

## BOLI INFECȚIOASE, MEDICINĂ PREVENTIVĂ ȘI PRELEGERI CLINICE PE SPECII 4

### STRUCTURĂ

Anul de studiu	V
Semestrul	X
Regimul disciplinei	Disciplină obligatorie de specialitate, Științe clinice
Nr. de ore / săptămână	2 ore curs, 3 ore lucrări practice
Nr. credite transferabile	4 ECTS

### OBIECTIVE

Cunoașterea bolilor cu etiologie microbiană și a modalităților prin care poate fi controlată izbucnirea/raspidirea 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
Bacterioze cu impact economic major: Micoplasmoze mamifere și aviare, Colibaciloze, Hemofiloze, Bordeteliioze, Necrobaciloze, Streptococii, Stafilococii	4
Bacterioze cu prevalență condiționată: Pseudomonoză, Actinobaciloze, Actinomicoze, Corynebacterioze, Campylobacterioze, Rickettsioze, Chlamydioze, Nocardioza, Cheratconjunctivita infecțioasă a bovinelor.	4
Viroze aviare grupate etiologic: Encefalomielite aviară, Bursita infecțioasă, Anemia infecțioasă a puilor de găină, Reticuloendoteliioza	4
Laringotraheita infecțioasă aviară, Rinotraheita infecțioasă aviară, Sindromul căderii ouatului, Bronșita infecțioasă aviara, Infecții cu reovirusuri la găină.	2
Pesta rațelor (enterita virotică a rațelor), Hepatita virotică a bobocilor de rață, Boala Derzsy, Influența rațelor, Enterita hemoragică a curcilor, Bronșita prepelițelor, Boala splinei marmorate.	2
Viroze mamifere grupate etiologic și pe specii: Viroze suine, Boala vomismentelor și epuizării (infecția cu virusul HEV), Encefalomiocardita virotică suină, Boala de Teschen	2
Gastroenterita transmisibilă, Diareea epidemică (enterita cu Coronavirus a porcilor de tip I și tip II), Infecții cu rotavirusuri la porci, Infecții cu reovirusuri la suine, Infecții cu adenovirusuri la suine	4
Sindromul SMEDI, Parvoviroza suină, Sindromul respirator și de reproducție la suine, Infecția cu circovirus tip 2, Complexul respirator suin, Encefalita cu Nipah virus	4
Patologia infecțioasă a felinelor: Panleucopenia (parvoviroza) felină, Rinotraheita pisicilor, Infecția cu calicivirus la pisică, Pleurita și peritonita infecțioasă a pisicilor.	2

Lucrări practice / seminar	Metode de predare	Nr. ore
1. Activitate clinică în cadrul serviciului clinic al disciplinei de boli infecțioase și medicina preventivă	Execuție acțiuni de supraveghere activă și pasivă. Cazuri clinice	16
2. Studiu de caz	Prezentare cazuri ipotetice	10
3. Medicina preventivă	Activitatea practică specifică domeniului: vaccinare, tuberculinare, recoltare probe de sânge	16

	1
--	---

## BIBLIOGRAFIE

Doina Daneş Boli infecţioase transfrontaliere, Editura All, 2005

Perianu Tudor, Tratat de Boli infecţioase ale Animalelor, Bacterioze, vol.1 Ed.Universitas, 2011

Radu Moga Mânzat Boli infecţioase ale animalelor. Bacterioze – Timişoara; Brumar, 2001

Radu Moga Mânzat Boli virotice si prionice ale animalelor. Bacterioze – Timişoara; Brumar, 2005

Vasiu Constantin, Bacterioze, Ed.Nereamia Napocae, 2001

Vasiu Constantin, Viroze si boli prionice la animale, Ed.Nereamia Napocae, 2003

OIE: <http://www.oie.int/en/animal-health-in-the-world/oie-listed-diseases-2012/>

FAO: <http://www.fao.org/documents/en/Diseases%20and%20pests%20of%20animals%20and%20plants/topicsearch/2>

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 capacitatii de a stabili conexiuni intre diferitele aspecte ce caracterizeaza bolile infecţioase studiate, bazate pe acumularile consecutive studiului disciplinelor preclinice si asamblate in logica bolilor infecţioase.	Examen scris	60
Lucrări practice / seminar / proiect	Capacitatea de a putea formula suspiciunea de diagnostic si diagnosticul diferenţial. Utilizarea duala a unei metode de investigaţie specifica, de laborator, ca metoda de depistare/supraveghere sau confirmare.	Evaluare pe parcurs	40

Titularul activităţilor de curs

**Prof. univ. Dr. Băăităreanu Stelian**

Titularul activităţilor 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 BĂĂITĂREANU

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

Tel/Fax: 021- 318.04.69 / 021- 318.04.98

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