

CONFERENCES CLINIQUES PAR ESPÈCE - MALADIES INFECTIEUSES

Programme d'études	Médecine vétérinaire
Année d'études	VI
Semestre	I
Régime de la discipline	DOB
Catégorie de la discipline	Dsc
Nombre d'heures de cours par semaine	-
Nombre d'heures de séminaire/laboratoire/projet par semaine	2
Nombre total d'heures conformément au plan d'enseignement : <input type="checkbox"/> Heures de cours/ Heures de séminaire / laboratoire / projet	-/28
Nombre de crédits transférables	2

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

Compétences professionnelles	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance épidémiologique du bétail, détection, prévention et contrôle des maladies, y compris les zoonoses. • Préparation des méthodes épidémiologiques appropriées pour l'identification des maladies transmissibles, y compris les zoonoses. • Interprétation des enquêtes épidémiologiques et des informations concernant les maladies transmissibles en vue de l'élaboration de programmes de protection de la santé animale et de la santé publique. • La mise en œuvre de traitements, de vaccinations, de mesures de biosécurité et d'autres mesures de prévention et de contrôle des maladies transmissibles, l'identification des animaux et la gestion des mouvements • L'élaboration de protocoles et de méthodes spécifiques de prévention et de contrôle permettant de réduire au minimum le risque de maladie chez les animaux et les êtres humains.
-------------------------------------	--

RÉSULTATS D'APPRENTISSAGE

Connaissances	<p>L'étudiant sera capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Identifier le cadre éthique, déontologique et juridique de la profession vétérinaire. ○ Expliquer les principes de la surveillance épidémiologique et leur importance dans la protection de la santé animale et publique. ○ Décrire les méthodes épidémiologiques utilisées pour identifier et analyser les maladies transmissibles, y compris les zoonoses. ○ Nommer les mesures de prévention, de contrôle et d'éradication des maladies infectieuses et zoonotiques, mais aussi les traitements, les vaccinations nécessaires. ○ Indiquer les diagnostics possibles des maladies infectieuses
Aptitudes	<p>L'étudiant est capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Appliquer les principes éthiques et le cadre juridique dans son activité professionnelle courante ○ Effectuer la surveillance épidémiologique des troupeaux et identifier les foyers de maladie ○ Interpréter les enquêtes épidémiologiques et exploiter les données pour élaborer des programmes de protection sanitaire et vétérinaire. ○ Appliquer des traitements, des vaccinations et des mesures de biosécurité, conformément à la législation et aux protocoles en vigueur ○ Élaborer et mettre en œuvre des protocoles spécifiques de prévention et de lutte contre les maladies, afin de réduire le risque de contamination des animaux et des humains ○ Communiquer et collaborer efficacement avec les services de référence, de diagnostic et les autorités sanitaires et vétérinaires, en fournissant des informations pertinentes et complètes

Responsabilité et autonomie	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Capacité à prendre des décisions de manière indépendante ➤ Assumer la responsabilité de ses actions ➤ Résoudre des problèmes spécifiques au domaine. <ul style="list-style-type: none"> - Appliquer ses connaissances et son raisonnement professionnel, - S'adapter à l'accomplissement de tâches telles que l'enquête sur les épidémies et la mise en œuvre de mesures de prévention et de lutte.
------------------------------------	--

OBJECTIFS DE LA DISCIPLINE

Objectif général	<ul style="list-style-type: none"> • Des connaissances de base sur les maladies infectieuses communes aux animaux et à l'homme, les maladies infectieuses communes à plusieurs espèces animales et les maladies infectieuses spécifiques au bétail et aux animaux de compagnie, ainsi que des notions de médecine vétérinaire préventive sont enseignées.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> • Les travaux pratiques visent à fournir aux étudiants des connaissances et des compétences en matière de diagnostic des maladies infectieuses et de connaissance des produits biologiques utilisés dans la prophylaxie de ces maladies. • Pour l'examen clinique, on utilise des animaux malades et des films pédagogiques, et pour l'examen anatomopathologique, on utilise des cadavres, des préparations anatomopathologiques et également des films pédagogiques. Pour les examens de laboratoire, on utilise des souches de collection bactérienne, des kits de diagnostic standardisés et des examens de routine (bactérioscopiques, bactériologiques, hématologiques et sérologiques). • Dans le cadre des activités cliniques, les activités suivantes sont menées : gestion des cas de routine, actions sanitaires vétérinaires dans la station d'enseignement, visites sur le terrain (fermes et localités présentant des foyers de maladie), enquêtes épidémiologiques, examens diagnostiques de routine et projection de films didactiques.

