populației canine din orașe 10. Bunăstarea și protecția animalelor sălbatice aflate în captivitate 11. Protecția animalelor folosite în scopuri științifice, didactice și alte scopuri experimentale. Etica experimentării pe animale 12. Particularități privind bunăstarea și protecția animalelor din fermele ecologice

13. Vulnerabilitatea și protecția animalelor pe timpul transportului
14. Etica și bioetica: definire și importanță. Conceptele de dezvoltare durabilă și agricultura durabilă. Bioetica ecologică și ecologismul. Implicațiile etice ale utilizării organismelor modificate genetic. Bioetica animală
15. Definition, object of study, importance. The influence of domestication on development of the animal organism, on the environment and humans.
16. Behavior. Fundamental processes of the behavior: stimuli, reflexes, instincts. Motivation of behaviour
17. Methods to study the behavior of animals. Learning in animals
18. Motivation of major behaviors.
19. The social structure. The hierarchy.
20. Territoriality and agonistic behavior. Communication
21. Comfort behavior in animals
22. Behavioral features in horses.
23. Behavioral features in cattle
24. Behavioral features in sheep and goats.
25. Behavioral features in pigs
26. Behavioral features in rabbits and poultry
27. Behavioral features in dogs
28. Behavioral features in cats.

BIBLIOGRAFIE

1. Bălan M. Ioana – 2007 *Managementul calității cărnii de porc*, Artpress, Timișoara.
2. Bowen J., Heath Sarah 2005, *Behaviour problems in small animals – practical advice for veterinary team*, 1st Ed.
3. Coman I., Podoleanu L., Gașpar C. 2002, *Etologie și etopatologie*, Tehnopress, Iași.
4. Fehlhaber K., Janetschke P. 1995 *Higiene veterinaria de los alimentos*, Acribia.S.A. Zaragoza, Spania
5. Fox M. W. 2007– *Dog body, dog mind* ISBN 13:978-1-59921-045-2
6. Ghiță M. 2009 *Economie rurală*, Printech, București
7. Houput Katherine 1998 *Domestic Animal Behaviour for Veterinarians and Animals Scientists*, Iowa State Press
8. Jensen P 2009, *The ethology of domestic animals*, IFM Biology, Linkoping University Sweden

	<p>9. Keeling L.,J. Gonyonu H.,W.2001, Social behaviour in farm animals, CAB International Wallingford Oxon UK</p> <p>10. Landsberg G., Hunthausen W., Ackerman L. 2003, <i>Handbook of Behavior Problems of the Dog and Cat</i>, 2nd Ed., Saunders. Toronto</p> <p>11. Miklosi A. 2007, <i>Dog behaviour, evolution and cognition</i>, Oxford University Press.</p> <p>12. Mills D. S. 2010, <i>The encyclopedia of applied animal behaviour and welfare</i>, CABI.Wallingford UK</p> <p>13. Mitrănescu Elena, Furnaris F. 2012, <i>Managementul bunăstării animalelor</i>, Printech, București.</p> <p>14. Petrie, Aviva, Watson, P. 2013 <i>Statistics for Veterinary and Animal Science</i>, Wiley Blackwell.</p> <p>15. Phillips C. 2002, <i>Cattle behaviour and welfare</i>, Blackwell Science</p> <p>16. Teușdea V. 2005.<i>Bunăstarea și protecția animalelor</i>, Omega Print,București</p> <p>17. Țelveloiu I. – <i>Management și gestiune în medicina veterinară</i>, Semne, București</p> <p>18. Thrusfield M. 2007. <i>Veterinary epidemiology</i>. Blakwell Publishing company, Oxford</p> <p>19. Țibru I. 2007, <i>Economie veterinară</i>, Mirton. Timișoara</p> <p>20. Țibru I. 2010, <i>Economie veterinară</i>, Mirton, Timișoara.</p> <p>21. Țibru I. 2013, <i>Etologie generală</i>, Mirton, Timișoara</p> <p>22. Țibru I. 2010, <i>Prevenirea mamitelor</i>, Mirton. Timișoara</p> <p>23. Țibru I. 2003, <i>Principiile managementului sănătății la animalele de fermă</i>, Mirton. Timișoara</p> <p>24. Wolfensohn Sarah, Lloyd Maggie, 2003, <i>Handbook of Laboratory Animal Management and Welfare (Third edition)</i> Blackwell Science</p>
<p>Adresa unde se transmite dosarul de concurs</p>	<p>Secretariatul Facultății de Medicină Veterinară Timișoara, str. Calea Aradului nr. 119, CP 300645 Timișoara, județul Timiș</p>

Director Departament,
Prof.univ.dr. Târziu Emil