Табела 5.2. Спецификација предмета

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм : Специјалистичке академске студије-медицинске науке			
Назив предмета: Спортска ортопедија			
Наставник/наставници: Проф. др Александар Лешић, Проф. др Драган Радовановић, Асс. др Душан Тодоровић			
Статус предмета: изборни – спортска медицина			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: положени испити из обавезних предмета првог и другог семестра			
Циљ предмета Циљ предмета је омогућити студентима специјалистичких академских студија боље разумевање актуелних фундаменталних и примењених истраживања у области модулације моторних способности у циљу превенције спортских повреда, посебно у примени нових технологија у медицини спорта и физичкој активности. Такође, стицање практичних знања о превенцији, дијагностици и терапији спортских повреда.			
Исход предмета Очекује се да студенти буду оспособљени за дизајнирање и извођење различитих типова фундаменталних и клиничких истраживања применом савремених техника процене и модулације моторних способности као и за анализу и интерпретацију резултата истраживања у спортској ортопедији.			
Садржај предмета *Теоријска настава:* Примењена истраживања у процени фактора и механизама повређивања у спорту. Савремени приступ превенцији повреда у спорту. Истраживање утицаја фактора спољашње средине, загревања, истезања, спортске опреме. Савремени принципи лечења акутних повреда на терену, принципи тријаже. Новине у дијагностици спортских повреда. Савремени принципи лечења акутних повреда зглобова и костију – лацерације, истезање, уганућа, контузије и хематоми, дислокације, фрактуре. Истраживање специфичности повреда у спорту: Краниоцеребралне повреде, Повреде кичме, Повреде лица (максилофацијалне), повреде ока и ува које се јављају у спорту, Повреде рамена и клавикуле, Повреде лакта, Повреде злоба ручја и надлактице, Повреде шаке (палац, прсти), Повреде грудног коша и стомака (укључујући урогениталне повреде), Синдром болних леђа, Повреде кука, препона и надколенице, Трауматске повреде колена, болна стања колена, Петело-феморалне повреде, Повреде подколенице, Повреде скочног зглоба, Повреде стопала. Стрес фрактуре. Истражувања у области нехирушког третмана спортских повреда. “Return to play” одлука. Специфичности спортских повреда локомоторног система у дечјем узрасту. *Практична настава:* Функционални тестови за процену функције мишићно-скелетног система. Методе визуализације.			
Литература • Philippe Landreau**.** Sports and Traumatology. Springer Nature, 2020 • Andreas B. Imhoff, Matthias J. Feucht. Surgical Atlas of Sports Orthopaedics and Sports Traumatology, Springer Nature, 2015 • Vincenzo Guzzanti. Pediatric and Adolescent Sports Traumatology. Springer; 2014 • Mahmut Nedim Doral. Sports Injuries, Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation. Springer Nature, 2019 • On line resursi			
Број часова активне наставе 15	**Теоријска настава:** 30	**Практична настава:** 15	
Методе извођења наставе Комбинација предавања, контакт часова, студентских презентација, семинара и практичне наставе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	50
практична настава	20	усмени испт	
колоквијум-и		.....	
семинар-и	20		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			