

Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara
Departamentul III
Post vacant 35/III, Asistent pe perioadă nedeterminată

Facultatea	Medicină Veterinară
Departament	III
Poziția în statul de funcții	35/III
Funcție	Asistent, perioadă nedeterminată
Disciplinele din planul de învățământ	Modul animale companie, sport și exotice (MVR), Modul animale rentă (MVR), Zoonoze parazitare (MVR), Epidemiology (MVE), Practice 5 (MVE), Maladies infectieuses, médecine préventive et conférences cliniques par espèce 1 (MVF), Maladies infectieuses, médecine préventive et conférences cliniques par espèce 4 (MVF), Stage pratique en CVU 6 (MVF).
Domeniu științific	Științe biologice și biomedicale, Medicină veterinară
Tematica probelor de concurs	<p>(1) Proba practică de susținere a unei ședințe de lucrări practice:</p> <p style="text-align: center;">Zoonoze parazitare (MVR)</p> <p>Lucrări practice Tema, Informații generale despre: parazit, parazitism, epidemiologie, patogenie, tratament, strategii de control parazitologic în zoonozele parazitare, Protozooze: Giardioza. Sarcosporidioza. Criptosporidioza. Toxoplasmoza. Leishmanioza, Trematodoze: Opistorchioza. Paragonimoza, Cestodoze: Difilobotrioza. Cisticercioza. Hidatidoza. Cenuroza, Nematodoze: Larva Migrans. Strongiloidoza. Anisakidoza. Trichineloza. Filarioze zoonotice, Acantocefaloze, Arahno/Entomoze.</p> <p>Bibliografie COSOROABĂ, I. (2005) – Zoonoze parazitare, Ed. First Art Press, Timișoara. COSOROABĂ, I, DĂRĂBUȘ, GH., OPRESCU, I. (1995) - Compendiu de parazitologie veterinară, vol. I și II, Ed Mirton, Timișoara. ILIE, MS. 2021 – Protozooze și helmintoze zoonotice, Ed. Mirton/Agroprint, Timișoara DĂRĂBUȘ, GH., OPRESCU, I. MORARIU S., Mederle N., Ilie M., (2013, 2014) – Lucrări practice parazitologie veterinară, vol. I și II, Ed Mirton, Timișoara. DĂRĂBUȘ, GH., OPRESCU, I., MORARIU, S., MEDERLE NARCISA (2006) – Parazitologie și boli parazitare, Ed. Mirton, Timișoara. PALMER, S.R., SOULSBY, L., SIMPSON, D.I. (2005) – Zoonoze. Ed. Oxford University Press. MORARIU, S. (2004) – Hidatidoza, Ed. ArtPress, Timișoara. OLARIU, R. (2001) – Parazitoze cu potențial nosocomial, Ed. Eurostampa, Timișoara. IACOBICIU, I. (2001) – Echinococoza-Hidatidoza, Ed. Mirton, Timișoara. RABINOWITZ, P., CONTI LISA, (2010) – Human – Animal Medicine, Ed. Saunders Elsevier. Note de curs. PubMed, Elsevier, Google Scholar</p> <p style="text-align: center;">Epidemiology (MVE)</p> <p>Seminary / Laboratory</p> <ul style="list-style-type: none"> • Object, history and importance of general epidemiology • Types of epidemiological investigation • Epidemiological methods • Causality of epidemiological processes • Epidemiological indicators • Forms of disease evolution in animal populations

- Determinant epidemiological factors
- Role of pathogen sources in epidemiological processes
- Epidemiological aspects of transmission and spread of pathogens
- Use and characteristics of diagnostic and screening tests
- Epidemiological surveillance
- Epidemiological investigation

