

Formular për SYLLABUS të lëndës Mykologji e përgjithshme

Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Bujqësisë dhe Veterinarisë
Titulli i lëndës:	Mykologji e përgjithshme (BsC+MsC)
Niveli:	Mjekësi veterinare
Statusi lëndës:	Zgjedhore
Viti i studimeve:	Viti II, Semestri IV,
Numri i orëve në javë:	1+1 (15/15)
Vlera në kredi – ECTS:	2
Koha / lokacioni:	Fakulteti i Bujqësisë dhe Veterinarisë, Laboratori i Mikrobiologjisë, Instituti i Blegtorisë dhe Veterinarisë
Mësimdhënësi i lëndës:	Dr.sc.Driton Sylejmani, Profesor i Asociuar
Detajet kontaktuese:	driton.sylejmani@uni-pr.edu +383 44 220 066
Përshkrimi i lëndës	Studentët marrin njohuri kryesisht mbi mykologjinë e përgjithshme si shkencë me rëndësi veterinare dhe patogjenet kryesor mykotik. Studiojnë karakteristikat gjenerale të kërpudhave që shoqërohen me sëmundje në kafshë, infeksionet mykotike, mbrojtjen nga myqet dhe procedurat me të rëndësishme diagnostike. Gjatë praktikave demonstrohen teknikat dhe metodat e identifikimit të kërpudhave kryesore në kushte laboratorike.
Qëllimet e lëndës:	Qëllimi i kursit është njohja e studentëve me bazat teorike dhe praktike të kërpudhave dhe zbatimin praktik të këtyre njohurive në fushën e veterinarisë. Poashtu ka për qëllim marrjen e njohurive mbi karakteristikat kryesore të kërpudhave, strukturën, klasifikimin, riprodhimin, infeksionet kërpudhore dhe metodat diagnostike laboratorike në diagnostikimin e sëmundjeve fungale si dhe kemoterapin antifungale.
Rezultatet e pritura të nxënies:	Studentët pas mbarimit të kësaj lënde do të jenë në gjendje që përmes ligjëratave dhe ushtrimeve praktike të janë në gjendje dhe të aftë që : <ul style="list-style-type: none"> - Të njohin lëndën dhe të zgjedhin problemet kryesore në këtë fushë, - Të kenë njohuri mbi karakteristikat kryesore të kërpudhave që shoqërohen me sëmundje në kafshë.

	<ul style="list-style-type: none"> - Të njohin strukturën e kërpudhave, rritjen dhe riprodhimin e tyre, - Të njohin infeksionin fungal, diagnozën laboratorike gjatë sëmundjeve fungale, - Të dijnë të aplikojnë kemoterapine antigungale etj. 		
Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithësej
Ligjërata	1	15	15
Ushtrime teorike/laboratorike	1	15	15
Punë praktike			
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	2	2
Ushtrime në teren			
Kollokfiume,seminare	1	2	2
Detyra të shtëpisë			
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	1	7	7
Përgaditja përfundimtare për provim	1	7	7
Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final)	1	2	2
Projektet,prezentimet ,etj			
Totali			50
Metodologjia e mësimdhënies:	<p>Ky është një kurs i kombinuar Ligjërata-Ushtrime në të cilat temat prezantohen nga Profesori i lëndës. Pjesët praktike, veprimtaritë laboratorike dhe ekskursionet shpjegohen nga profesori dhe asistenti i lëndës. Në përgjithësi prezantimet e ligjëratave do të bëhen përmes Power Pointit. Materiale shtesë do të sigurohet nga Profesori. Vijimi i rregullt në ligjërata dhe ushtrime praktike është obligativ.</p> <p>Verifikimi i njohurive do të kryhet pas përfundimit të cikleve të mësuarit. Pas përfundimit të ligjëratave është pjesë e detyrueshme testimi nëpërmjet kollokviumit përfundimtar dhe provimit me gojë.</p> <p>Leksione , seminare dhe praktika Mjetet: Overhead, Powerpoint , videokaseta, etj. Ligjërata (30%) Konsultime (4%) Puna praktike apo laboratorike (30%) Puna individuale dhe prezentimet nga studentet (32%) Angazhime tjera (4%).</p>		

