



Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara

Departamentul III

Post vacant 30/III, Asistent pe perioadă determinată (un an)

Facultate	Medicină Veterinară
Departament	III, ÎNVĂȚĂMÂNT CLINIC II
Poziția în statul de funcții	30/III
Funcție	Asistent, perioadă determinată (un an)
Disciplinele din planul de învățământ	MVF Conférences cliniques par espèce - Dermatologie, MV Biologie animală, MVE Clinical lectures on species - Dermatology, MVF Dermatologie vétérinaire, MV Dermatologie veterinară, MVE Veterinary dermatology.
Domeniu științific	Științe biologice și biomedicale, Medicină veterinară
Tematica probelor de concurs	Conférences cliniques par espèce (MVF) 1. Maladies de la peau chez les petits animaux 2. Maladies de la peau chez les grands animaux 3. Maladies de la peau chez les ovins, caprins et suines 4. Maladies de la peau chez les volailles Bibliographie 1. Scott, D.W.; Miller, W.H.; Griffin, C.E., 1995 – Small animal dermatology, 5th edition. W.B. Saunders Company, Philadelphia, Pennsylvania. 2. Solcan, Gh., Miron, L., Mitrea, I.L., Carmen Solcan, 2003 – Dermatopatologia animalelor de companie. Ed. “Ion Ionescu de la Brad”, Iași. 3. Morariu Sorin, 2013 – Ghid practic dermatologic, Ed. Eurostampa, Timișoara. 4. Morariu Sorin, 2013 – Dermatologie veterinara (2 ed.), Ed. Eurostampa, Timișoara. 5. Medleau, L., Hnilica, K.A., 2006 – Small animal dermatology: a color atlas and therapeutic guide. Saunders, 2nd ed. Biologie animală (MVR) Curs 1. Noțiuni introductive: definiția, istoricul și obiectul disciplinei. 2. Adaptări morfologice, fiziologice și comportamentale ale animalelor la variațiile temperaturii 3. Migrația la animale, teritoriul și teritorialitatea la animale 4. Arme de apărare și atac la animale 5. Comportamentul părintesc, altruist, de cunoaștere, de construire, alimentar, sexual și social la animale 6. Comunicarea în lumea animală 7. Strategii de reproducere (demografice); relații interspecifice 8. Influența radiațiilor luminoase asupra animalelor 9. Deplasarea-locomotivă la animale Bibliografie I. OBLIGATORIE 1. OPRESCU, I.; IMRE MIRELA, BADEA CORINA-ALEXANDRA – BIOLOGIEIE ANIMALĂ, ED. MIRTON, TIMIȘOARA, 2023.

2. OPRESCU, I.; IMRE MIRELA – BIOLOGIE ANIMALĂ, ED. MIRTON, TIMIȘOARA, 2018
3. OPRESCU, I. – Biologie animală și Ecologie, Ed. Mirton, Timișoara, 2006;
4. OPRESCU, I. - Ecologie, Ed. Mirton, Timișoara, 1999;
5. OPRESCU, I. – Biologie animală, Ed. Mirton, Timișoara, 2001;
6. OPRESCU, I.; MEDERLE NARCISA; ILIE, M. – Biologie animală și Ecologie, Ed. Agroprint, Timișoara, 2010;
7. DRUGĂ, M. - Ecologie. U. S. A. B. Timișoara, 1993;
8. STUGREN, B. - Bazele ecologiei generale, Ed. științifică și enciclopedică, București, 1982;
9. COSOROABA, I. - Curs de biologie și ecologie animală. I. A. T., 1978;
10. BOTNARIUC, N.; VĂDINEANU, V. - Ecologie, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1982;