References

1. CĂTANĂ, N., CORINA PASCU (2009) – Elemente de epidemiologie generală, Ed. Agroprint, Timișoara
 2. HERMAN, V. (2002) – Patologie pe specii – Boli infecțioase, Ed. Waldpress, Timișoara
 3. HERMAN, V., MOGA MÂNZAT, R., RĂMNEANȚU, M. (2008) – Diagnosticul în bolile infecțioase ale animalelor, Ed. Mirton, Timișoara
 4. MOGA, MÂNZAT, R. (2005) – Boli virotice și prionice ale animalelor, Ed. Brumar, Timișoara
 5. MOGA MÂNZAT, R. (coordonator) (2001) – Boli infecțioase ale animalelor – bacterioze, Ed. Brumar, Timișoara
 6. VIOR, C., CĂTANĂ, N. (sub redacția) (2002) – Elemente de epidemiologie a bolilor transmisibile, Ed. Orizonturi Universitare, Timișoara
 7. RĂPUNTEAN, G., RĂPUNTEAN, S. (2007) – Epidemiologie veterinară generală, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca
 8. SĂVUȚA, G. (2007) – Epidemiologie veterinară, Ed. PIM, Iași
 9. STRATULAT, G. (2001) – Epidemiologie veterinară, Ed. Sitech, Craiova
 10. THRUSFIELD, M. (2007) – Veterinary epidemiology, Third Edition, Blackwell Science
 11. TOMA, B. și col. (2000) – Epidémiologie appliquée, AEEMA, Paris
 12. STRAW, BARBARA, ZIMMERMAN, J.J., D'ALAIRE, SYLVIE, TAYLOR, D.J. (2009), Diseases of Swine. 9th Edition
 13. SWAYNE, D.E., GLISSON, J.R., MCDOUGALS, L.R., NOLAN, L.K., SUAREZ, D.L., NAIR, V. (2013), Diseases of Poultry, 13th edition, Wiley-Blackell
 14. GREEN, C.E. (2012), Infectious Diseases of the Dog and Cat, 4th edition, Elsevier Saunders
- VAN DER KOLD, VELDHUIS KROEZE, E.J.B. (2013), Infectious Diseases of the Horse, Manson Publishing.

Maladies infectieuses, médecine préventive et conférences cliniques par espèce 1 (MVF)

Séminaire / Laboratoire

Méthodes et techniques de diagnostic, Diagnostic des encéphalopathies spongiformes, Diagnostic de la rage, Diagnostic de la leptospirose, Diagnostic de l'antrax, Diagnostic de la brucellose, Diagnostic de la tuberculose, Diagnostic de la salmonellose

Bibliographie

- CATANA, N. (2013) – Suport de curs sem I, vol. I și II,
- CATANA, N (2014) – Suport de curs vol III
- HERMAN, V. (2013) – Suport de curs, vol I,
- HERMAN, V. (2014) – Suport de curs, vol II,
- CĂTANĂ, N. (2009) – Encefalopatii spongiforme și viroze, Ed. Mirton, Timișoara.
- Prévention des maladies animales contagieuses à déclaration obligatoire <http://www.afsca.be/santeanimale/prevention/>
- Terrestrial Manual 7th Edition, 2012 Volumes 1 and 2 29.7 x 21 cm xxxv + 1404 pages ISBN 978-92-9044-878-5, <http://www.oie.int/fr/normes-internationales/manuel-terrestre/>
<http://bioelevages.canalblog.com/archives/2014/08/16/30428030.html>

- HERMAN, V. (2002) – Patologie pe specii – Boli infecțioase, Ed. Waldpress, Timișoara
- HERMAN, V., MOGA MÂNZAT, R., RĂMNEANȚU, M. (2008) – Diagnosticul în bolile infecțioase ale animalelor, Ed. Mirton, Timișoara
- MOGA, MÂNZAT, R. (2005) – Boli virotice și prionice ale animalelor, Ed. Brumar, Timișoara
- MOGA MÂNZAT, R. (coordonator) (2001) – Boli infecțioase ale animalelor – bacterioze, Ed. Brumar, Timișoara
- VIOR, C., CĂTANĂ, N. (sub redacția) (2002) – Elemente de epidemiologie a bolilor transmisibile, Ed. Orizonturi Universitare, Timișoara
- DANEȘ, DOINA (coordonator) (2005) – Boli infecțioase transfrontaliere, Ed. ALL, București
- PERIANU, T. (2010) – Tratat de Boli infecțioase ale animalelor, bacterioze vol. I, Ed. Universitas, Iași
- PERIANU, T. (2012) – Tratat de Boli infecțioase ale animalelor, viroze vol. II, Ed. Universitas, Iași
- POP, M., VASIU, C. (1998) – Bolile infecțioase ale cabalinelor, Ed. Ceres, București
- VASIU, C. (2007) – Bacterioze la animale, Ed. Mega, Cluj-Napoca
- VASIU, C. (2006) – Virusuri, viroze și boli prionice la animale, Ed. Mega, Ed. Argonaut, Cluj-Napoca.

