

Formular për SYLLABUS të Lëndës

Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	Fakulteti i Bujqësisë dhe Veterinarisë
Titulli i lëndës:	Patologji I
Niveli:	Mjekësi veterinare
Statusi lëndës:	Obligative
Viti i studimeve:	3
Numri i orëve në javë:	3+2
Vlera në kredi – ECTS:	6
Koha / lokacioni:	
Mësimdhënësi i lëndës:	Dr. sc. Agim Rexhepi
Detajet kontaktuese:	agim.rexhepi@uni-pr.edu
Përshkrimi i lëndës	
	Në lëndën e Patologjisë së përgjithshme, do të organizohet ligjërata dhe praktika në lidhje me ndryshimet patologjike të përgjithshme në organizëm. Pjesa e praktike ka një hapësirë të madhe që do të mundësoj studenteve ngritje në aftësitë e tyre vrojtuese dhe diagnostikuese në preparatet e përgatitura me ndryshimet histopatologjike nga temat e trajtuara në ligjërata.
Qëllimet e lëndës:	Qëllimi i kursit të Patologjisë së përgjithshme është: Njohja e sëmundjes në nivel qelizor. Dëmtimi qelizor. Vdekja e qelizës dhe apoptoza. Plakja dhe procesi i vdekjes së organizmit. Të metat me rëndësi përcaktuese në homeostazën e organizmit. Rrugët metabolike jonormale. Çrregullimet e rritjes së qelizave. Neoplazia. Çrregullimet e rrymës dhe të qarkullimit të gjakut. Edema. Inflamacioni dhe dukuritë vasculare dhe qelizore. Tipet e inflamacionit. Shërimi i indeve të dëmtuara dhe shërimi i plagëve. Imunopatologjia. Sëmundjet gjenetike. Shkaqet fizike, dëmtimet mekanike, dëmtimet elektrike. Bashkëveprimet e organizmit me mikroorganizmat dhe mjedisin e jashtëm. Infeksioni dhe sëmundja infektive. Ruajtja e infeksionit. Stresi. Ethja. Sëmundja në nivel të organizmit
Rezultatet e pritura të nxënies:	Pas përfundimit të këtij kursi (lënde) studenti: 1. Të ketë njohuri në procesin e lindjes dhe

	<p>zhvillimit te sëmundjes</p> <p>2. Të përshkruajë llojet e proceseve patologjike të ndodhura në nivel qelizor, indor, organi ose organizmi;</p> <p>3. Të interpretojë dhe përcaktojë procesin patologjik të ndodhur në inde, organe ose organizëm</p> <p>4. Të krahasojë procese të ndryshme patologjike që ndodhin në organizëm, në nivel makro dhe mikroskopik</p>
--	--

Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)				
Aktiviteti	Orë	Ditë	Javë	Gjithsej
Ligjërata	4	15	15	60
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	15	30
Punë praktike	1	5	5	5
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	1	1	1
Ushtrime në teren	4	1	1	4
Kollokfiume, seminare	1	1	1	1
Detyra të shtëpisë	2			
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	1	15	15	15
Përgatitja përfundimtare për provim	2	15	15	30
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final)	1	3	3	3
Projektet, prezantimet ,etj	1	1	1	1
Totali		15	15	150
Metodologjia e mësimdhënies:	Ligjërata, seminare dhe punë praktike			
Metodat e vlerësimit:	Në fund të semestrit të 5-të do të bëhet vlerësimi me provim. Testet intermediare mbulojnë temat teorike dhe praktike, vijueshmërinë dhe aktivitetet. Provimi i ka dy pjesë: pjesa praktike në lidhje me kryerjen e nekropsisë dhe pjesa teorike.			
Literatura				

