

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Паразитске болести риба – Parasitic diseases of fish			
Наставник или наставници: др Николина Новаков			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: /			
Циљ предмета Предмет омогућава студенту стицање знања о паразитским болестима риба. Студент треба да стекне вештине савладавање техника прегледа, клиничке и лабораторијске дијагностике и терапије паразитских болести риба, као и способност решавања конкретних проблема из области предмета и самосталног научноистраживачког рада.			
Исход предмета Након завршетка курса из овог предмета студен траба да буде способна да: 1. дефинише и опише појмове из паразитских болести риба; 2. врши клинички преглед риба; 3. уради дијагностику паразитских болести; 4. одреди терапију код риба; 5. примени методе превенције паразитских болести риба; 6. учествује појединачно и у тиму у решавању конкретних проблема из области предмета. 7. изводи закључке о паразитским болестима рибаа које може применити у научно-истраживачком раду и изради докторске дисертације.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Појава болести, узроци и подела болести, епизоотиолошки фактори, извори узрочника, преношење узрочника. Пријемчивост за болест, утицај средине на појаву болести. Идентификација паразита. Микоспоридиозе. Хилодонелоза. Телоханелозе. Триходинијаза. Ихтиободоза. Ихтиофтиријаза. Гиродактилоза. Дактилогироза. Диплостоматоза. Постодиплостоматоза. Лигулоза. Сфероспоридиоза. Нематодозе. Акантоцефалозе. Хирудинозе. Болести риба изазване артроподима. Лечење болести. Превентивне мере које се спроводе на рибацама. <i>Практична настава</i> Методе организовања здравственог прегледа и праћења здравственог стања. Проучавање основа за дијагностику болести риба на рибаку. Препознавање болесних стања риба према њиховом понашању. Проучавање развојних циклуса паразита. Проучавање клиничке слике и патоморфолошких промена. Превентивне и терапијске мере.			
Препоручена литература 1. Ћирковић М. Новаков Н. Паразитске болести сципринидних риба .Мала штампарија Нови Сад, 2013. 2. Woo P., Bruno D.; Fish Diseases and Disorders 2nd Edition, 2011. 3. Diseases of Aquatic Organisms (DAO), Journal			
Број часова активне наставе 8 (120)	Теоријска настава: 4 (60)	СИР 4 (60)	
Методе извођења наставе Теоријска настава (предавања уз примену свих доступних аудио и видео уређаја), Екпериментално учење (решавање проблема, студије случајева, теренска посматрања и праћења и израда програма заштите и унапређења здравља), Менторско учење (објашњавање и показивање)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Активност у току предавања	5-10	Усмени испит	26-50
Научно истраживачки рад	5-10		
Семинарски радови	15-30		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			