Modul animale companie, sport și exotice (MVR)

Diagnostic, diagnostic diferențial, abordare profilactică și terapeutică în sindroamele gastrointestinale; Diagnostic, diagnostic diferențial, profilaxie și abordare terapeutică în sindromul de disurie; Diagnostic, diagnostic diferențial, profilaxie și abordare terapeutică în sindromul dispneic; Programe de management al câinilor fără stăpân; Principii de imunoprofilaxie a bolilor infecțioase la câini și pisici; Principii de imunoprofilaxie a bolilor infecțioase la cai de companie; Terapia antimicrobiană la câini și pisici; tratamentul antimicrobian în bolile cailor de companie; Terapia antimicrobiană la câini și pisici; tratamentul antimicrobian în bolile cailor de companie; Diagnostic diferențial al bolilor parazitare la animalele de companie cu sindrom digestiv; Diagnostic diferențial al bolilor parazitare la animalele de companie cu sindrom respirator; Diagnostic diferențial al bolilor parazitare la animalele de companie cu sindrom cutanat.

Bibliografie:

1. Legea 258/2013 pentru modificarea și completarea OUG 155/2001 privind aprobarea programului de gestionare a cainilor fara stapan. Monitorul Oficial, Partea I nr. 601 din 26 septembrie 2013
2. Vior, C., Cătană, N., Cosoroabă, I., Dărăbuș, Gh., Nicolae, Ș., Popovici, V., Țibru, I. – 2002 – Elemente de epidemiologie a bolilor transmisibile, Ed. Orizonturi universitare, Timișoara.
3. Moga-Mânzat, R. – 2001 – Boli infecțioase ale animalelor, bacterioze Ed. Brumar, Timișoara.
4. Moga-Mânzat, R. – 2005 – Boli infecțioase ale animalelor, viroze și boli prionice, Ed. Brumar, Timișoara.
5. COSOROABĂ, I, DĂRĂBUȘ, GH., OPRESCU, I. (1995) – Compendiu de parazitologie veterinară, vol. I și II, Ed Mirton, Timișoara.
6. COSOROABĂ I., DĂRĂBUȘ GH. , OPRESCU I., MORARIU S., (2002) - Diagnostic paraclinic și tehnici experimentale în parazitologie, Ed. Mirton Timișoara.
7. VIOR, C., CĂTANĂ, N., COSOROABĂ I., DĂRĂBUȘ GH., NICOLAE ȘT., POPOVICI, V., ȚIBRU, I., (2002) - Elemente de epidemiologie a bolilor transmisibile, Ed. Orizonturi Universitare Timișoara.
8. NARCISA RADBEA, DĂRĂBUȘ, GH., (2006) - Boli micotice, Ed. Aura-

- Timișoara.
9. DĂRĂBUȘ, GH., OPRESCU, I., MORARIU, S., MEDERLE NARCISA (2006) – Parazitologie
 10. și boli parazitare, Ed. Mirton, Timișoara.
 11. DĂRĂBUȘ, GH., OPRESCU, I., MORARIU, S., MEDERLE NARCISA, ILIE, M. (2013; 2014) - Ghid Practic în bolile parazitare, vol. I și II, Ed. Agroprint, Timișoara.
 12. Moț, T., Morar, D., Cristescu, M., Ciulan, V., Simiz, F. – (2007) – Patologie medicală veterinară, Ed. Eurobit, Timișoara.
 13. Pop, P., Morar, D., Moț, T., Ciulan, V., Cristescu, M., Simiz, F. – (2003)- Patologie medicală pe specii, Ed. Mirton, Timișoara.
 14. Falcă C. (2011) – Medicina internă a animalelor, vol. I, II, Ed. Eurostampa, Timișoara.
 15. ETTINGER, S., FELDMAN, E.- Textbook of Veterinary Internal Medicine - Diseases of the Dog and Cat, 4 th edition, vol. II, Ed. W. B. Saunders Company, Philadelphia, London, Toronto, Sydney, Tokyo, 2010.
 16. Falcă, C., Moț T., - Urologie veterinară, Ed. Artpress, Timișoara, 2002
 17. Moț T., Falcă, C., - Elemente de neurologie veterinară, Ed. Augusta, Timișoara, 2003.
 18. MEYER, D. J., HARVEY, W. J. (2004) – Veterinary laboratory medicine – Interpretation and diagnosis, 3 rd edition, Ed. Saunder

