

Студијски програм : Ветеринарска медицина			
Назив предмета: Болести пчела			
Наставник: Проф др Нада П. Плавша, Доц. Др Мира Мајкић			
Статус предмета: : Обавезан			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Нема			
Циљ предмета Предмет омогућава студенту стицање основних знања о развоју пчеларстава кроз историју и улози пчеле у бидиверзитету, о биологији пчеле, о патогенима- паразити, гљивице, бактерије, вируси, вештини клиничког прегледа, узимање адекватног узорка за лабораторијско испитивање и утврђивања основних болести пчела, способност постављања праве дијагнозе болести пчела и ефикасне терапије уз примену превентивних мера.			
Исход предмета По завршетку курса из овог предмета студент треба да буде способан да: дефинише и објасни улогу пчеле у опрашивању и производњи пчелињих производа, да објасни биолошки развој пчелиње заједнице; да опише и препозна основне патогене пчела, њихову клиничку слику, начин узорковања за лабораторијску дијагностику; да препоручи ефикасна средства у сузбијању утврђеног обољења; да оцени услове смештаја пчелињака и превентивне мере у циљу постизања доброг здравља пчелиње заједнице и добијање квалитетних и безбедних пчелињих производа			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Историјат и развој пчеларства, Апитехника-основни елементи, Заразне болести пчела; Вирусне болести пчела; Бактеријске болести пчелињег легла; Болести узроковане гљивицама; Паразитске болести пчела и пчелињег легла; Болести незаразне етиологије и непознатог порекла; Болести матице; Тровања пчела, Антибиотици у пчеларству и угроженост пчелињих производа. <i>Практична настава</i> Опрема за рад са пчелама и припрема за клинички преглед пчелињих друштава;Клинички преглед пчелињих друштава- клинички преглед трутовског легла на варооу;Узимање узорака за преглед на болести легла и болести пчела; Преглед подњаче (узорковање), лабораторијска дијагностика-метода утврђивања броја спора Noseme sp.			
Литература 1. Плавша Нада, Павловић Иван, Болести пчела, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2018. 2. Добрић Ђорђе и сар.: Болести пчела. Факултет ветеринарске медицине, Београд, 2000. 3. Morse R.and Flottum K.:Honey bee Pests, Predators and Diseases. Root Company, Medina, Ohio, USA, 1997. 4. Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines (www.oie.int)			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2 (30)	Практична настава: 2 (30)
Методе извођења наставе Усмене -ПП презентације, Теренски рад на пчелињаку; Рад у лабораторији, консултације са студентима			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	15
практична настава	5	усмени испт	50
колоквијум-и	15		
семинар-и	10		