II. SUPLIMENTARĂ

1. BARNETT, S.A. – Instinct și inteligență, Editura Științifică, București, 1970.
2. BROWN, L. R. - Probleme globale ale omenirii, Ed. Tehnică, București, 1988.
3. COSTE, I. - Curs de ecologie agricolă. I. A. T., 1986.
4. DRĂGHICI, C. - Influența factorilor atmosferei asupra animalelor domestice, Ed. Ceres, București, 1982.
5. FURON, R. - Problema apei în lume, Ed. Științifică, București, 1967.
6. IONESCU, A.I., SAHLEANU, V., BINDIU, C. - Protecția mediului înconjurător și educația ecologică, Ed. Ceres, București, 1989.
7. KOLB, E. - Despre viața și comportamentul animalelor domestice, Ed. Ceres, București, 1981.
8. MOHAN, GH. - Unitatea, diversitatea și evoluția lumii vii, Ed. Albatros, București, 1989.
9. NĂSTĂSESCU, GH., CEAUȘESCU, I. - Hibernarea o certitudine a lumii animale, Ed. Științifică și Enciclopedică, București, 1976.
10. NEACȘU, P., APOSTOLACHE STOICESCU, ZOE - Dicționar de ecologie, Ed. Științifică și Enciclopedică, București, 1982
11. NEACȘU, C. - Ritmurile biologice, Ed. Medicală, București, 1990.
12. OPREA, C.V., LUPEI, N. - Echilibre și dezechilibre în biosferă, Ed. Facla, Timișoara, 1975.
13. OPRIȘ, T. - Animalele se apără, Ed. Albatros, București, 1975.
14. POPESCU, D. - Universul în alb negru, Ed. Albatros, București, 1987.
15. PORA, A. E. - Am întâlnit animale cu obiceiuri curioase, Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 1987.
16. PUIA, I., SORAN, V. - Agrosistemele și alimentația omenirii, 1981.
17. RESMERITA, I. - Conservarea dinamică a naturii, Ed. Științifică Enciclopedică, București, 1983.
18. STUGREN, B. - Probleme moderne de ecologie, Ed. Științifică și Enciclopedică, București, 1982.
19. TURLEA, S. - S.O.S. ! natura în pericol, Ed. Politică, București, 1989.

Seminar/laborator

Tema

1. Noțiuni generale despre: relația parazit - gazdă, gazdă definitivă, gazdă intermediară, gazdă rezervor, gazdă paratenică, cicluri biologice, modalități de infestare
2. Biologia protozoarelor.
3. Biologia trematodelor.
4. Biologia cestodelor imaginale.
5. Biologia nematozilor.
6. Biologia dipterelelor miazigene.
7. Biologia puricilor.
8. Biologia furnicilor
9. Biologia albinelor.

10. Biologia oligochetelor
11. Biologia căpușelor.
12. Biologia gasteropodelor
13. Biologia peștilor
14. Biologia reptilelor

Clinical lectures on species – Dermatology(MVE)

1. Skin diseases in small animals
2. Skin diseases in large animals
3. Skin diseases in sheep, goats and swine
4. Skin diseases in poultry

References:

1. Scott, D.W.; Miller, W.H.; Griffin, C.E., 1995 – Small animal dermatology, 5th edition. W.B. Saunders Company, Philadelphia, Pennsylvania.
2. Solcan, Gh., Miron, L., Mitrea, I.L., Carmen Solcan, 2003 – Dermatopatologia animalelor de companie. Ed. “Ion Ionescu de la Brad”, Iași.
3. Morariu Sorin, 2013 – Ghid practic dermatologic, Ed. Eurostampa, Timișoara.
4. Morariu Sorin, 2013 – Dermatologie veterinară (2 ed.), Ed. Eurostampa, Timișoara.
5. Medleau, L., Hnilica, K.A., 2006 – Small animal dermatology: a color atlas and therapeutic guide. Saunders, 2nd ed.

Dermatologie vétérinaire (MVF)

Cours

Thème

1. DERMATOLOGIE GENERALE: Structure et fonctions de la peau. Pousse des cheveux. Glandes sébacées et glandes sudoripares. Transpiration et thermorégulation. Prurit. Types de lésions.
2. MALADIES BACTERIENNES DE LA PEAU: Intertrigo. Impétigo. Folliculite. Furonculose. Cellulite. Piodermes.
3. MALADIES PARASITAIRES DE LA PEAU: Siphonaptères. DAIP. Cheiletielose, Trombiculose, DERE
4. MALADIES IMMUNOLOGIQUES DE LA PEAU: Urticaire et angioedème. Atopie. Hypersensibilisation de contact. Hypersensibilisation alimentaire. Pemfigus. Pemfigoïde bulos. Lupus érythémateux. Erythème polymorphe. Syndrome uveodermatologique. Alopecie areate.
5. MALADIES ENDOCRINES ET METABOLIQUES: Hyperadrenocorticisme. Hypothyroïdisme. Xantomatose.
6. DEFAUTS CONGENITAUX ET HEREDITAIRES: Ichtyose. Trichorexie nouveaux. Achantosis nigricans.
7. ANOMALIES DE PIGMENTATION: Hyper- et hypochromies
8. DEFAUTS DE KERATINISATION: Séborrhée. Acné. Hyperplasie de la glande de la queue. Hyperkératose. Parakératose.
9. DERMATOSES PRODUITES PAR DES FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX : Photodermatose. Dermatitis solaires. Dermatitis de contact.
10. MALADIES NUTRITIONNELLES DE LA PEAU: Déficience en acides gras. Dermatoses zinc-dépendantes. Dermatopathies dépendantes de vitamine A.
11. MALADIES TUMORALES DE LA PEAU: Tumeurs mastocytaires. Histiocytome. Mélanocytome / Mélanome. Lymphome épithélioïde.
12. AUTRES MALADIES DE LA PEAU: Dermite pustuleuse subcornéale. Pustule éozinophyllique stérile. Syndrome hyperéozinophyllique. Sclérodermie. Piogranulome stérile. Cellulite juvénile des chiots. Granulome éozinophyllique. Paniculite. Otite externe.

