

Предмет		ЗДРАВСТВЕНА СТАТИСТИКА
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије	
Наставник:	Podariu Angela Codruta и Матијевић Д. Душанка	
Статус предмета:	Обавезан	
Број ЕСПБ:	8	
Шифра	2	
Услов:	Оверен први триместар и уписан други триместар	
<p>Циљ предмета: Да студент у потпуности овлада статистичким методама, које се користе у биомедицинским истраживањима и да је способан да комплетну статистичку обраду података својих истраживања уради сам.</p>		
<p>Исход предмета: Студент је у потпуности оспособљен и влада статистичким методама, које се користе у биомедицинским истраживањима и може самостално да врши комплетну статистичку обраду података својих истраживања.</p>		
Садржај		
Садржај предмета:		
• Снимање и прикупљање података.		5 часова
• Утврђивање статистичког податка, инструменти статистичког посматрања, контрола снимања и прикупљања резултата.		5 часова
• Непосредна анализа табелрних података и анализа на основу графикана.		4 часа
• Показатељи односа.		4 часа
• Статистичке структуре (просте, сложене), индекси, статистички коефицијенти.		5 часова
• Корелација и регресија. Регресиона права и коефициент линеарне корелације. Регресионе криве, криволинијски степен зависности. Регресиона раван и вишеструка и парцијална корелација.		7 часова
• Теорија вероватноће и теоријске дистрибуције.		4 часова
• Елементи статистичког закључивања.		4 часова
• Тестирање хипотезе.		4 часова
• Тестирање значајности разлика између две аритметичке средине и две пропорције.		4 часова
• Анализа варијансе.		4 часова
Литература		
Препоручена литература:		
• Јањанин М. и сар.: Основи здравствене статистике, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2003		
Број часова активне наставе (недељно)		
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:
50		30
Студијски истраживачки рад:	Остали часови:	
30		
Методe извођења наставе		
• Теоријска настава		
• Обрада података добијених током истраживања		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70
Презентација пројекта	30	Усмени испит 70