Modul animale rentă (MVR)

Lucrări practice

Diagnosticul diferențial în bolile parazitare la animale de rentă cu sindrom digestiv,
 Diagnosticul diferențial în bolile parazitare la animale de rentă cu sindrom respirator,
 Diagnosticul diferențial în bolile parazitare la animale de rentă cu sindrom cutanat,
 Diagnosticul diferențial în bolile parazitare la animale de rentă cu sindrom nervos,
 Diagnosticul diferențial în bolile parazitare la animale de rentă cu manifestări necaracteristice.

Bibliografie

1. COSOROABĂ, I., DĂRĂBUȘ, GH., OPRESCU, I. (1995) – Compendiu de parazitologie veterinară, vol. I și II, Ed. Mirton, Timișoara.
2. COSOROABĂ I., DĂRĂBUȘ GH., OPRESCU I., MORARIU S., (2002) - Diagnostic paraclinic și tehnici experimentale în parazitologie, Ed. Mirton Timișoara.
3. VIOR, C., CĂTANĂ, N., COSOROABĂ I., DĂRĂBUȘ GH., NICOLAE ȘT., POPOVICI, V., ȚIBRU, I., (2002) - Elemente de epidemiologie a bolilor transmisibile, Ed. Orizonturi Universitare Timișoara.
4. NARCISA RADBEA, DĂRĂBUȘ, GH., (2006) - Boli micotice, Ed. Aura-Timișoara.
5. DĂRĂBUȘ, GH., OPRESCU, I., MORARIU, S., MEDERLE NARCISA (2006) – Parazitologie și boli parazitare, Ed. Mirton, Timișoara.
6. DĂRĂBUȘ, GH., OPRESCU, I., MORARIU, S., MEDERLE NARCISA, ILIE, M. (2013; 2014) - Ghid Practic în bolile parazitare, vol. I și II, Ed. Agroprint, Timișoara.

Practice 5 (MVE)

Seminary / Laboratory

1. Works protection training
2. Participation of students in veterinary health actions for the prevention and diagnosis of infectious and parasitic diseases;
3. Participation of students in the diagnosis of subclinical mastitis in cows;
4. Carrying out autopsies by students and drawing up autopsy documents;
5. Participation of students in the clinical and anatomopathological examination of clinical cases and corpses to establish the diagnosis and perform treatments on sick animals under observation;
6. Participation of students in the recognition, prevention and control of behavioral disorders and stress in farm animals;
7. Student participation in the recognition, prevention and control of

nutrition and metabolism disorders in farm animals:

- nutritional survey;
- individual and group clinical examinations;
- sampling for the metabolic profile;
- performing preventive and curative treatments in dysmetabolism (ketosis, iron deficiency anemia, enzootic myodystrophy, hypotrespis);
- identification and treatment of animals with nonspecific and nutritional dermatopathies.

8. Acquisition by students of practical knowledge on animal poisoning:

- knowledge of toxic substances in the unit (pesticides, fertilizers);
- methodology regarding the clinical examination of intoxications;
- collecting samples for laboratory toxicological examination;
- performing treatments in intoxications (general antidotes, specific and symptomatic treatments);
- toxicological expertise.

9. Participation of students in surgeries on farms and offices.

10. Student's participation in the gynecological survey:

- gynecological examination was performed to clarify the diagnosis;
- establishing the appropriate treatment to combat sterility;
- following the females after the treatment until they enter the heat.

