

Formular për SYLLABUS të Lëndës

Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	Fakulteti i Bujqësisë dhe Veterinarisë
Titulli i lëndës:	Sëmundjet e peshqve
Niveli:	Mjekësi veterinare
Statusi lëndës:	Obligative
Viti i studimeve:	4
Numri i orëve në javë:	2+0
Vlera në kredi – ECTS:	2
Koha / lokacioni:	
Mësimdhënësi i lëndës:	Prof. Agim Rexhepi
Detajet kontaktuese:	agim.rexhepi@uni-pr.edu
Përshkrimi i lëndës	
	Studentët do të marrin informacion për sëmundjet kryesore virale, bakteriale, parazitare, mykotike dhe jo-infektive në kushtet e kultivimit të peshkut ku do të përfshihen shkaktarët, patologjia, shenjat klinike, diagnoza, parandalimi dhe kontrolli i këtyre sëmundjeve. Si temë në vete do të trajtohet marrja e mostrave dhe dërgimi i analizave në laborator si dhe njohuri bazë në nekropsinë e peshkut.
Qëllimet e lëndës:	Qëllimet e kursit Sëmundjet e peshqve është të japim informacion bazë mbi sëmundjet e peshkut. Në pjesën teorike do të jepen informacione bazë në: Anatominë dhe fiziologjinë e peshkut, mjedisin ujor në lidhje me kultivimin e peshkut, biologjinë dhe riprodhimin e peshkut në kushte artificiale si dhe patologjitë më të shpeshta në këtë fazë. Aspekte të përgjithshme në parandalimin dhe kontrollin e sëmundjeve. Në këtë kurs do të jepen edhe informacione në lidhje me metodat e përdorimit të medikamenteve të ndryshme për parandalimin dhe kontrollit e sëmundjeve. Gjithashtu në fund të kursit studentët duhet të jenë në gjendje të vlerësojnë aspektet ekonomike dhe legale për ushtrimin e veprimtarisë së kultivimit të peshkut/akuakulturës. Studentët do të kenë mundësinë të zgjedhin literaturën për lexim si dhe do të ofrohen materiale gjatë leksioneve.
Rezultatet e pritura të nxënies:	Pas përfundimit të këtij kursi (lënde) studenti do të ketë informacionin në: <ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomi dhe fiziologjinë e peshkut 2. Sëmundjet kryesore të peshkut në kushte të kultivimit

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Sëmundjet kryesore, shkaktaret bakterial, viral, parazitare dhe mykotike, patologjia, shenjat klinike, diagnoza dhe parandalimi dhe kontrolli i këtyre sëmundjeve 4. Patologjike jo-infektive, ushqimore, dhe gjenetike të peshkut 5. Marrjen e mostrave për laborator, nekropsinë dhe parandalimin dhe kontrollin e sëmundjeve në akuakulturë 6. Aspektet ekonomike dhe ligjore për ushtrimin e aktivitetit të akuakulturës
--	--

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	15	30
Ushtrime teorike/laboratorike	1	15	15	15
Punë praktike	1	5	5	5
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	1	1	1
Ushtrime në teren	4	1	1	4
Kollokfieme, seminare	1	1	1	1
Detyra të shtëpisë	2			
Koha e studimit vetanë të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	0.5	15	15	7.5
Përgatitja përfundimtare për provim	0.5	15	15	7.5
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final)	1	3	3	3
Projektet, prezantimet ,etj	1	1	1	1
Totali		15	15	75

Metodologjia e mësimdhënies:

Ligjërata, seminare dhe punë praktike

Metodat e vlerësimit:

Vlerësimi i parë: 25%
Vlerësimi i dytë: 25%
Detyrat e shtëpisë ose angazhime tjera 10%
Vijimi i rregullt 10%
Provimi final 30%
Total 100%

Literatura

Literatura bazë:

Noga, E.J. 2000. Fish disease diagnosis and treatment. Iowa State University Press, USA, 330 pp.

