

## BOLI INFECȚIOASE, MEDICINĂ PREVENTIVĂ ȘI PRELEGERI CLINICE PE SPECII 3

### STRUCTURĂ

Anul de studiu	V
Semestrul	IX
Regimul disciplinei	Disciplină obligatorie de specialitate, Științe clinice
Nr. de ore / săptămână	2 ore curs, 3 ore lucrări practice
Nr. credite transferabile	5 ECTS

### OBIECTIVE

Cunoașterea bolilor cu etiologie microbiană și a modalităților prin care poate fi controlată izbucnirea/răspândirea acestora pentru a asigura sănătatea animalelor crescute pentru producții alimentare și pentru agrement, inclusiv pentru a evita transmiterea la om.

Cunoașterea cauzelor și genezei bolilor infecțioase ale animalelor, cunoașterea principiilor și particularităților necesare formulării suspiciunii și confirmării diagnosticului fiecărei boli infecțioase.

Cunoașterea măsurilor de prevenire și combatere a bolilor infecțioase ale animalelor de rentă cu impact economic major asupra producțiilor animale și asupra comerțului.

Cunoașterea bolilor infecțioase majore ale animalelor de companie și a bolilor infecțioase ale animalelor transmisibile la om.

### CONȚINUT

Curs	Nr. ore
Viroze și boli prionice ale bovinelor: Boala mucoaselor-diareea cu virusuri, Parainfluența bovină (PI-3), Rinotraheita infecțioasă-vulvovaginita infecțioasă, Febra catarală malignă a rumegătoarelor mari, Pneumonia cu virus sincitial bovin, Febra de 3 zile, Enterita cu coronavirus a vițelilor, Encefalopatia spongiformă a bovinelor, Boala cahectizantă a cervidelor, Infecția cu Schmallenberg virus, Infecția cu virusul febrei hemoragice Crimeea-Congo la rumegătoare.	6
Viroze și boli prionice ale rumegătoarelor mici: Parainfluența ovină (PI-3), Pneumonia cu adenovirusuri la oaie, Encefalomielita (scoțiană) a oilor – loopingill, Scrapie Boala de Nairobi, Artrita encefalita caprină, Adenomatoza pulmonară ovina, Maedi Visna, Diareea cu rotavirus la capră.	6
Boli infecțioase ale cabalinelor: Meningoencefalitele infecțioase ale calului (meningoencefalomielita enzootică, encefalomielita ecvină venezueleană, encefalita japoneză, encefalita rusă), Influența (gripa) calului, Rinopneumonia – avortul virotic al iepelor, Arterita infecțioasă ecvină, Gurma.	6
Patologia infecțioasă a carnivorelor: Boala Carre, Parainfluența canină, Hepatita contagioasă (adenovirală), Tusea de canisă, Parvoviroza canină, Coronaviroza canină, Enterita cu rotavirus, Infecția cu virusul febrei West Nile, Enterita virotică a nurcilor, Boala de Aleutine, Encefalita infecțioasă a vulpilor.	6
Boli ale peștilor, crustaceelor, moluștelor, amfibienilor și insectelor utile: Infecția cu Epizootic haematopoietic necrosis virus, Infecția cu alphavirusul salmonidelor, Infecția cu Infectious hematopoietic necrosis virus, Viremia de primăvară a crapului, Herpesviroza crapului, Infecția doradei cu Red sea bream iridovirus, Septicemia hemoragică virală a peștilor, Infecția cu Yellowhead virus, Infecția cu Infectious hypodermal and hematopoietic necrosis virus, Infecția cu Infectious myonecrosis virus, Hepatopancreatita necrozantă a creveților, Sindromul Taura, Infecția cu White spot syndrome virus, Boala cozii albe la creveții de apă dulce, Infecția cu Abalone herpesvirus la moluște, Infecția cu Xenohalotis californiensis la moluște, Infecția cu ranavirus la amfibieni, Loca Americană, Loca europeană.	4

Lucrări practice / seminar	Metode de predare	Nr. ore
1. Activitate clinica in cadrul serviciului clinic al disciplinei de Boli infecțioase, medicină preventivă și prelegeri clinice pe specii	Actiuni de supraveghere activă și pasivă. Cazuri clinice	16
2. Studiu de caz	Prezentare cazuri ipotetice – analiză epidemiologică	10
3. Medicina preventiva	Vaccinări, tuberculinări, Recoltări probe biologice	16

## BIBLIOGRAFIE

Băraităreanu Stelian, Boli infecțioase și medicină preventivă. Îndrumar de lucrări practice, Ed. Elisavros, Bucuresti, 2015  
 Radu Moga Mânzat Boli virotice și prionice ale animalelor. – Timișoara; Brumar, 2005  
 Radu Moga Mânzat. Boli infecțioase ale animalelor Bacterioze – Timișoara; ed. Brumar, 2005  
 OIE: <http://www.oie.int/international-standard-setting/terrestrial-manual/access-online/>  
 OIE: <http://www.oie.int/international-standard-setting/aquatic-manual/access-online/>  
 WHO: <http://www.who.int/zoonoses/diseases/en/>  
 GLEWS: <http://www.glews.net/>

## EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală (%)
Curs	Demonstrarea capacității de a stabili conexiuni între diferitele aspecte care caracterizează bolile infecțioase studiate, bazate pe acumulările consecutive studiului disciplinelor preclinice și asamblate în logica bolilor infecțioase.	Examen scris	60
Lucrări practice / seminar / proiect	Capacitatea de a putea discerne asupra diagnosticului de confirmare și asupra valorii diagnostice a metodelor. Utilizarea duală a unei metode de investigație specifică, de laborator, ca metoda de depistare/supraveghere sau confirmare.	Evaluare pe parcurs	40

Titularul activităților de curs

**Prof. univ. Dr. Băraităreanu Stelian**

Titularul activităților de seminar / laborator / proiect

**Prof. univ. Dr. Baraitareanu Stelian, Sef lucr. Dr. Campeanu Marius,  
Sef lucr. Dr. Cobzariu Dragos, Sef lucr. Dr. Stefan Georgeta,  
Sef lucr. Dr. Gurău Maria Rodica, Asist. Univ. Dr. Ionescu Teodor**

### Persoana de contact

Prof. univ. Dr. Stelian BĂRĂITĂREANU

Splaiul Independentei, nr. 105 – sector 5 – cod postal 050097, București

Tel/Fax: 021- 318.04.69 / 021- 318.04.98

Email: [stelian.baraitareanu@fmvb.usamv.ro](mailto:stelian.baraitareanu@fmvb.usamv.ro)