11. Participation of students in the application of measures for the prevention and control of diseases:

- frequency of retention of fetal appendages;
- tracking females in the puerperal period;
- frequency of uterine diseases.

12. Students' knowledge and follow-up of synthetic reproduction indicators (birth rate, service periods, calving-interval).

13. Direct participation in the veterinary sanitary activity in production units with specific for obtaining, industrializing and storing the products of animal origin.

14. Assimilation by students of the preparation and completion of veterinary health documents:

- veterinary health certificate for the transport of live animals and products of animal origin;
- supply plan for medicines and biological products;
- the numerical plan of the veterinary sanitary actions;
- the movement of livestock;
- documents prepared at the end of the month.

Maladies infectieuses, médecine préventive et conférences cliniques par espèce 4 (MVF)

Séminaire / Laboratoire

Streptocoque des oiseaux, Staphylocoque des oiseaux, Campylobactériose aviaire, Spirochetose aviaire, Maladie de Marek, Leucose aviaire, Laryngotrachéite infectieuse aviaire, Bronchite infectieuse aviaire, Encéphalomyélite infectieuse aviaire, Infections à adénovirus chez les volailles (syndrome de la goutte d'œuf,

maladie de la rate marbrée, entérite hémorragique virale des dindes), Hépatite virale des canetons, Entérite virale des canards, Maladie de Derzsy, Infections à réovirus chez les oiseaux, Anémie infectieuse des poulets, Entérite à coronavirus des dindes, Néphrite infectieuse, Méningo-encéphalite des dindons, Infections à pneumovirus, Maladie de Glassër, Rhinite atrophique infectieuse, Streptocoque des porcelets, Épidermite exsudative du porc, Dysenterie spirochétique du porc, Adénomatosose intestinale du porc, Pneumonie enzootique des porcs, Maladie vésiculeuse du porc, Exanthème vésiculaire du porc, Diarrhée épizootique chez le porc, Leucose porcine, Infections à réovirus chez les porcs, Parvovirus de porc, Encéphalomyélite à virus hémagglutinant, Syndrome avec troubles de la reproduction et des voies respiratoires chez le porc, Dermatite nodulaire des taureaux, Kératoconjunctivite infectieuse des taurines, Pyélonéphrite des taureaux, Mammite streptococcique de la vache, Streptocoque des veaux, Campylobactériose génitale des taureaux, Mammite mycoplasmique de la vache, Actinobacillose Actinomycose, Infections à H. somnus chez les bovins, Rhinotrachéite infectieuse des bovins, Parainfluenza des taureaux, Maladie des muqueuses-diarrhée virotique, Pneumo-entérite des veaux à adénovirus, Bronchopneumonie avec virus respiratoire syncytial bovin, Fithale maligne du mouton, Fièvre de 3 jours, Lymphadénite caséuse du mouton, Pleuropneumonie contagieuse des chèvres, Adénomatosose pulmonaire, Encéphalomyélite infectieuse des moutons, Visna- Maedi, Fièvre de la vallée du Rift, Maladie de Nairobi, Arthrite-encéphalite caprine, Petit ruminant ravageur, Pyosepticémie des poulains, Lymphangite ulcéreuse des solipèdes, Bronchopneumonie infectieuse des poulains, Étrangle, Fièvre pétéchie du cheval,, Rhinopneumonie équine, Artérite infectieuse équine, Méningo-encéphalite enzootique du cheval, Toux de chenil, Entérite à coronavirus chez le chien, Rhinotrachéite infectieuse du chat, Infection par le calicivirus chez les chats, Leucémie féline, Maladies infectieuses chez les poissons, les abeilles et les vers à soie.

