

EPIDEMIOLOGIE 2

Nr. Credite transferabile: 2

Structura disciplinei (nr. de ore săptămânal)

Semestrul	Curs	Seminar	Laborator	Proiect
XI	1	-	1	-

Statutul disciplinei

Disciplină de specialitate (obligatorie)

Titular disciplină

Prof. univ. dr. Savuta Gheorghe

Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

1. Însușirea principiilor generale și datelor despre structurile implicate în activitatea de control oficial din statele membre ale Uniunii Europene în ceea ce privește siguranța alimentară, sănătatea și bunăstarea animalelor și sănătatea plantelor;
2. Familiarizarea cu legislația veterinară la nivel național și european și cu structurile implicate în apărarea sănătății publice și a animalelor;
3. studiul planului strategic național în vederea pregătirii tinerilor medici veterinari pentru activitatea profesională;
4. Studiul bazelor de date epidemiologice internaționale în care sunt stocate date referitoare la evoluția tuturor bolilor transmisibile cu implicații în sănătatea publică și cea animală;
5. Întocmirea unei analize (un studiu de caz), referitor la cele mai importante boli cu implicații în sănătatea animală și sănătatea publică, în condițiile unui import de animale sau produse.

Continutul disciplinei (programa analitică)

Curs (capitole/subcapitole)	Nr. ore
Principii generale si structuri privind funcționarea controalelor oficiale din statele membre ale Uniunii Europene în ceea ce privește siguranța alimentară, sănătatea și bunăstarea animalelor și sănătatea plantelor. Oficiul Alimentar și Veterinar (OAV) din cadrul Direcției Generale Sănătate și Consumatori. Autoritatea Europeana pentru Siguranța Alimentară(EFSA). Sistemele de alertă rapidă pentru alimente și furaje (SARAF), pentru focarele de boli animale (ADNS) și focarele de boli la plante (Europhyt). Sistemul pentru schimbul de informații între Comisie și statele membre(TRACES).	2
Rolul organismelor internaționale implicate in aparare a sanatatii: FAO, OMS, OMC, OIE. Codul sanitar pentru animalele terestre si Codul sanitar pentru animalele acvatice. Manualul testelor de diagnostic si vaccinurilor pentru animalele terestre si Manualul testelor de diagnostic pentru animalele acvatice.	4
Masurile zoosanitare menite sa evite riscurile pentru sănătatea publică și sănătatea animală în cadrul comerțului internațional cu animale si produse de origine animala.	2
Procedurile generale de îndrumare pentru controalele animalele vii si produsele de origine animala care sosesc la punctele de intrare ale UE.	2
Programul acțiunilor de supraveghere, prevenire, control și eradicare a bolilor la animale, a celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului, de identificare și înregistrare a bovinelor, suinelor, ovinelor și caprinelor in Romania. Planuri de Contingenta.	4

Lucrări practice	Nr. ore
Măsurile de protecția muncii și paza și supravegherea incendiilor. Metodologia de analiza a unei situații epidemiologice internaționale.	2
Exerciții de accesare a bazelor de date si analiza primara de informații epidemiologice.	2
Studiu de caz, pe grupe de cate doi studenți si o tema predefinita.	2
Studiu de caz, continuare.	2
Studiu de caz, continuare.	2
Simularea unei situații de import de animale si autorizarea transportului.	2
Redactarea referatului privind studiul epidemiologic efectuat.	2

Bibliografie

1. Cursul predat conform programei analitice, în amfiteatru (prezentare Power Point).
2. Codul animalelor terestre (Terrestrial Animal Health Code)
3. Manual de diagnostic OIE (Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2016)
4. Fișe tehnice de boli (Technical Disease Cards)
5. Baze de date OIE (The World Animal Health Information System)
6. Legislație U.E.(<http://eur-lex.europa.eu>)
7. *www.ansvsa.ro
8. ** www.oie.int

Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Examen	Oral	60
Evaluare pe parcurs	Scris și oral	20
Laborator	Aplicație practică	20

Persoana de contact

Prof. univ. dr. Savuta Gheorghe
Facultatea de Medicină Veterinară - USAMV Iași
Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași, 700489, România
telefon: 0040 232 407318, fax: 0040 232 407318
E-mail: epirovet@yahoo.com