

**Titulli i Lëndës: Fiziologjia -I- (Fiziologji - pjesa e pare)**

<b>Të dhëna bazike të lëndës</b>	
<b>Njësia akademike:</b>	Fakulteti i Bujqësisë dhe Veterinarisë Departamenti i veterinarisë
<b>Titulli i lëndës:</b>	<b>Fiziologjia -I- (Fiziologjia - pjesa e pare)</b>
<b>Niveli:</b>	BSc, MSc, Niveli 7
<b>Statusi lëndës:</b>	Lende obligative
<b>Viti i studimeve:</b>	Viti i II-te, semestri III-te
<b>Numri i orëve në javë:</b>	3+2
<b>Vlera në kredi – ECTS:</b>	6 ECTS
<b>Koha / lokacioni:</b>	Fakulteti i Bujqësisë dhe Veterinarisë, Prishtine
<b>Mësimdhënësi:</b>	Prof. Bajram Berisha, Ass. Dr. Arsim Ademi
<b>Detajet kontaktuese:</b>	Fakulteti i Bujqësisë dhe Veterinarisë Zyra Nr. 22 (B. Berisha)
<b>Përshkrimi i lëndës</b>	
	Fiziologjia studion dhe shpjegon ligjshmëritë e rrjedhës harmonike të fenomeneve (proceseve, manifestimeve) brenda organizmit, si dhe raportin harmonik të tyre me kushtet aktuale dhe historike të ambientit. Fiziologjia merret me studimin e organizmit të shtazeve në përgjithësi, me formën, përmbajtjen dhe funksionin e molekulave, qelizave, indeve, organeve dhe organizmit në përgjithësi. Njohuritë e fituara do të ndihmojnë ekspertët e ardhshëm të veterinarisë për të kuptuar edhe proceset patologjike në organizmin e shtazeve të ndryshme dhe të kafsheve shtëpiake në veçanti.
<b>Qëllimet e lëndës:</b>	Ky modul do t'ju ofroj studenteve të mjekësisë veterinarë njohuri të thelluara të principeve biologjike, fizike dhe kimike të cilat paraqesin bazën e funksionimit të proceseve në të gjitha nivelet e organizimit, prej molekulave, qelizave, indeve, organeve deri të organizmi si tërësi. Përfundimi i suksesshem i këtij kursi do t'i përgatitë studentet për të përcjellur kurse të avancuara të disiplinave tjera të veterinarisë si dhe do t'i aftësojë ata për kërkime shkencore-shkencore dhe karriere profesionale në fushën e veterinarisë dhe të prodhimtarisë shtazore.
<b>Rezultatet e pritura të nxënies:</b>	<b>Pas përfundimit të këtij kursi, studenti do të jenë në gjendje të:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• të definojë konceptet e fiziologjisë molekulare, fiziologjisë së qelizës, indeve, organeve dhe organizmit në përgjithësi.</li> <li>• të artikulojë njohuri solide për funksionet e qelizave, indeve, organeve dhe të organizmit si tërësi.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• te demonstroj se eshte ne gjendje te zhvilloj njohuri te reja edhe ne fusha te tjera psh. patologjia, kirurgjia, endokrinologjia, imunologjia etj.</li> <li>• te artikuloj se ka fituar njohuri solide per mundesine e menaxhimit te kafsheve shtepiake me qellim te perfitimit te produkteve kryesore ushqyese me origjine animale si mishi, qumeshti, vezet etj.</li> </ul>
--	--

**Kontributi në ngarkesën e studentit (që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit)**

Aktiviteti	Orë/Ditë	javë	Gjithsej ore
Ligjërata	3	15	45
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
Punë praktike	1	15	15
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	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 (në bibliotekë ose në shtëpi)	1	15	15
Përgatitja përfundimtare për provim	1	15	15
Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final)	5/semester		5
Projektet,prezentimet ,etj	5/semester		5
<b>Totali</b>			<b>150 h</b>

<b>Metodologjia e mësimdhënies:</b>	Ligjërata, seminare, diskutim ne grupe, Puna praktike (pune laboratorike, teorike), Puna individuale/prezantim nga studentet etj.
-------------------------------------	---

<b>Metodat e vlerësimit:</b>	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**

<b>Literatura bazë:</b>	- Materialet e e ligjeratave dhe ushtrimeve (Skriptat) te përgatitura nga arsimtaret e lendes te cilat do tu dorëzohet studenteve (ose do te vendosen ne faqen e Fakultetit). - Physiology of Domestic Animals, Sjaastad, Hove and Sand Scandinavian Veterinary Press (2005)
-------------------------	---

<b>Literatura shtesë:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Principles of Animal Physiology by Christopher Moyes, Patricia Schulte, 2nd Edition (2007) (Tierphysiologie - versioni i perkthyer ne gjermanishte).</li> <li>- The Cell: A Molecular Approach. Geoffrey M Cooper, Boston University, 2nd Edition</li> <li>- Animal Sciences. Campbell, Kenealy, Campbell, McGraw-Hill Higher Education (2003) (separate chapters)</li> <li>- Artikuj shkencor te mesimdhenesit te lendes te cilat mund te gjenden ne faqen "PUBMED" (<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a>), ISI Web of knowlwdge (<a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a>), scopus etj.</li> </ul>
---------------------------	---

<b>Plani i dizajnuar i mësimi:</b>	
<b>Java</b>	<b>Ligjerata që do të zhvillohet</b>
Java 1:	Hyrje: Historiku dhe rëndësia e fiziologjisë
Java 2:	Qeliza – llojet dhe struktura / organizimi
Java 3:	Qeliza – metabolizmi.
Java 4:	Qeliza – rritja, shumimi dhe vdekja
Java 5:	Fiziologjia molekulare
Java 6:	Sistemi endokrin dhe hormonet
Java 7:	Feromonet dhe rëndësia e tyre
Java 8:	Receptorët qelizor– llojet dhe funksioni i tyre.
Java 9:	Fiziologjia e riprodhimit te shtazëve, Fiziologjia e organeve urinare
Java 10:	Riprodhimi femëror – cikli seksual
Java 11:	Riprodhimi mashkullor
Java 12:	Fiziologjia e mbarsimit, zhvillimit seksual dhe graviditetit
Java 13:	Fiziologjia e lëkurës dhe termoregulacioni te shtazet
Java 14:	Fiziologjia e gjëndrës qumështore
Java 15:	Seminar - prezantim me gojë per tema te ndryshme nga fusha e fiziologjise së shtazeve shtepiake.

<b>Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:</b>
<p>Pjesëmarrja e studenteve e ligjërata dhe ushtrime është e obligueshme. Reflektimi ne pune ne grupe është i dëshirueshëm.</p> <p>Telefonat mobil duhet te fiken gjate orëve te mësimi. Lejohet shfrytëzimi i laptopit për qellim te përcjelljes se ligjëratave dhe mesimnxenjes aktive gjate orëve te mësimi.</p>