CONTENU DE LA DISCIPLINE

COURS MAGISTRAUX	Nombre d'heures
-	
SÉMINAIRE / LABORATOIRE / ACTIVITÉS CLINIQUES	Nombre d'heures
Infections bactériennes à Gram négatif chez les chiens et les chats	1
Infections bactériennes entériques chez les chiens et les chats	1
Zoonoses bactériennes chez les chiens et les chats	1
Zoonoses virales chez les chiens et les chats	1
Antibiotiques utilisés dans le traitement des maladies infectieuses chez les chiens et les chats	2
Immunoprophylaxie des maladies infectieuses chez les chiens et les chats	1
Maladies infectieuses virales chez les équidés	1
Maladies infectieuses bactériennes chez les équidés	1
Maladies infectieuses des équidés en Roumanie	1
Immunoprophylaxie contre les maladies bactériennes et virales chez les équidés	1
Antibiotiques utilisés dans le traitement des maladies infectieuses chez les équidés	2
Maladies infectieuses bactériennes chez les bovins	1
Maladies infectieuses virales chez les bovins	1
Immunoprophylaxie des maladies bactériennes et virales chez les bovins	1
Antibiotiques pour les maladies infectieuses chez les bovins	1
Maladies bactériennes chez les ovins et les caprins	1
Maladies virales chez les ovins et les caprins	1

Immunoprophylaxie des maladies virales et bactériennes chez les ovins et les caprins	1
Antibiotiques utilisés dans le traitement des maladies infectieuses chez les ovins et les caprins	2
Maladies bactériennes chez les lapins et les animaux à fourrure	1
Maladies virales chez les lapins et les animaux à fourrure	1
Immunoprophylaxie contre les maladies bactériennes et virales chez les lapins et les animaux à fourrure	1
Antibiotiques utilisés dans le traitement des maladies infectieuses chez les lapins et les animaux à fourrure	1
Maladies bactériennes et virales chez les abeilles	1
Traitement des maladies infectieuses chez les abeilles	1

BIBLIOGRAPHIE:

- VasIU, Constantin ; Starciuc, Nicolae (2012) Boli infecțioase ale animalelor agricole. Bacterioze
- Baba, A.I. Diagnostic necropsic veterinary. Ed. Ceres, București. 1996.
- Bercea, I., Mardari, Al., Moga Mânzat, R., Pop, M., Popoviciu, A. Boli infecțioase ale animalelor. Ed. Didactică și pedagogică, București.1981
- Cătălin Carp-Cărare, Eleonora Guguianu, Cristina Rîmbu, 2015 –Bacteriologie specială. Îndrumător de lucrări practice. Ed. "Ion Ionescu de la Brad", USAMV, Iași.
- Cătălin Carp-Cărare, 2014 –Microbiologie generală. Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași
- Oprean Z. O., - Morfopatologie Specială Veterinară, Ed. Evcont –Consulting Suceava 2002
- Perianu T. și col. 2011 - Bolile infecțioase ale animalelor. Bacterioze, vol. I, Editura Universitară XXI, Iași.
- Perianu T. 2012- Tratat de boli infecțioase ale animalelor. Viroze și Boli Prionice, Editura Universitară XXI.
- Radu Moga Mânzat (2001) Boli infecțioase ale animalelor – bacterioze, Ed. Brumar.
- Radu Moga Mânzat, Vorel Herman, Marius Rămneanțu (2000) Diagnosticul în Boli infecțioase comune mai multor specii de mamifere, Ed. Brumar.
- Radu Moga Mânzat (2005) Boli virotice și prionice ale animalelor, Ed. Brumar.
- Cătană Nicolae (2012) Curs de Boli infecțioase – vol. 1, Litografiat
- Burkhard Enders, Max Appel (2003) Zoonoses: Infectious Diseases Transmissible from Animals to Humans
- Weese J. Scott, Martha Fulford (2015) Companion Animal Zoonoses
- Craig E. Greene - Infectious Diseases of the Dog and Cat, Published by Elsevier, 2012, 4rd edition, ISBN: 978-1-4160-6130-4.
- Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals (mammals, birds and bees) - World Organization for Animal Health (OIE), Sixth Edition, Volume 2, 2008, ISBN 978-92-9044-718-4.
- Cynthia M. Kahn, Scott Line - The Merck Veterinary Manual, 10th Edition, Published by Wiley, ISBN: 978-0-911910-93-3

ÉVALUATION

Type d'activité	Critères d'évaluation	Méthodes d'évaluation	Poids dans la note finale
Cours	-	-	-
Séminaire / Laboratoire / Activités cliniques	Colloque clinique	Rédaction/présentation de rapports	95%
	Fréquence	Présence dans le registre de présence	5%
Autres activités			

Responsable des activités de cours : -

Responsable des activités pratiques (Séminaire / Laboratoire / Projet) :

Lecteur Dr. Badea Corina Alexandra