

Спецификација предмета за књигу предмета				
Студијски програм		Сточарство		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Основне академске студије - студије првог степена		
Назив предмета		Репродукција животиња		
Наставник (за предавања)		Александар Милетић		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Александар Милетић		
Наставник/сарадник (за ДОН)		/		
Број ЕСПБ		7	Статус предмета (обавезни/изборни)	Обавезни
Услов	Нема			
Циљ предмета	Предмет треба да омогући стицање знања о физиологији репродукције, неуроендокриној регулацији полног циклуса женки, примени хормона код плодקיња, променама код гравидитета и партуса, одгоју младунаца. А посеби значај има ју стерилитет и вештачко осемењавање.			
Исход предмета	Познавање основе репродукционих преоцеса код домаћих животиња и повећање репродуктивних перформенаса код плодקיња употребом синтетских хормона (индукција и синхронизација еструса) и методама вештачког осемењавања.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Анатомија полних органа; неуроендокрина регулација полног циклуса, примена синтетских хормона у циљу побољшања репродуктивних перформанси и лечењу стерилитета, физиоплогија гравидитета, физиологија порођаја, физиологија новорођенчади. Патологија порођаја и пуерперијума, анатомија и патологија млечне жлезде, стерилитет и вештачко осемењавање различитих врста домаћих животиња.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Практична настава прати предавања. На вежбама ће се студенти упознати са парактичним проблемима репродукције, физиологији и патологији порођаја, дијагностици, лечењу и превентини неплодности. Такође студенти ће се упознати са методама вештачког осемењавања, као и посете центрима за вештачко осемењавање.			
Литература				
	1	- Миљковић В. (1984): Породиљство стерилитет и вештачко осемењавање домаћих животиња. Ветеринарски факултет, Београд, стр.480		
	2	- Станчић И. (2014): Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Департман за ветеринарску медицину Нови Сад, стр.387 назив књиге		
	3	- Вуковић Д., Миљковић В. (2000): Клиничка примена хормона у репродукцији домаћих животиња. Хелета, Београд, 81.		
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
2	2	0		
Методe извођења наставе	Теориска настава уз употребу савремене опреме. практичне, лабораториске и показне вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
предавања	10	писмени испит		
практична настава	10	усмени испит		50
колоквијуми	30			
семинари				