

Formular për SYLLABUS të Lëndës

Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Bujqësisë dhe Veterinarisë
Titulli i lëndës:	Bakteriologji
Niveli:	Mjekësi Veterinare
Statusi lëndës:	Obligative
Viti i studimeve:	Viti II, Semestri IV
Numri i orëve në javë:	2+2 (30/30)
Vlera në kredi – ECTS:	5
Koha / lokacioni:	Fakulteti i Bujqësisë dhe Veterinarisë
Mësimdhënësi i lëndës:	Driton Sylejmani, Profesor i rregullt
Detajet kontaktuese:	driton.sylejmani@uni-pr.edu +38344-220-066
Përshkrimi i lëndës	
	Njohja me lëndën e bakteriologjisë veterinare, karakteristikat e baktereve, format, madhësitë dhe strukturën bakteriale. Pastaj metabolizmi bakterial, rritja dhe shumëzimi i baktereve, gjenetika e baktereve, patogjeniteti dhe infeksioni, sistematika e baktereve dhe identifikimi. Gjinitë, llojet kryesore të bakterieve me rëndësi veterinare, sëmundjet që ato shkaktojnë në kafshë, diagnostika dhe mjekimi i tyre.
Qëllimet e lëndës:	Kjo lëndë ka për qëllim njohjen nga ana e studentëve të baktereve si mikroorganizma, format e tyre, madhësinë, strukturën e tyre. Studentët do të njihen me metabolizmin bakterial, rritjen dhe shumëzimin e bakterieve, rezistencën e bakterieve ndaj efekteve fizike dhe kimike, anti bakterialet, gjenetikën e bakterieve, patogjenitetin dhe infeksionin si dhe sistematikën e identifikimit të tyre. Do marrin informacion edhe për gjinitë, llojet kryesore të bakterieve me rëndësi veterinare, sëmundjet që ato shkaktojnë në kafshë, diagnostikën dhe mjekimin e tyre.
Rezultatet e pritura të nxënies:	Pas përfundimit të lëndës studentët do të jenë në gjendje të demonstrojnë njohuritë, shkathtësitë dhe kompetencat si në vijim:

	<p>Njohuritë</p> <ul style="list-style-type: none"> - Të arrijnë të njohin bakteret për nga forma, madhësia dhe struktura qelizore përmes përdorimit të mikroskopit, të dijnë për rritjen dhe shumëzimin e baktereve - Të kenë njohuri për gjinitë, llojet kryesore të bakterieve që paraqesin rëndësi veterinare, sëmundjet që ato shkaktojnë tek kafshët, diagnostiken dhe mjekimin e tyre. <p>Shkathtësitë</p> <ul style="list-style-type: none"> - Të arrijnë përmes shkathtësive të fituara gjatë realizimit të lëndës të njohin rolin e baktereve në mjekësinë veterinare sidomos si shkaktarë të sëmundjeve infektive bakteriale në kafshë - Të arrijnë të përdorin teknikat kryesore laboratorike mikrobiologjike në identifikimin e baktereve dhe të jenë të aftë në demonstrimin e metodave të ndryshme diagnostikuese <p>Kompetencat</p> <ul style="list-style-type: none"> - Të arrijnë që me kompetencë dhe përgjegjësi ti aplikojnë njohuritë dhe aftësitë e fituara qoftë në aspektin teorik dhe atë praktik gjatë këtij kursi duke iu shërbyer në vitet e ardhshme studimore si dhe në drejtim të ngritjes së tij profesionale - Të arrijnë të përdorin me kompetencë metodat e ndryshme diagnostikuese bakteriale gjatë viteve të ardhshme studimore - Të kenë përgjegjësi gjatë kryerjes së detyrave studimore apo profesionale si dhe aftësi bashkëpunuese me të tjerët.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/Javë	Gjithësej
Ligjërata	2	15	30

Ushtrime (pune praktike, ushtrime, etj)	2	15	30
Kontakte me mësimdhënësin/konsultime	1	15	15
Kolokiume, seminare	2	4	8
Projekte, prezantime, etj.	2	3	6
Koha e studimit vetanak	1	15	15
Përgatitja përfundimtare për provim	1	15	15
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuize, provim final)	2	3	6
Totali			125
Metodologjia e mësimdhënies:			
	<p>Ky është një kurs i kombinuar ligjërata-ushtrime në të cilat temat prezantohen nga profesori i lëndës. Pjesët praktike dhe veprimtaritë laboratorike 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.</p>		
Metodat e vlerësimit:			
	<ul style="list-style-type: none"> • Kolokium 15% • Seminar 10% • Ushtrime laboratorike (Vijueshmeria) 10% • Provimi përfundimtar 65% <p>Vlerësimi i provimit: Pikët < 50 (nota = 5); Pikët >= 50 dhe Pikët < 60 (nota = 6); Pikët >= 60 dhe Pikët < 70 (nota = 7); Pikët >= 70 dhe Pikët < 80 (nota = 8); Pikët >= 80 dhe Pikët < 90 (nota = 9); Pikët >= 90 (nota = 10).</p>		
Literatura			

