

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Болести риба: вирусне, паразитске, бактеријске и гљивичне		
Наставник или наставници: Проф. Др Маја Марковић, доц. Др Ксенија Аксентијевић		
Статус предмета: Изборни предмет из области израде дисертације		
Број ЕСПБ:10		
Услов: уписан семестар у коме се слуша предмет		
Циљ предмета: Да студенти продубе своја знања из области лабораторијске дијагностике појединих обољења риба као и да се оспособе за самостално постављање дијагнозе, примењивање терапије и спровођење профилактичких мера у индустријском и екстензивном рибарству и аквариистици.		
Исход предмета По завршеном курсу студенти треба детаљно да знају принципе превенције болести риба, да усвоје нова и прошире већ постојећа знања о бактеријским, вирусним, гљивичним и паразитским болестима риба, како да поступају у случају сумње на појаву заразних обољења риба, примењују основе микробиолошких, вирусолошких и имунолошких лабораторијских метода да би поставили тачну дијагнозу и да овладају принципима терапије.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Болести риба и њихове карактеристике. Принципи превенције болести риба. Бактеријске болести риба. Вирусне болести риба. Паразитске болести риба. Гљивичне болести риба. Болести услед грешака у исхрани. Болести и тровања услед неповољних услова средине. Мере спречавања појаве и сузбијања заразних болести риба. <i>Практична настава</i> практична настава у лабораторији и на рибањацима - узимање узорака, бактериолошка дијагностика, паразитолошка дијагностика, ELISA TECT, PCR тест.		
Препоручена литература 1. Fish diseases and disorders, Three Volume Set, Patrick T. K. Woo, Publisher CABI, Published 28th March 2011, ISBN 9781845935801 2. Fish Pathology, 4th Edition, Ronald J. Roberts, Wiley-Blackwell, May 2012, ISBN: 978-1-444-33282-7 3. Bolesti riba – PRAKTIKUM, Maja Marković, Ksenija Aksentijević, 2017, ISBN: 978-86-81043-55-4		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 15	Практична настава:30
Методе извођења наставе Теоријска настава са интерактивним учењем, уз примену аудио-визуелних метода (PowerPoint презентације, филмови), практични рад у лабораторији и на рибањацима.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Теоријска настава=10 поена. Семинарски рад=20 поена. Усмени испит=70 поена (минимум 36 поена). Оцена: 6=51-60 поена, 7=61-70 поена, 8=71-80 поена, 9=81-90 поена, 10=91-100 поена.		
Начин провере знања се врши на основу резултата усменог испита и семинарског рада.		