Bibliographie:

1. CATANA, N. (2013) – Suport de curs sem I, vol. I si II,
2. CATANA, N (2014) – Suport de curs vol III,
3. HERMAN, V. (2013) – Suport de curs, vol I,
4. HERMAN, V. (2014) – Suport de curs, vol II,
5. CĂTANĂ, N. (2009) – Encefalopatii spongiforme și viroze, Ed. Mirton, Timișoara.
6. Prévention des maladies animales contagieuses à déclaration obligatoire <http://www.afsca.be/santeanimale/prevention/>
7. Terrestrial Manual 7th Edition, 2012 Volumes 1 and 2 29.7 x 21 cm xxxv + 1404 pages ISBN 978-92-9044-878-5, <http://www.oie.int/fr/normes-internationales/manuel-terrestre/>
8. <http://bioelevages.canalblog.com/archives/2014/08/16/30428030.html>
9. HERMAN, V. (2002) – Patologie pe specii – Boli infecțioase, Ed. Waldpress, Timișoara
10. HERMAN, V., MOGA MÂNZAT, R., RĂMNEANȚU, M. (2008) – Diagnosticul în bolile infecțioase ale animalelor, Ed. Mirton, Timișoara
11. MOGA, MÂNZAT, R. (2005) – Boli virotice și prionice ale animalelor, Ed. Brumar, Timișoara
12. MOGA MÂNZAT, R. (coordonator) (2001) – Boli infecțioase ale animalelor – bacterioze, Ed. Brumar, Timișoara
13. VIOR, C., CĂTANĂ, N. (sub redacția) (2002) – Elemente de epidemiologie a bolilor transmisibile, Ed. Orizonturi Universitare, Timișoara
14. DANEȘ, DOINA (coordonator) (2005) – Boli infecțioase transfrontaliere, Ed. ALL, București
15. PERIANU, T. (2010) – Tratat de Boli infecțioase ale animalelor, bacterioze vol. I, Ed. Universitas, Iași
16. PERIANU, T. (2012) – Tratat de Boli infecțioase ale animalelor, viroze vol. II, Ed. Universitas, Iași
17. POP, M., VASIU, C. (1998) – Bolile infecțioase ale cabalinelor, Ed.

	<p>Ceres, București</p> <p>18. VASIU, C. (2007) – Bacterioze la animale, Ed. Mega, Cluj-Napoca</p> <p>19. VASIU, C. (2006) – Virusuri, viroze și boli prionice la animale, Ed. Mega, Ed. Argonaut, Cluj-Napoca</p> <p style="text-align: center;">Stage pratique en CVU 6 (MVF)</p> <p>Séminaire / Laboratoire</p> <p>Instruction pour la protection du travail</p> <p>Participation des étudiants aux actions sanitaires vétérinaires de prévention et de diagnostic de certaines maladies infectieuses et parasitaires.</p> <p>Participation des étudiants à la réalisation du diagnostic des mammites subcliniques chez les vaches.</p> <p>Réalisation des nécropsies par les étudiants et rédaction des documents nécropsiques.</p> <p>Participation des étudiants à l'examen clinique et anatomopathologique des cas cliniques et/ou des cadavres, en vue d'établir le diagnostic, ainsi qu'à la réalisation des traitements chez les animaux malades placés sous observation.</p> <p>Participation des étudiants à la reconnaissance, à la prévention et à la lutte contre les troubles du comportement et les états de stress chez les animaux de ferme.</p> <p>Participation des étudiants à la reconnaissance, à la prévention et à la lutte contre les troubles de la nutrition et du métabolisme chez les animaux de ferme.</p> <p>Acquisition par les étudiants des connaissances pratiques concernant les intoxications chez les animaux.</p> <p>Participation des étudiants aux interventions chirurgicales réalisées dans les fermes et les cabinets vétérinaires.</p> <p>Participation des étudiants à la réalisation de l'examen gynécologique.</p> <p>Participation des étudiants à l'application des mesures de prophylaxie et de lutte contre les affections puerpérales.</p> <p>Connaissance et suivi par les étudiants des indicateurs synthétiques de reproduction (natalité, période de service, intervalle vêlage–vêlage).</p> <p>Participation directe à l'activité sanitaire vétérinaire dans les unités de production spécialisées dans l'obtention, l'industrialisation et le stockage des produits d'origine animale.</p> <p>Acquisition par les étudiants des compétences nécessaires pour rédiger et compléter les documents sanitaires vétérinaires.</p>
Adresa unde se transmite dosarul de concurs	Adresa pentru depunerea dosarelor de concurs: Secretariatul Facultății de Medicină Veterinară, Calea Aradului nr. 119, CP 300645, Timișoara, jud. Timiș