Literatura bazë:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ BAKTERIOLOGJIA MYKOLOGJIA VETERINARE. Pranvera Çabeli Kusi. Universiteti Bujqësor i Tiranës. Tiranë, 2006. ➤ McVey, D. S., M. Kennedy, M.M. Chengappa (Eds.): Veterinary Microbiology. Wiley-Blackwell. 2013.
Literatura shtesë:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Quin, P.J, Markey, B.K., Carter, M.E., Donnelly, W.J.C., Leonard, F.C.: Veterinary Microbiology and Microbial Disease. Blackwell Oxford 2002. ISBN 0-632-05525-1.
Plani i dizajnuar i mësimit:	
Java	Ligjerata që do të zhvillohet
Java e parë:	Prezentimi i syllabusit të lëndës tek studentët. Hyrje në lëndën e Bakteriologjisë Veterinare.
Java e dytë:	Njohja me qelizën bakteriale, format e tyre, klasifikimin sipas ngjyrosjes së Gramit, infeksionin bakterial.
Java e tretë:	Gjinia Staphylococcus dhe llojet kryesore patogjene në mjekësinë veterinare.
Java e katërt:	Gjinia Streptococcus dhe llojet kryesore patogjene në mjekësinë veterinare.
Java e pestë:	Gjinia Corynebacterium dhe Rhodococcus dhe llojet patogjene për kafshët.
Java e gjashtë:	Gjinia Listeria dhe patogjenet kryesor në veterinari.
Java e shtatë:	Gjinia Clostridium dhe patogjenet kryesor në veterinari.
Java e tetë:	Gjinia Bacillus dhe bakteriet anaerobe asporogjene në mjekësinë veterinare
Java e nëntë:	Familja Enterobacteriaceae dhe llojet patogjene për kafshët.
Java e dhjetë:	Gjinia Salmonella, Esch. coli etj dhe llojet kryesore patogjene në infeksionet e kafshëve
Java e njëmbëdhjetë:	Gjinia Pasteurella dhe Francisella dhe rëndësia e tyre në infeksionet e kafshëve.
Java e dymbëdhjetë:	Gjinia Actinobacillus dhe patogjenet kryesor
Java e trembëdhjetë:	Gjinia Brucella dhe llojet kryesore patogjene.
Java e katërmëdhjetë:	Gjinia Mycobacterium dhe llojet patogjene për kafshët.
Java e pesëmbëdhjetë:	Rendi Spirochaete: Gjinia Leptospira etj.
Java	Ushtrimet që do të zhvillohen
Java e parë:	Prezentimi i syllabusit të lëndës tek studentët. Hyrje në lëndën e Bakteriologjisë Veterinare.

Java e dytë:	Njohja me qelizën bakteriale, format e tyre, klasifikimin sipas ngjyrosjes së Gramit, infeksionin bakterial.
Java e tretë:	Gjinia Staphylococcus dhe llojet kryesore patogjene në mjekësinë veterinare.
Java e katërt:	Gjinia Streptococcus dhe llojet kryesore patogjene në mjekësinë veterinare.
Java e pestë:	Gjinia Corynebacterium dhe Rhodococcus dhe llojet patogjene për kafshët.
Java e gjashtë:	Gjinia Listeria dhe patogjenet kryesor në veterinar.
Java e shtatë:	Gjinia Clostridium dhe patogjenet kryesor në veterinar.
Java e tetë:	Gjinia Bacillus dhe bakteriet anaerobe asporogjene në mjekësinë veterinare
Java e nëntë:	Familja Enterobacteriaceae dhe llojet patogjene për kafshët.
Java e dhjetë:	Gjinia Salmonella, Esch. coli etj dhe llojet kryesore patogjene në infeksionet e kafshëve
Java e njëmbëdhjetë:	Gjinia Pasteurella dhe Francisella dhe rëndësia e tyre në infeksionet e kafshëve.
Java e dymbëdhjetë:	Gjinia Actinobacillus dhe patogjenet kryesor
Java e trembëdhjetë:	Gjinia Brucella dhe llojet kryesore patogjene.
Java e katërmëdhjetë:	Gjinia Mycobacterium dhe llojet patogjene për kafshët.
Java e pesëmbëdhjetë:	Rendi Spirochaete: Gjinia Leptospira etj.

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 shtesë, trajtimi i tematikava aktuale dhe emergjente.

- 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