Bibliographie

1. Notes de cours

2. Pop, P.; Cristina R.T., 1995 – Dermatologie médicale– vétérinaire. Ed. Mirton, Timișoara.
3. Scott, D.W.; Miller, W.H.; Griffin, C.E., 1995 – Small animal dermatology, 5th edition. W.B. Saunders Company, Philadelphia, Pennsylvania.
4. Nesbitt, G.H., 1986 – Précis de dermatologie du chien et du chat. Ed. Vigot, Paris.
5. Bonca, Gh.; Cătană, N.; Dărbuș, Gh.; Moț, T.; Țibru, I., 1995 – Patologie canină practică. Ed. Mirton, Timișoara.
6. Cosoroabă, I., 2000 – Parazitologie veterinară. Ed. Mirton, Timișoara.
7. Solcan, Gh., Miron, L., Mitrea, I.L., Carmen Solcan, 2003 – Dermatopatologia animalelor de companie. Ed. “Ion Ionescu de la Brad”, Iași.
8. Dărbuș, Gh., Oprescu, I., Morariu, S., Mederle Narcisa, 2007 – Parazitologie și boli parazitare, Ed. Mirton, Timișoara.
9. Morariu Sorin, 2007 – Dermatologie veterinară, Ed. ArtPress, Timișoara.
10. Morariu Sorin, 2013 – Dermatologie veterinară (2 ed.), Ed. Eurostampa, Timișoara.
11. Medleau, L., Hnilica, K.A., 2006 – Small animal dermatology: a color atlas and therapeutic guide. Saunders, 2nd ed.
12. Ihrke, P.J., Walder, E.J., Affolter, V.K., Gross, T.L., 2005 – Skin diseases of the dog and cat. Wiley-Blackwell, 2nd ed. Séminaire/laboratoire

Thème

1. Maladies de la peau chez les petits animaux
2. Maladies de la peau chez les grands animaux
3. Maladies de la peau chez les ovins, caprins et suines
4. Maladies de la peau chez les volailles

Bibliographie

1. Pop, P.; Cristina R.T., 1995 – Dermatologie medicală – veterinară. Ed. Mirton, Timișoara.
2. Scott, D.W.; Miller, W.H.; Griffin, C.E., 1995 – Small animal dermatology, 5th edition. W.B. Saunders Company, Philadelphia, Pennsylvania.
3. Cosoroabă, I., 2000 – Parazitologie veterinară. Ed. Mirton, Timișoara.
4. Solcan, Gh., Miron, L., Mitrea, I.L., Carmen Solcan, 2003 – Dermatopatologia animalelor de companie. Ed. “Ion Ionescu de la Brad”, Iași.
5. Dărbuș, Gh., Oprescu, I., Morariu, S., Mederle Narcisa, 2007 – Parazitologie și boli parazitare, Ed. Mirton, Timișoara.
6. Morariu Sorin, 2013 – Ghid practic dermatologic, Ed. Eurostampa, Timișoara.
7. Morariu Sorin, 2013 – Dermatologie veterinară (2 ed.), Ed. Eurostampa, Timișoara.
8. Medleau, L., Hnilica, K.A., 2006 – Small animal dermatology: a color atlas and therapeutic guide. Saunders, 2nd ed.

