

Студијски програм : Ветеринарска медицина			
Назив предмета: Болести риба и акватичних организама			
Наставник: др Николина Милошевић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Предмет омогућава студенту стицање знања из етиологије, епизоотиологије, патогенезе, патологије, превентиве и терапије болести риба и акватичних организама. Студент треба да стекне вештине клиничке и лабораторијске дијагностике болести риба и способност решавања конкретних проблема из области предмета.			
Исход предмета			
Након завршетка курса из овог предмета студен треба да буде способна да: 1. дефинише и опише појмове из етиологије епизоотиологије, клинике и терапије болести риба и акватичних организама; 2. препозна економски вредне врсте риба; 3. утврди клиничку слику и патоанатомски налаз код оболелих риба; 4. примени лабораторијске методе дијагностике болести риба; 5. прави разлику између оболења изазваних етиолошким агенсима и технопатијама; 6. утврди и спроведе адекватну профилаксу и терапију; 7. учествује појединачно и у тиму у решавању конкретних проблема из области предмета болести риба и акватичних организама.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Економски вредне врсте риба и акватичних организама. Шарански рибњаци. Пастрмски рибњаци. Болести риба и акватичних организама и њихове карактеристике . Болести вирусне етиологије. Болести бактеријске етиологије. Болести гљивичне етиологије. Паразитске болести. Болести изазване пијавицама. Болести услед грешака у исхрани. Болести и тровања услед неповољних услова средине. Проблеми везани за зимовање риба.			
Практична настава			
Економски вредне врсте риба и акватичних организама. Обрада тла шаранског рибњака. Теренске методе испитивања. Физичко-хемијска анализа воде. Морфолошке и биолошке особине риба. Топографски положај органа кошљориба. Системи органа. Секција оболелих риба. Патолошко-анатомске промене. Узимање, фиксирање и слање материјала на преглед. Одређивање свежине леша. Дијагностика болести вирусне етиологије. Дијагностика болести бактеријске етиологије. Дијагностика болести гљивичне етиологије. Дијагностика паразитских болести. Дијагностика органских обољења риба. Спровођење терапије и вакцинације код риба.			
Литература			
1.Новаков Н. Ђирковић М. Радосављевић В. Болести слатководних риба. Пољопривредни факултет Нови Сад, 2015. 2.Николина Новаков. Болести риба и акватичних организама – Практикум. Пољопривредни факултет Нови Сад, 2022. 3. Ђирковић М. Новаков Н. Паразитске болести ципринидних риба.Мала штампарија Нови Сад, 2013. 4. Фијан Н.; Заштита здравља риба, Пољопривредни факултет, Осијек, 2006. 5. Jeney G.; Fish diseases; Elsevier, 2017.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2 (30)	Практична настава: 2 (30)
Методе извођења наставе			
У оквиру метода извођења наставе користе се предавања у комбинацији са интерактивном наставом у свим наставним поглављима предмета. Теренске вежбе обухватају поглавља: Економски вредне врсте риба и акватичних организама, Теренске методе испитивања и Узимање, фиксирање и слање материјала на преглед. Остале вежбе обухватају: Дијагностику бактеријских вирусних и паразитских оболења и изводе се у лабораторији. Обавезан је један семинарски рад на теме из свих поглавља теоријске наставе. Провера знања спроводи се кроз два обавезна колоквијума, практични и усмени испит. Колоквијуми обухватају поглавља: Дијагностика бактеријских вирусних и паразитских оболења оболења и Дијагностика органских оболења риба, а писмени и усмени испит обухватју сва наставна поглавља предмета.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 20
практична настава	до 10	усмени испт	до 30
колоквијум-и	до 20		
семинар-и	до 15		