

Medicină veterinară de stat și sănătate publică (ANUL VI)

Nr. Credite transferabile: 2

Structura disciplinei (nr. de ore săptămânal)

Semestrul	Curs	Seminar	Laborator	Proiect
XI	1	-	1	-
XII	-	-	-	-

Statutul disciplinei

Disciplină de specialitate (obligatorie)

Titular disciplină

Șef Lucr. dr. OȘLOBANU Luanda

Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

O1- familiarizarea cu modalitatea de organizare a structurilor naționale și internaționale implicate în sănătatea umană și veterinară;

O2-însușirea cunoștințelor referitoare la sistemul veterinar de stat, atribuțiile medicului oficial, structurile organizatorice veterinar naționale și internaționale;

O3-însușirea, aprofundarea și utilizarea corectă de către studenți a noțiunilor de urgență și re-urgență, mecanismelor de evoluție ale zoonozelor emergente și re-emergente în contextul general al epidemiologiei și patologiei;

O4-însușirea și utilizarea corectă de către studenți a noțiunilor de epidemiologie, manifestări (la om) și modalități de prevenire și combaterea a principalelor zoonoze infecțioase, parazitare și micotice;

O5- însușirea măsurilor de supraveghere a bolilor emergente, aprofundarea mecanismelor de lupta împotriva zoonozelor: obstacole, modalități, rezultate;

O6- însușirea și aprofundarea modalității de apreciere a riscurilor transmiterii bolilor zoonotice de la animale de companie și rentă;

O7- însușirea și aprofundarea modalității de apreciere a riscurilor transmiterii bolilor zoonotice prin produse de origine animală și vegetală ;

Conținutul disciplinei (programa analitică)

Curs (capitole/subcapitole)	Nr. ore
OBIECTUL DISCIPLINEI. Definiția noțiunilor: "medicină veterinară de stat", "sănătate publică", "sănătate publică veterinară". Funcțiile și relațiile de asociere dintre autoritățile sanitare veterinare și de sănătate publică.	1
Instituții, organisme și structuri implicate în apărarea sănătății publice (FAO, OMS, OIE, structuri europene și naționale). Sănătatea publică veterinară și conceptul "One health" – strategii și implicații în sănătatea globală	1
INSPECȚIA VETERINARĂ DE STAT. Atribuțiunile și responsabilitățile medicului veterinar (inspector) de stat. Exercițiul atribuțiilor și consecințe juridice. Colaborarea cu alți factori implicați în apărarea sănătății publice.	1
GENERALITĂȚI DESPRE ZOONOZE. Definiție, clasificare, epidemiologie analitică și sintetică. Frecvența și importanța zoonozelor. LUPȚA ÎMPOTRIVA ZOONOZELOR: obstacole, modalități, rezultate.	2
Epidemiologia, manifestările (la om) și modalitățile de prevenire și combaterea a principalelor ZOONOZE INFECȚIOASE": antrax, bruceloză, leptospiroză, salmoneloză, campilobacterioză, colibaciloză, pesta, tuberculoză, psitacoză, turburările, encefalitele americane, gripele, borelioze, listerioză, boala ghearelor de pisică, melioidoză, pasteureloză, rujețul, stafilocociile, streptocociile, tularemia, yersinioză, , encefalitele produse de capușe, , febra Văii Rift, febra West-Nile, febra galbenă, febra de Lassa, variola, shigeloza, Ebola, boala de Marburg, boala cu virus Hendra și Nipah, encefalopatiile spongiforme.	4
Epidemiologia manifestările (la om) și modalitățile de prevenire și combaterea ZOONOZE MICOTICE: candidoză, favusul, microsporia, tricofizia.	1
Epidemiologia și modalitățile de prevenire și combaterea a principalelor manifestări (la om ZOONOZE PARAZITARE: toxoplasmoză, echinococoză, cisticercoză, trichineloză.	1
Modalitățile de prevenire și combatere a transmiterii bolilor zoonotice în cabinetele și clinicile veterinare	1
Modalitățile de prevenire și combatere a transmiterii bolilor zoonotice în ferme	1
Modalitățile de prevenire și combatere a transmiterii bolilor prin alimente de origine animală și vegetală	1

Lucrări practice	Nr. ore
Măsuri de protecția muncii, paza și supravegherea incendiilor. Inspecția veterinară de stat. Atribuțiunile și responsabilitățile medicului veterinar (inspector) de stat. Aprecierea riscurilor corelate cu sănătatea publică.	2
Zoonoze virale	2
Zoonoze bacteriene I	2
Zoonoze bacteriene II	2
Zoonoze parazitare și micotice	2
Activități practice (vizite la DSVSA Iasi)	2
Colocviu. Evaluarea cunoștințelor.	2

Bibliografie

1. Oşlobanu L., Savuța Gh., Sănătate publică Veterinară, 2020, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași
2. Cursul predat conform programei analitice (prezentare Power Point).
3. Palmer S.R., Soulsby L., Simpson D.I.H., 2005 – Zoonoze, Ed. Științelor
4. https://www.woah.org/en/?s=&_search=zoonoses&_cpt_type_of_content=disease

Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Colocviu	Scris	40%
Evaluare pe parcurs	Scris și oral	20%
Laborator	Aplicație practică, scris și oral	40%

Persoana de contact

Șef lucr. dr. OȘLOBANU Luanda
Facultatea de Medicină Veterinară - USAMV Iași
Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași, 700489, România
telefon: 0040 232 407318,
E-mail: oslobanule@uaiasi.ro