

Sylabus i Lëndës: Epidemiologjia dhe sëmundjet infektive I

Të dhëna bazike të lëndës			
Njësia akademike:	Fakulteti i Bujqësisë dhe Veterinarisë, Departamenti i Veterinarisë		
Titulli i lëndës:	Epidemiologjia me sëmundjeve infektive I		
Niveli:	Mjekësi Veterinare		
Statusi lëndës:	Lëndë obligative		
Viti i studimeve:	IX (Semestri 9)		
Numri i orëve në javë:	3 + 2		
Vlera në kredi – ECTS:	6		
Koha / lokacioni:	Fakulteti i Bujqësisë dhe Veterinarisë Instituti i Blegtorisë dhe Veterinarisë		
Mësimdhënësi i lëndës:	Prof.asoc. Izedin goga, Dr.sc.		
Detajet kontaktuese:	Izedin.goga@uni-pr.edu		
Përshkrimi i lëndës	Lënda epidemiologjia e sëmundjeve infektive përfshinë epidemiologjinë e përgjithshme, respektivisht konceptet e përgjithshme të epidemiologjisë dhe sëmundjet infektive bakteriale të kafshëve. Në rastet e sëmundjeve të ndryshme diskutohet historia, shfaqja e sëmundjeve, etiologjia, epidemiologjia, shenjat e sëmundjes, lezionet patologjike, metodat diagnostike, diagnoza diferenciale, trajtimi, parandalimi, kontrolli si dhe rëndësia në shëndetin publik.		
Qëllimet e lëndës:	Qëllimi i lëndës është që studentët të njihen etiologjinë, epidemiologjinë, shenjat e sëmundjes, lezionet patologjike, metodat diagnostike, diagnoza diferenciale, trajtimi, parandalimi, kontrolli si dhe rëndësia në shëndetin publik.		
Rezultatet e pritura të nxënies:	Pas mbarimit të lëndës epidemiologjia e sëmundjeve infektive studentët do të jenë në gjendje që të kuptojnë etiologjinë, epidemiologjinë, shenjat e sëmundjes, lezionet patologjike, metodat diagnostike, diagnoza diferenciale, trajtimi, parandalimi, kontrolli si dhe rëndësia në shëndetin publik. Duke pasur parasysh këto njohuri ata do të jenë në gjendje të marrin vendimet adekuate në rast të shpërthimit të tyre dhe të kontribuojnë në shëndetin e kafshëve dhe në shëndetin publik.		
Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithësej
Ligjërata	3	15	45

Ushtrime teorike/laboratorike	2	14	28
Punë praktike			
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	2	2	4
Ushtrime në teren	2	1	2
Kollokfiume, seminare	1	1	2
Detyra të shtëpisë	2	1	2
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	2	14	28
Përgaditja përfundimtare për provim	4	15	35
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final)	1	2	2
Projektet,prezentimet ,etj	1	2	2
Totali	20	67	150
Metodologjia e mësimdhënies:	Ligjërimi me anë të prezenteve powerpoint, studime të rastit si dhe prezente, pune praktike ne laborator		
Metodat e vlerësimit:	Vlerësimi i provimit: i shkëlqyer (90-100%), i mirë (80-89%), i kënaqshëm (70-79%), kalon (60-69%), dështon (<60%). Vlerësimi përfundimtar përcaktohet nga provimi me me shkrim (66%) dhe arritjet gjatë praktikave, kolokfiumeve (34%).		
Literatura			
Literatura bazë:	Ligjëratat e autorizuara (Dr Izedin Goga) Veterinary Epidemiology (Thrusfield), Infectious Diseases of Livestock (J. A. E. Coetzer) Infectious Diseases Transmissible from Animals to Humans (H. Krauss)		
Literatura shtesë:			
Plani i dizajnuar i mësimi:			
Java	Ligjerata që do të zhvillohet		
Java e parë:	Hyrje ne epidemiologji veterinare Përshkrimi i shfaqjes së sëmundjes, Epidemiologjia e pergjithshme, Epidemiologjia speciale, Epidemiologjia klinike		
Java e dytë:	Paraqitja enzootike, epizootike, Panzootike, Parandalimi primare, sekondare, terciare Metoda dekriptive Metoda analitike(Mortaliteti, Morbiditeti, Letaliteti, Indeksi I kontagiozitetit, Indeksi I manifestimit,		