	<p>Roberts, R.J. 2001. Fish pathology. W.B Saunders, London, 473 pp</p> <p>Spaho, V., Dylia A., Malasi B., ?. Hyrje ne Akuakulture. 408 pp.</p> <p>Materiali i ligjëratave. Dr. Sc. Agim Rexhepi</p>
Literatura shtesë:	<p>Schlotfeldt H. J. and Alderman, D. J. (1995) What should I do? A practical guide for the fresh water fish farmer. ISBN 0-9526242-0-6. The European Association of Fish Pathologists, Weymouth, 60pp.</p> <p>Ligji i peshkatarisë dhe akuakulturës së Kosovës</p>
Plani i dizajnuar i mësimit:	
Java	Ligjërata që do të zhvillohet
Java e parë:	Struktura e peshkut Tiparet taksonomike Praktike: Përgatitja e mostrave për analiza laboratorike
Java e dytë:	Lëvizja Sistemi digjektiv dhe digjestioni Praktike: fiksimi dhe ruajtja e mostrave për histopatologji
Java e tretë:	Verzat dhe frymëmarrja Gjaku dhe sistemi vaskular Praktike: fiksimi dhe ruajtja e mostrave për metodat diagnostike virale, bakteriale dhe myqeve
Java e katërt:	Sistemi urinar dhe ekskretes Sistemi i riprodhimit dhe gonadet Sistemi endokrin Sistemi nervor Organet e ndjeshmërisë Praktike: nekropsia e peshkut 1
Java e pestë:	Ambienti ujqor dhe karakteristikat e tij Zinxhiri ushqimor Karakteristikat teknike dhe funksionimi i fermave të peshkut Praktike: nekropsia e peshkut 2
Java e gjashtë:	Teknologjia e kultivimit të peshkut Lëshimi/nxjerrja e vezëve, kultivimi, vjelja, dimërimi dhe transporti Praktike: nekropsia e peshkut 3
Java e shtatë:	Si të bëhet vizita në fermën e peshkut Pajisjet e duhura për marrjen e mostrave dhe dërgimin e tyre në laborator Praktike: Mostrat nga uji, mostrat nga peshku dhe ushqimi, analiza e mostrave

Java e tetë:	Sëmundjet virale SVC, VHS, IPN, IHN Praktike: masat parandaluese ndaj sëmundjeve epizootike virale
Java e nëntë:	Sëmundjet bakteriale Erythrodermatitis, vibriosis, ERM, Furunkuloza, BKD Praktike: masat parandaluese ndaj sëmundjeve epizootike bakteriale
Java e dhjetë:	Sëmundjet që shkaktohen nga myqet dhe algat Nekroza e verzave, saprolegniasis, toksikozat nga algat Praktike: masat parandaluese ndaj sëmundjeve epizootike mykotike, kërpudhat dhe algat
Java e njëmbëdhjetë:	Sëmundjet parazitare Protozoaret Praktike: marrja e mostrave për parazitë, protozoare dhe helmintet 1
Java e dymbëdhjetë:	Sëmundjet parazitare Sporozoaret Praktike: marrja e mostrave për parazitë, protozoare dhe helmintet 2
Java e trembëdhjetë:	Sëmundjet parazitare Metazoaret Parazitët e verzave, helmintet, parazitët gjak-thithës Praktike: trajtimi me medikamente në praktikat e kultivimit të peshkut
Java e katërbëdhjetë:	Sëmundjet që shkaktohen nga faktorët e ambientit Humbja e oksigjenit Çrregullimet me ushqimin Praktike: trajtimi me medikamente në praktikat e kultivimit të peshkut
Java e pesëmbëdhjetë:	Toksikozat në peshk Metalet e rënda, insekticidet dhe toksikozat tjera Praktike: Rregulloret e KE në kontrollin veterinar

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