Dermatologie veterinară (MVR)

Curs

Tema

1. DERMATOLOGIE GENERALĂ: Structura și funcțiile pielii. Creșterea părului. Glandele sebacee și glandele sudoripare. Transpirația și termoreglarea. Pruritul. Tipuri de leziuni.
2. BOLI BACTERIENE ALE PIELII: Intertrigo. Impetigo. Foliculita. Furunculoză. Celulita. Piodermitele.
3. BOLI PARAZITARE ALE PIELII: Sifonapterele. DAIP. Cheiletieloză,

Trombiculoza, DERE

4. BOLI IMUNOLOGICE ALE PIELII: Urticaria și angioedemul. Atopia. Hipersensibilizarea de contact. Hipersensibilizarea de natură alimentară. Pemfigusul. Pemfigoidul bulos. Lupusul eritematos. Eritemul polimorf. Sindromul uveodermatologic. Alopecia areată.
5. BOLI ENDOCRINE ȘI METABOLICE: Hiperadrenocorticismul. Hipotiroidismul. Xantomatoza.
6. DEFECTE CONGENITALE ȘI EREDITARE: Ichtioza. Trichorexia nodoasă. Achantosis nigricans.
7. ANOMALII DE PIGMENTAȚIE: Hiper- și hipocromiile
8. DEFECTE DE CHERATINIZARE: Seboreea. Acneea. Hiperplazia glandei cozii. Hipercheratoza. Paracheratoza.
9. DERMATOZE PRODUSE DE FACTORII DE MEDIU: Fotodermatoza. Dermatitele solare. Dermatitele de contact.
10. BOLI NUTRIȚIONALE ALE PIELII: Deficiența în acizi grași. Dermatoze zinc-dependente. Dermatopatii dependente de vitamina A.
11. BOLI TUMORALE ALE PIELII: Tumorile mastocitare. Histiocitomul. Melanocitomul / Melanomul. Limfomul epiteliotrop.
12. ALTE BOLI ALE PIELII: Dermatita pustuloasă subcorneală. Pustula eozinofilică sterilă. Sindromul hipereozinofilic. Sclerodermia. Piogranulomul steril. Celulita juvenilă a cățelilor. Granulomul eozinofilic. Paniculita. Otita externă.

Bibliografie

1. Notițe curs
2. Pop, P.; Cristina R.T., 1995 – Dermatologie medicală – veterinară. Ed. Mirton, Timișoara.
3. Scott, D.W.; Miller, W.H.; Griffin, C.E., 1995 – Small animal dermatology, 5th edition. W.B. Saunders Company, Philadelphia, Pennsylvania.
4. Nesbitt, G.H., 1986 – Precis de dermatologie du chien et du chat. Ed. Vigot, Paris.
5. Bonca, Gh.; Cătană, N.; Dărbăuș, Gh.; Moț, T.; Țibru, I., 1995 – Patologie canină practică. Ed. Mirton, Timișoara.
6. Cosoroabă, I., 2000 – Parazitologie veterinară. Ed. Mirton, Timișoara.
7. Solcan, Gh., Miron, L., Mitrea, I.L., Carmen Solcan, 2003 – Dermatopatologia animalelor de companie. Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași.
8. Dărbăuș, Gh., Oprescu, I., Morariu, S., Mederle Narcisa, 2007 – Parazitologie și boli parazitare, Ed. Mirton, Timișoara.
9. Morariu Sorin, 2007 – Dermatologie veterinară, Ed. ArtPress, Timișoara.
10. Morariu Sorin, 2013 – Dermatologie veterinară (2 ed.), Ed. Eurostampa, Timișoara.
11. Medleau, L., Hnilica, K.A., 2006 – Small animal dermatology: a color atlas and therapeutic guide. Saunders, 2nd ed.
12. Ihrke, P.J., Walder, E.J., Affolter, V.K., Gross, T.L., 2005 – Skin diseases of the dog and cat. Wiley-Blackwell, 2nd ed.

Seminar/laborator

Tema

1. Bolile pielii la animalele mici
2. Bolile pielii la animalele mari
3. Bolile pielii la ovine, caprine și suine
4. Bolile pielii la păsări

Bibliografie

1. Pop, P.; Cristina R.T., 1995 – Dermatologie medicală – veterinară. Ed. Mirton, Timișoara.
2. Scott, D.W.; Miller, W.H.; Griffin, C.E., 1995 – Small animal

dermatology, 5th edition. W.B. Saunders Company, Philadelphia, Pennsylvania.

3. Cosoroabă, I., 2000 – Parazitologie veterinară. Ed. Mirton, Timișoara.
4. Solcan, Gh., Miron, L., Mitrea, I.L., Carmen Solcan, 2003 – Dermatopatologia animalelor de companie. Ed. “Ion Ionescu de la Brad”, Iași.
5. Dărăbuș, Gh., Oprescu, I., Morariu, S., Mederle Narcisa, 2007 – Parazitologie și boli parazitare, Ed. Mirton, Timișoara.
6. Morariu Sorin, 2013 – Ghid practic dermatologic, Ed. Eurostampa, Timișoara.
7. Morariu Sorin, 2013 – Dermatologie veterinara (2 ed.), Ed. Eurostampa, Timișoara.
8. Medleau, L., Hnilica, K.A., 2006 – Small animal dermatology: a color atlas and therapeutic guide. Saunders, 2nd ed.