	Incidenca, Prevalenca), Metoda eksperimentale, metoda teorike.
Java e tretë:	Përcaktuesit e sëmundjes (Faktorët kryesor në shfaqjen e sëmundjes)
Java e katërt:	Kontrolli dhe eradicimi i sëmundjeve infektive
Java e pestë:	Antraksi Pasterelozia Leptospiroza Salmonelloza Era e kuqe te derrat
Java e gjashtë:	Listerioza Tularemia Sëmundjet septikemike te kafshët e posalindura Infeksioni me E. Coli te gicat Infeksioni me E. Coli te viqat Melioidoza
Java e shtatë:	Adeniti i kuajve Nekrobaciloza Vibrioza Mastiti gangrenoz i deleve dhe dhive Gastroenteriti infektiv (Treponema) i derrave
Java e tetë:	Spirohetoza e kunilave Sëmundja e Glasserit te derrat Keratokonjuktiviti infektiv i gjedhit, deleve dhe dhive Pleuropneumonia kontagioze e gjedhit Pleuropneumonia kontagioze e dhive Pleuropneumonia kontagioze e deleve
Java e nëntë:	Agalakcioni kontagjioz i deleve dhe dhive Aborti enzootik i deleve Ethja Q Gripa e gicave Riniti atrofik i derrave
Java e dhjetë:	Shushuritësi Edema maligne Bradsoti te delet (nordik) Bradsoti te delet (gjerman) Hemoglobinuria bacilare Enterotoksemia e shkaktuar me Clostridium perfringens tip A Enterotoksemia e shkaktuar me Clostridium perfringens tip B,C dhe E Enterotoksemia e shkaktuar me Clostridium perfringens tip D
Java e njëmbëdhjetë:	Tetanusi Botulizmi Tuberkuloza

	Paratuberkuloza Pseudotuberkuloza Limfangiti ulceroz te kuajt dhe gjedhi
Java e dymbëdhjetë:	Maleus Aktinomikoza Aktinobacilloza Botriomikoza Brucelloza te gjedhi Brucelloza te derri Brucelloza te delet dhe dhitë Brucelloza te mishngrënësit Brucelloza te kuajt
Java e trembëdhjetë:	Nokardioza Qalimi infektiv i deleve Mastiti epizootik i lopëve qumështore Pyelonephritis bacterica
Java e katërbëdhjetë:	Sëmundja edematoze te derrat. Lymgangioitis epizootica Aspegiloza Kandidiaza Histoplazmoza Mukormikoza
Java e pesëmbëdhjetë:	Kokcidioidomikoza Kriptokokoza Mikozat e lëkurës(dermatomikozat) te kafshët shtëpiake

Plani i dizajnuar i mësimit:	
Java	Ushtrimet që do të zhvillohen
Java e parë:	Përcaktimi i Mortalitetit, Morbiditetit, Letalitetit, Incidences dhe Prevalences
Java e dytë:	Vaksinat
Java e tretë:	Vaksina kunder antraksit
Java e katërt:	Vaksina kunder eres se kuqe
Java e pestë:	Vaksina kunder semundjeve klostridiale
Java e gjashtë:	Vizitë studimore
Java e shtatë:	Kolokuium
Java e tetë:	Marrja, paketimi dhe dërgimi i materialit në ekzaminime bakteriologjike dhe mikologjike.
Java e nëntë:	Vaksina kunder brucellozes, te ruminantet e vegjel, REV-1
Java e dhjetë:	Nxjerrja e gjakut te kafshet per ekzaminim serologjik
Java e njëmbëdhjetë:	Metodat serologjike te diagnostikimit te semundjeve

	bakteriale.
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	Testet e shpejta në diagnostifikimin e sëmundjeve infektive
<i>Java e trembëdhjetë</i>	Testet molekulare-biologjike në epidemiologji, rëndësia dhe aplikimi
<i>Java e katërbëdhjetë:</i>	Tuberkulinizimi

Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:
Pjesëmarrja e studenteve ne ligjërata dhe ushtrime është e obligueshme.