

## Teknikat asistuese në riprodhimin e kafshëve

Të dhëna bazike të lëndës			
Njësia akademike:	Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina” Fakulteti i Bujqësisë dhe Veterinarisë Departamenti: Mjekësi Veterinare		
Titulli i lëndës:	Teknikat asistuese në riprodhimin e kafshëve		
Niveli:	Baçelor		
Statusi lëndës:	Zgjedhore		
Numri i orëve në javë:	1+1		
Vlera në kredi – ECTS:	2		
Koha / lokacioni:	Departamenti i Mjekësisë Veterinare		
Mësimdhënësi I lëndës:	Prof. Asoc. Dr. Behlul Behluli		
Detajet kontaktuese:	E-mail: behlul.behluli@uni-pr.edu		
Përshkrimi i lëndës			
	Në këtë lëndë trajtohen aspektet e bioteknologjise se riprodhimit. Metodot me te reja dhe aplikimi I tyre ne fushen e riprodhimit animal		
Qëllimet e lëndës:	Qëllimi lëndës është që studentet te njihen me teknikat me te reja ne fushen e bioteknologjise se asistuar.		
Rezultatet e pritura të nxënies:	Njohja me teknikat me te reja ne fushen e teknikave ne biologjin e asistuar dhe aplikimi praktik I disave nga to .		
Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet tëkorrespondoj me rezultatet e të nxënit tëstudentit)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithësej
Ligjërata	1	1x15	15
Ushtrime teorike/laboratorike	1	1x15	15
Punë praktike	1	1x2	2
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	1x3	3
Ushtrime në teren	0	0	0
Kollokfiume,seminare	2	1x2	2
Detyra të shtëpisë	0	0	0
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	1	1x10	10
Përgaditja përfundimtare për provim	1	1x1	1
Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final)	0	0	0
Projektet,prezentimet ,etj	1	1x2	2
<b>Totali</b>			<b>50</b>
Metodologjia e mësimdhënies:	Përmes prezentimve power point dhe materialeve nga interneti		
Metodat e vlerësimit:	Vlerësimi i parë 10% Vlerësimi i dytë 10%		

	Provimi praktik 10% Provimi final 70% Total 100%.
<b>Literatura</b>	
Literatura bazë:	-Pathways to Pregnancy and Parturition Phillip L. Senger - Veterinary Reproduction & Obstetrics 10th Edition. David Noakes Timothy Parkinson Gary England -Bovine Reproduction Richard M. Hopper
Literatura shtesë:	-Ligjeratat
<b>Plani I dizajnuar I mësimi:</b>	
<b>Java</b>	<b>Ligjerata që do të zhvillohet</b>
Java e parë:	Historia e zhvillimit të bioteknologjise së riprodhimit ,aplikimi në fushën e riprodhimit animal
Java e dytë:	ET- Embriotransferi – rëndësia, principet dhe polioovulacioni
Java e tretë:	Mbledhja e embrioneve nga llojete ndryshme të kafsheve, vlerësimi i morfologjise dhe evaluimi i embrioneve të mbledhuara.
Java e katërt:	Metoda kirurgjikale dhe jo kirurgjikale të transferit të embrioneve në lope dhe specie tjera
Java e pestë:	Principet baze të krioprezervimit. Krioprezervimi dhe vitifikimi i programuar
Java e gjashtë:	Ndarja dhe mikromanipulimi me embrione. Format e klonimit dhe rëndësia e tyre.
Java e shtatë:	Seksimi i spermieve. Historia dhe aplikimi praktik në fushën e bioteknologjise së riprodhimit
Java e tetë:	Metodat e percaktimit të gjinise të pasardhësve
Java e nëntë:	Fertilizimi in vitro IVF-
Java e dhjetë:	Mbledhja e eqelizave veze nga vezorja nga kafsha e gjalle (OPU) dhe prodhimi in vitro i embrioneve bovine
Java e njëmbëdhjetë:	Teknikat e manipulimit me gjene. Gjenet e manipuluar në kafshe dhe në bime industriale, buqesi dhe medicine
Java e dymbëdhjetë:	Klonimi dhe eprodhimi i kafsheve transgjene
Java e trembëdhjetë:	GIFT (gamete intrafallopian transfer) dhe ZIFT (zygote intrafallopian transfer) si metodat e modifikuara <a href="#">in vitro fertilization</a> (IVF).
Java e katërbëdhjetë:	Injektimi intracitoplazmatik i spermieve (ICSI)
Java e pesëmbëdhjetë:	

**Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:**

Cakto politikat e mirësjelljes konform statusit të UP-së.  
Mbajtja e orarit në kohë, sjellja e informacioneve shtesë, gatishmëria për vizita studimore, vlerësimin real si dhe raportin i afërt me studentin për të lehtësuar komunikimin dhe servimin më të lehtë dhe më të suksesshëm të informacioneve