

Formular për SYLLABUS të Lëndës: Fiziologji dhe Anatomie e kafsheve shtëpiake

Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	Fakulteti i Bujqësisë dhe Veterinarisë Programi i studimeve: Prodhimtaria shtazore (PSh)
Titulli i lëndës:	Fiziologji dhe anatomi e kafshëve shtëpiake
Niveli:	Bachelor (BSc), Niveli 6.
Statusi lëndës:	Obligative
Viti i studimeve:	Viti i II, semestri III (BSc)
Numri i orëve /javë:	2 + 2 h
Vlera në kredi ECTS:	5 ECTS
Koha / lokacioni:	Fakulteti i Bujqësisë dhe Veterinarisë, Prishtine
Mësimdhënësit;	Prof. Bajram Berisha, Prof. asoc. A. Kryeziu, Ass. Dr. A. Ademi
Detajet kontaktuese:	Fakulteti i Bujqësisë dhe Veterinarisë Zyra Nr. 22 (Prof. B. Berisha)
Përshkrimi i lëndës	<p>Fiziologjia dhe anatomia funksionale studjojnë dhe shpjegojnë ligjshmerite e rrjedhes harmonike te proceseve (fenomeneve, manifestimeve) brenda organizmit, si dhe raportin harmonik te proceseve fiziologjike me sistemet e organeve (anatomine) si dhe me kushtet aktuale dhe historike te ambientit!</p> <p>Fiziologjia dhe anatomia merren me studimin e organizmit ne pergjithesi, me formen, permbatjen dhe funksionin e molekulave, qelizave, indeve, organeve, sistemeve te organeve dhe organizmit ne pergjithesi.</p>
Qëllimet e lëndës:	<p>Lënda fiziologjia dhe anatomia ka për qëllim ngritjen e njohurive të studenteve lidhur me proceset fiziologjike si në nivelin molekular ashtu edhe nivelin e qelizave, indeve, organeve, sistemeve të organeve si edhe të organizmit në përgjithësi.</p> <p>Njohuritë e fituara do të ndihmojnë ekspertët e ardhshëm të prodhimitarise shtazore për të kuptuar si proceset fiziologjike ashtu edhe ato patologjike në organizmin e kafsheve shtëpiake, me qëllim të ngritjes së prodhimitarise shtazore (qumeshtit, mishit, vezeve etj).</p>
Rezultatet e pritura të nxënies:	<p>Pas përfundimit të këtij kursi, studentët do të jenë në gjendje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • të definojnë konceptet e anatomisë funksionale dhe të fiziologjisë së molekulës, qelizës, indeve, organeve dhe organizmit në përgjithësi. • të artikulojnë njohuri për funksionet e qelizave, indeve, organeve dhe të organizmit. • të demonstrojnë se janë në gjendje të zhvillojnë me tutje njohuritë e tyre për fushat e shkencave të fiziologjisë dhe

	anatomisë. • te demostrojne se jane ne gjendje te nderlidhin njohurite e fituara edhe me fusha te tjera psh. patologji, endokrinologji, riprodhim, imunologji etj.		
Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)			
Aktiviteti	Orë/Ditë	javë	Gjithsej
Ligjërata	2	15	30
Ushtrime teorike/ laboratorike	2	15	30
Punë praktike	1	15	15
Kontaktet me mësimdhënësin/kon sultimet	5/semester		5
Ushtrime në teren	5/semester		5
Kollokfiume, seminare	5/semester		5
Detyra të shtëpisë	5/semester		5
Koha e studimit vetanak të studentit (bibliotekë / shtëpi)	1	15	15
Përgaditja përfundimtare për provim	5/semester		5
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final)	5/semester		5
Projektet, prezentimet ,etj.	5/semeser		5
Totali			125
Metodologjia e mësimdhënies:	Ligjërata Puna praktike (pune laboratorike, teorike.) Puna individuale/prezantim nga studentet Angazhime tjera te studenteve Vlerësimi i pergjithshem (vijueshmeria)		
Metodat e vlerësimit:	Vlerësimi i parë: 20% Vlerësimi i dytë: 20% Detyrat e shtëpisë ose angazhime tjera 10% Vijimi i rregullt 10% Provimi final 40% Total 100%		

Literatura	
Literatura bazë:	-Materialet e e ligjeratave dhe ushtrimeve (Skriptat) te pergatitura nga arsimtari i lendes do t'u dorezohet studenteve (ose keto skripte do te vendoset ne faqen e Fakultetit). -Physiology of Domestic Animals. Sjaastad, Hove and Sand. Scandinavian Veterinary Press (2005)
Literatura shtesë:	-Functional Anatomy and Physiology of Domestic Animals 5th Edition, by William O. Reece & Eric W. Rowe. -Principles of Animal Physiology / Edition 3 (Tierphysiologie, German edition) by Christopher D. Moyes, Patricia M. Schulte -Artikuj shkencor te mesimdhenesit e lendes te cilet mund te gjenden ne faqen "PUBMED" (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/), ISI Web of knowlwdge (http://apps.webofknowledge.com), scopus etj.
Plani i dizejnuar i mësimit:	
Java	Ligjerata që do të zhvillohet
Java 1	Hyrje: Historiku dhe rendesia e fiziologjise dhe anatomise
Java 2	Anatomia-Pjeset e trupit, sistemet e organeve
Java 3	Mjedisi i brendeshem dhe i jashten-homeostaza
Java 4	Qeliza – llojet dhe ndertimi, Qeliza – metabolizmi
Java 5	Qeliza – shumimi dhe vdekja, Fiziologjia molekulare
Java 6	Sistemi endokrin dhe hormonet, Feromonet dhe rendesija tyre.
Java 7	Rezeptoret dhe funksioni i tyre, Transdukcioni – percjellja e informatave.
Java 8	Fiziologjia e riprodhimit, Riprodhimi femror, Riprodhimi mashkullor, Mbarsim, zhvillimi seksual dhe graviditeti
Java 9	Fiziologjia e gjendres qumeshtore
Java 10	Fiziologjia e tretjes – pertypsit - jopertypsit
Java 11	Muskujt dhe eshtrat
Java 12	Sistemi kardiovaskular, Organet per frymemarrje
Java 13	Shqisat dhe Sistemi nervor
Java 14	Organet urinare, Lekura dhe termorregulacioni
Java 15	Seminar, prezantim të një artikull të zgjedhur shkencore origjinal nga fusha e fiziologjise and anatomise.

Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:
Pjesëmarrja e studenteve e ligjërata dhe ushtrime është e obligueshme. Reflektimi ne pune ne grupe është i dëshirueshëm. Telefonat mobil duhet te fiken gjate oreve te mesimit. Lejohet shfrytëzimi i laptopit per qellim te përcjelljes se ligjëratave dhe mesimnxenjes aktive gjate oreve te mesimit.