Veterinary dermatology (MVE)

Course

Themes

1. GENERAL DERMATOLOGY: Structure and skin functions. Hair growth. Sebaceous and sweating glands. Transpiration and thermoregulation. Pruritus. Types of lesions.
2. BACTERIAL SKIN DISEASES: Intertrigo. Impetigo. Folliculitis. Furunculosis. Cellulite. Pyoderma.
3. PARASITIC SKIN DISEASES: Fleas. FAD. Cheyletiellosis, Trombiculosis, Sweet itch.
4. IMMUNOLOGICAL SKIN DISEASES: Hives and angioedema. Atopy. Contact hypersensitization. Food hypersensitization. Pemphigus. Bullous pemphigoid. Lupus erythematosus. Erythema multiforme. Uveodermatologic syndrome. Alopecia areata.
5. ENDOCRINE and METABOLIC DISEASES: Cushing. Hypothyroidism. Xantomatosis.
6. CONGENITAL and HEREDITARY DEFECTS: Ichthiosis. Trichorexia nodosa. Achantosis nigricans.
7. ANOMALII DE PIGMENTAȚIE: Hyper- and hypopigmentations
8. KERATINIZATION DISORDERS: Seborrhea. Acne. Tail gland hyperplasia. Hyperkeratosis. Parakeratosis.
9. ENVIRONMENTAL DERMATOSES: Photodermatosis. Solar dermatitis. Contact dermatitis.
10. NUTRITIONAL SKIN DISEASES: Fatty acid deficiency. Zinc-dependent dermatoses. Vitamin A dependent dermatopathies.
11. SKIN TUMORS: Mast cell tumors. Histiocytomas. Melanocytomas / Melanoma. Epiteliotrop lymphoma.
12. OTHER SKIN DISEASES: Subcorneal pustular dermatitis. Sterile eosinophilic pustula. Hypereosinophilic syndrome. Scleroderma. Sterile pyogranuloma. Juvenile cellulites of puppies. Eosinophilic granuloma. Panniculitis. Otitis externa.

References

1. Course notes
2. Scott, D.W.; Miller, W.H.; Griffin, C.E., 1995 – Small animal dermatology, 5th edition. W.B. Saunders Company, Philadelphia, Pennsylvania.
3. Nesbitt, G.H., 1986 – Precis de dermatologie du chien et du chat. Ed. Vigot, Paris.
4. Solcan, Gh., Miron, L., Mitrea, I.L., Carmen Solcan, 2003 – Dermatopatologia animalelor de companie. Ed. “Ion Ionescu de la Brad”, Iași.
5. Morariu Sorin, 2013 – Dermatologie veterinara (2 ed.), Ed. Eurostampa, Timișoara.

	6. Medleau, L., Hnilica, K.A., 2006 – Small animal dermatology: a color atlas and therapeutic guide. Saunders, 2nd ed. 7. Ihrke, P.J., Walder, E.J., Affolter, V.K., Gross, T.L., 2005 – Skin diseases of the dog and cat. Wiley-Blackwell, 2nd ed. Seminar/laboratory Themes 1. Skin diseases in small animals 2. Skin diseases in large animals 3. Skin diseases in sheep, goats and swine 4. Skin diseases in poultry References: 1. Scott, D.W.; Miller, W.H.; Griffin, C.E., 1995 – Small animal dermatology, 5th edition. W.B. Saunders Company, Philadelphia, Pennsylvania. 2. Solcan, Gh., Miron, L., Mitrea, I.L., Carmen Solcan, 2003 – Dermatopatologia animalelor de companie. Ed. “Ion Ionescu de la Brad”, Iași. 3. Morariu Sorin, 2013 – Ghid practic dermatologic, Ed. Eurostampa, Timișoara. 4. Morariu Sorin, 2013 – Dermatologie veterinara (2 ed.), Ed. Eurostampa, Timișoara. 5. Medleau, L., Hnilica, K.A., 2006 – Small animal dermatology: a color atlas and therapeutic guide. Saunders, 2nd ed.
Adresa unde se transmite dosarul de concurs	Secretariatul Facultății de Medicină Veterinară, Calea Aradului nr. 119, CP 300645, Timișoara, jud. Timiș