Literatura bazë:	<p>Patologjia e përgjithshme veterinare, 2005. Myzafer Çela</p> <p>Patologjia e përgjithshme veterinare – mekanizmat e sëmundjes. Myzafer Çela botimi katërt, Tiranë 2009</p>
Literatura shtesë:	<p>Muir's Textbook of Pathology (Hodder Arnold Publication) Robin Reid, Pages. 2008</p> <p>Harsh Mohan Textbook of Pathology, Fifth Edition 2005</p> <p>McGavin, M. Donald. Pathologic Basis of Veterinary Disease, Fifth Edition 2012</p> <p>Jubb, K.V.F. Pathology of Domestic Animals, Volume 1, 2, 3.</p> <p>Van Dijk, Jaap E. Color Atlas of Veterinary Pathology</p>
Plani i dizajnuar i mësimi:	
Java	Ligjërata që do të zhvillohet
Java e parë:	<p>Objektivat dhe metodat hulumtuese në patologji Mostrat, histopatologjia, raportet postmortem Sëmundja dhe vdekja. Ndryshimet postmortem</p>
Java e dytë:	<p>Traumat dhe pasojat e tyre Temperaturat e larta dhe të ulëta Rrezatimet, elektriciteti, Çrregullimet me oksigjen, ujë dhe furnizimin me lëndë ushqyese, uria si shkaktare të sëmundjeve</p>
Java e tretë:	<p>Intoksikimet, auto-intoksikimet Kushtet e brendshme të sëmundjes. Bakteret, viruset dhe kërpudhat si shkaktarë të sëmundjeve Hiperemia lokale, ishemia lokale, hemostaza, shoku.</p>
Java e katërt:	<p>Hemorragjitë, tromboza, embolia. Përhapja e proceseve patologjike në organizëm, septicemia, sepsa, bakteremia. Ndryshimet degjenerative në qeliza dhe inde</p>
Java e pestë:	<p>Edema, çrregullimet me balancën e ujit në qeliza dhe</p>

	<p>organizëm, çrregullimet me metabolizmin e yndyrave</p> <p>Çrregullimet me metabolizmin e karbohidrateve.</p> <p>Patologjia e diabetit melitus</p> <p>Prodhimi patologjik i mukusit dhe ndryshimet patologjike në substancën e mukusit</p> <p>Çrregullimet në keratizime</p>
Java e gjashtë:	<p>Uricosis (zorrë), Amyloidosis.</p> <p>Hyalinosis, nekroza fibrinoide</p> <p>Pigmentimet patologjike 1.</p>
Java e shtatë:	<p>Pigmentimet patologjike 2.</p> <p>Konkrementet dhe pseudokonkrementet.</p> <p>Kalcifikimet patologjike.</p> <p>Nekroza, nekrobioza, apoptoza, gangrena</p> <p>Vlerësim intermediar</p>
Java e tetë:	<p>Shërimet/rigjenerimet.</p> <p>Ndryshimet Proliferative (fibrosis, fibroelastosis, elastosis, reticulosis).</p> <p>Organizimi, kufizimet</p> <p>Rigjenerimi i indit epitelial, muskujve, nervor, lidhës dhe vaskulare.</p> <p>Shërimet e plagëve</p>
Java e nëntë:	<p>Inflamacioni. Etiologjia, terminologjia.</p> <p>Ndryshimet vaskulare dhe eksudimi, proceset infiltrative dhe proliferative. Mediatorët</p>
Java e dhjetë:	<p>Inflamacioni eksudativ (Seroz, kataral, purulent, hemorragic dhe ichorous).</p> <p>Inflamacionet Alterative dhe proliferative.</p> <p>Inflamacionet e organeve pa enë gjaku.</p> <p>Ndërlidhjet inflamacion-organizëm.</p> <p>Granulomat.</p>
Java e njëmbëdhjetë:	<p>Patogjeneza e tuberkulozit, tuberkulat, tuberkulozi proliferative. Tuberkulozi eksudativ, faktorët që ndikojnë në karakteristikat e tuberkulozit.</p> <p>Aktinobaciloza, actinomycosa, granulomat e shkaktuara nga myqet dhe kemikalet</p>
Java e dymbëdhjetë:	<p>Çrregullimet në ndarjen e qelizës.</p> <p>Anomalite gjate zhvillimit.</p> <p>Klasifikimi dhe nomenklatura e tumoreve.</p> <p>Morfologjia e përgjithshme e tumoreve.</p>

	Rritja dhe përhapja e tumoreve. Efektet klinike të tumoreve.
Java e trembëdhjetë:	Onkogjeneza Kimike, Onkogjeneza virale. Agjentet fizike të lidhura me neoplazite Metastazat. Tumoret tipike dhe atipike ne inde te ndryshme. I.
Java e katërbëdhjetë:	Tumoret tipike dhe atipike ne inde te ndryshme. II. Tumoret tipike dhe atipike ne inde te ndryshme. III.
Java e pesëmbëdhjetë:	Metaplazia, pseudometaplazia, displazia, Akomodimet: Hipertrofia, hiperplazia, transformimet. Atrofia. Vlerësim intermediar Konsultime

Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:
Kërkohet vijueshmëria e rregullt e studentëve në ligjërata dhe ushtrime.