Metodat e vlerësimit:	<ul style="list-style-type: none"> • Praktika • Seminare • Provimi përfundimtar <p>Vlerësimi i provimit: i shkëlqyer (90-100%), i mirë (80-89%), i kënaqshëm (70-79%), kalon (60-69%), dështon (<60%).</p> <p>Vlerësimi përfundimtar përcaktohet nga provimi me gojë ose me shkrim (66%) dhe arritjet gjatë praktikave, kolokfiumeve (33%).</p>
Literatura	
Literatura bazë:	-Vetter, J.: Toxins of Amanita phalloides. Toxicon, 36, 1, 13-24, 1998.
Literatura shtesë:	Listoni literaturën e rekomanduar/shtesë.
Plani i dizajnuar i mësimit:	
Java	Ligjërata që do të zhvillohet
<i>Java e parë:</i>	Hyrje në Mykologji. Roli i kërpudhave në natyrë
<i>Java e dytë:</i>	Karakteristikat kryesore të kërpudhave që shoqërohen me sëmundje në kafshë.
<i>Java e tretë:</i>	Citologjia e kërpudhave (muri qelizor, membranat, rrjeti endoplazmatik, mitodondrite, bërthama)
<i>Java e katërt:</i>	Morfologjia e kërpudhave (hifet, miceli, sporet, modifikimet etj.)
<i>Java e pestë:</i>	Taksonomia e kërpudhave I (Mbretëria Protiste)
<i>Java e gjashtë:</i>	Taksonomia e kërpudhave II (Klasa Ascomycetes)
<i>Java e shtatë:</i>	Taksonomia e kërpudhave III (Klasa Bazidiomycetes, Deuteromycota), gjinitë më të rëndësishme në mykologjinë veterinare.
<i>Java e tetë:</i>	Të ushqyerit e kërpudhave. Sistemi ekstraqelizor i enzimeve në kërpudha
<i>Java e nëntë:</i>	Toksikologjia e kërpudhave I: toksinat, toksikozat, mikoizat. Toksinat dhe helmimet e shkaktuara nga kërpudhat mikroskopike.
<i>Java e dhjetë:</i>	Toksinat dhe helmimet e shkaktuara nga kërpudhat makroskopike.
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	Kërpudhat dimorfike.
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	Rritja dhe zhvillimi i kërpudhave (mbirja e sporeve, rritja e hifes etj.)
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	Tipet e jetës së kërpudhave (kërpudha parazitare, saprotrofike dhe

	mikorrhizale).
Java e katërmbëdhjetë:	Kultivimi i kërpudhave.
Java e pesëmbëdhjetë:	Organizmat e ngjajshëm me kërpudha me rëndësi veterinare.
Java	Ushtrimet që do të zhvillohen
Java e parë:	Hyrje në Mykologji. Roli i kërpudhave në natyrë
Java e dytë:	Karakteristikat kryesore të kërpudhave që shoqërohen me sëmundje në kafshë.
Java e tretë:	Citologjia e kërpudhave (muri qelizor, membranat, rrjeti endoplazmatik, mitodondrite, bërthama)
Java e katërt:	Morfologjia e kërpudhave (hifet, miceli, sporet, modifikimet etj.)
Java e pestë:	Taksonomia e kërpudhave I (Mbretëria Protiste)
Java e gjashtë:	Taksonomia e kërpudhave II (Klasa Ascomycetes)
Java e shtatë:	Taksonomia e kërpudhave III (Klasa Bazidiomycetes, Deuteromycota), gjinitë më të rëndësishme në mykologjinë veterinare.
Java e tetë:	Të ushqyerit e kërpudhave. Sistemi ekstraqelizor i enzimeve në kërpudha
Java e nëntë:	Toksinat, toksikozat, mikoizat. Toksinat dhe helmimet e shkaktuara nga kërpudhat mikroskopike.
Java e dhjetë:	Toksinat dhe helmimet e shkaktuara nga kërpudhat makroskopike.
Java e njëmbëdhjetë:	Kërpudhat dimorfike.
Java e dymbëdhjetë:	Rritja dhe zhvillimi i kërpudhave (mbirja e sporeve, rritja e hifes etj.)
Java e trembëdhjetë:	Tipet e jetës së kërpudhave (kërpudha parazitare, saprotrofike dhe mikorrhizale).
Java e katërmbëdhjetë:	Kultivimi i kërpudhave.
Java e pesëmbëdhjetë:	Organizmat e ngjajshëm me kërpudha me rëndësi veterinare.

Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:

Cakto politikat e mirësjelljes konfor statusit të UP-së.

- *Mbajtja e plan programit të prezentuar në sylabus, prezentimi i informacioneve shitesë, trajtimi i tematikava aktuale.*
 - vijim i rregullt në ligjërata dhe ushtrime
 - rregullat e mirësjelljes si: mbajtja e qetësisë në mësim
 - hyrja në sallë me kohë,
 - shkyçja e telefonave celular.