Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Интегрисане академске студије Медицина
Назив предмета: Наука и медицина 2
Наставник/наставници: проф. др Александра Исаковић, проф. др Татјана Пекмезовић, проф. др Зоран Тодоровић, проф. др Наташа Милић, проф. др Арсен Ристић, проф. др Ђуро Мацут
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 2
Услов: Уписана трећа година ИАС и положен изборни предмет Наука и медицина 1
Циљ предмета Циљ овог изборног предмета јесте да надогради претходно стечено знање студента у области биомедицинских истраживања стечено кроз изборни предмет наука и медицина 1. С тим у вези, овај предмет пре свега обухвата: А) Упознавање студената са основним и етичким принципима клиничких истраживања Б) Упознавање студената са могућностима примене података добијених у клиничким истраживањима у складу са етичким принципима В) Стицање основних знања и примену напредних статистичких тестова и графичког приказивања резултата Г) Упознавање студената са класификацијом научних публикација и претраживањем научне литературе Д) Упознавање студената са основама писања и објављивања научно-истраживачког рада
Исход предмета Од студената се очекује да стекну основна знања и вештине везане за истраживачки процес, који обухвата: А) Познавање принципа добре клиничке праксе Б) Избор и примена одговарајућег статистичког теста и графички приказ резултата В) Претраживање библиографских података и правилно цитирање литературе при писању научноистраживачког рада Д) Припрема и писање научног рукописа
Садржај предмета *Теоријска настава* Током овог курса студенти ће добити основне информације везане за процес клиничког истраживања. • Статистичке основе научноистраживачког рада 2 • Етички принципи клиничког истраживања • Основни принципи клиничког истраживања • Коришћење података добијених у клиничким испитивањима • Врсте научних публикација • Коришћење и претраживање библиографских података • Како написати и објавити научноистраживачки рад *Практична настава* • Решавање тестова у оквиру сваког предавања (питања интегрисана у лекције). • Писање есеја- прегледни рад
Литература • Ауторизовани материјал и презентације на Moodle 3.0 *Reticulum* онлајн платформи Медицинског факултета Универзитета у Београду http://reticulum.med.bg.ac.rs/moodle/ • Vasantha Muthuswamy. Ethical issues in clinical research. Perspect Clin Res. 2013; 4(1): 9–13. doi: 10.4103/2229-3485.106369 • Cecilia Nardini. The ethics of clinical trials. ecancer 2014, 8:387 doi: 10.3332/ecancer.2014.387 • Huston P and Choi BCK. A guide to publishing scientific research in the health sciences. Can Commun

Dis Rep. 2017; 43(9): 169–175.		
Број часова активне наставе **30**	**Теоријска настава:** **20**	**Практична настава:** **10**

Методе извођења наставе

Настава обухвата предавања и практичну наставу по хибридном моделу. Интерактивно учење на даљину се спроводи на платформи Моодле 3.0 и на порталу „Ретикулум" Медицинског факултета Универзитета у Београду за онлајн учење. Наставни материјал је у форми електронских лекција/вежби са одговарајућим питањима (питања за квиз и тестови за дискусију).

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	20	писмени испит	60
практична настава	20	усмени испт	
колоквијум-и		.....	
семинар-и			

**Писмени испит (тест) обухвата 10 питања по типу више понуђених одговора. Резултат теста се оцењује описном оценом- положио/ није положио.*

*максимална дужна 2 странице А4 формата