

Предмет				МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:	Штављанин Б. Велимир и Amagiei Corneliu			
Статус предмета:	Обавезан			
Број ЕСПБ:	12			
Шифра	3			
Услов:	Оверен први триместар и уписан други триместар			
<p>Циљ предмета:  <b>Да студент овлада теоријским и практичним коришћењем информационих система неопходних за самосталан научно-истраживачки рад (од претраживања литературе, преко презентације рада, обраде текста рада до статистичке анализе).</b></p>				
<p>Исход предмета:  <b>Студент је оспособљен да користи информационе системе у самосталном научно-истраживачком раду, претражује литературу, припрема презентацију рада, обрађује текст рада, израђује статистичке анализе.</b></p>				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
• MS Power Point. Увод и функције.				5 часова
• Структура презентације Wizard.				5 часова
• Израда презентације.				5 часова
• Анимација.				5 часова
• Систем биомедицинских научних информација.				5 часова
• Претраживање литературе.				5 часова
• Базе података.				5 часова
• Претраживање интернета.				5 часова
• Телематика. Увод, телемедицина, телерадиологија, Е-медицин.				5 часова
• Коришћење програма у научно-истраживачком раду.				5 часова
• Статистички програмски пакет. Концепција и основни поступци. Примена рачунара у статистици. Примери.				10 часова
• Обрада текста.				10 часова
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Малешевић Ђ., Ауторизована предавања, Стоматолошки факултет, Панчево, 2008</li> <li>• Деверџић В., Увод у информационе системе, ФОН, Београд, 2004</li> <li>• Старчевић Д., Пантовић В., Динић С., Савремено пословање и интернет технологије, 2002.</li> <li>• Maozhen L., Mark B., The Grid Core Technologies, John Wiley &amp; Sons Ltd, 2005</li> </ul>				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања: 70	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 50	Остали часови:
Методe извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предавања</li> <li>• Практичан рад у рачунарској лабораторији</li> <li>• Израда презентације</li> <li>• Обрада прикупљених података коришћењем статистичких програмских пакета</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе 30			Завршни испит 70	

Презентација	20	Усмени испит	70
Семинарски рад	10		