

Докторске академске студије - Медицинске науке - смер Биофизичка истраживања у медицини

Обавезни предмет: Примењена истраживања у области медицинске физиологије и биофизике

Руководилац: проф. др Небојша Милошевић

Датум	Тема	Време и место одржавања	Предавач
04/07/2025	Инструменти за регистровање и анализу биомеханичких сигнала. Методе анализе молекуларне структуре биолошких система.	У договору са наставником преко платформе MS Teams или уживо	проф. др Небојша Милошевић
11/07/2025	Биофизички аспекти кретања. Биофизика флуида у процени функције хематопоезног, кардиоваскуларног и респираторног система.		
18/07/2023	Истраживачке методе процене специјалних сензорних система вида и слуха. Дизајн истраживања у биофизици.		
25/07/2025	Процена кинетике, енергетике и динамике између биолошких система. Процена ефеката регулаторних механизма физиолошких процеса.		проф. др Сања Мазих
	Истраживачке и клиничке методе процене функције уринарног, репродуктивног гастроинтерстицијалног система са основама здраве исхране.		
	Методе процене карактеристика околине средине које утичу на физиолошке механизме. Дизајн истраживачке студије у медицинској физиологији.		

Испит:

* Завршни тест са 10 питања (70 бодова) се полаже по завршетку обавезног модула у одабраном испитном року.

* У оквиру пројектног задатка студент одабере једну тему предавања са списка, коју припрема као семинарски рад и доставља пре испита у електронској форми (30 бодова).