



УНИВЕРЗИТЕТ ПРИВРЕДНА АКАДЕМИЈА, НОВИ САД  
**СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ**



# **КЊИГА ПРЕДМЕТА**

**СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:**

**ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ  
СТОМАТОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА У ПАНЧЕВУ**

школ. 2013/2014.

**ПАНЧЕВО**

**2013.**

Предмет		МЕТОДЕ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:	Мировић Б. Вељко, Јаковљевић В. Анкица, Милић Ђ. Јасмина и Тамбур Ж. Зоран			
Статус предмета:	Обавезан			
Број ЕСПБ:	20			
Шифра	1			
Услов:	Уписана прва година докторских студија			
Циљ предмета: Да студент у потпуности овлада методологијом научно-истраживачког рада у стоматологији.				
Исход предмета: Да је студент потпуно овладао знањем и вештином извођења експеримената и савладао методе физичко-хемијских, биохемијских, функционалних патохистолошких и регенеративних метода у стоматологији.				
Садржај				
Садржај предмета:				
• Методологија и научна стратегија.			10 часова	
• Структура и карактер научног објашњења.			10 часова	
• Врсте експеримената.			12 часова	
• Постављање експеримента, протокол извођења експеримента.			12 часова	
• Законске регулативе извођења експеримената на људима.			6 часова	
• Методе физичко-хемијских истраживања у стоматологији.			14 часова	
• Биохемијска истраживања.			14 часова	
• Функционалне и електрофизиолошке методе испитивања мишића и нерава орофацијалне регије.			14 часова	
• Анатомске и патохистолошке методе истраживања меких и тврдих ткива регије главе и врата.			14 часова	
• Методе регенеративних и репаративних процеса.			14 часова	
Литература				
Препоручена литература:				
• Дачић М., Методологија израде научно-истраживачког рада у биомедицинским истраживањима, ВМШ, Београд, 2005				
• Вуковић-Декић Љ. и сарадници, Етика научно-истраживачког рада у биомедицини, СЛД, Београд, 2000.				
• Мировић В., Ауторизована предавања, Стоматолошки факултет, Панчево, 2007.				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
120			80	
Методе извођења наставе				
• Интерактивна теоријска настава				
• Научно-истраживачки рад и експериментални рад.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70		
Презентација пројекта	20	Усмени испит	70	
Семинарски рад	10			

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			
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.				
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.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Снимање и прикупљање података. <span style="float: right;">5 часова</span></li> <li>Утврђивање статистичког податка, инструменти статистичког посматрања, контрола снимања и прикупљања резултата. <span style="float: right;">5 часова</span></li> <li>Непосредна анализа табелних података и анализа на основу графикана. <span style="float: right;">4 часа</span></li> <li>Показатељи односа. <span style="float: right;">4 часа</span></li> <li>Статистичке структуре (просте, сложене), индекси, статистички коефицијенти. <span style="float: right;">5 часова</span></li> <li>Корелација и регресија. Регресиона права и коефицијент линеарне корелације. Регресионе криве, криволинијски степен зависности. Регресиона раван и вишеструка и парцијална корелација. <span style="float: right;">7 часова</span></li> <li>Теорија вероватноће и теоријске дистрибуције. <span style="float: right;">4 часова</span></li> <li>Елементи статистичког закључивања. <span style="float: right;">4 часова</span></li> <li>Тестирање хипотезе. <span style="float: right;">4 часова</span></li> <li>Тестирање значајности разлика између две аритметичке средине и две пропорције. <span style="float: right;">4 часова</span></li> <li>Анализа варијансе. <span style="float: right;">4 часова</span></li> </ul>				
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Јањанин М. и сар.: Основи здравствене статистике, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2003</li> </ul>				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
50			30	
Методe извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Теоријска настава</li> <li>Обрада података добијених током истраживања</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе 30			Завршни испит 70	
Презентација пројекта	30		Усмени испит	70

Предмет		МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА	
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије		
Наставник:	Штављанин Б. Велимир и Amariei Corneliu		
Статус предмета:	Обавезан		
Број ЕСПБ:	12		
Шифра	3		
Услов:	Оверен први триместар и уписан други триместар		
Циљ предмета: 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).			
Исход предмета: Студент је оспособљен да користи информационе системе у самосталном научно-истраживачком раду, претражује литературу, припрема презентацију рада, обрађује текст рада, израђује статистичке анализе.			
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>			
• Малешевић Ђ., Ауторизована предавања, Стоматолошки факултет, Панчево, 2008			
• Деверџић В., Увод у информационе системе, ФОН, Београд, 2004			
• Старчевић Д., Пантовић В., Динић С., Савремено пословање и интернет технологије, 2002.			
• Maozhen L., Mark B., The Grid Core Technologies, John Wiley & Sons Ltd, 2005			
Број часова активне наставе (недељно)			
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
70			50
Остали часови:			
Методе извођења наставе			
• Предавања			
• Практичан рад у рачунарској лабораторији			
• Израда презентације			
• Обрада прикупљених података коришћењем статистичких програмских пакета			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70	
Презентација	20	Усмени испит	70
Семинарски рад	10		

Предмет		<b>БИОЛОШКЕ ОСНОВЕ ОРОФАЦИЈАЛНОГ СИСТЕМА</b>		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:	Тодоровић Н. Вера и Аврамовић Н. Стеван			
Статус предмета:	Обавезан			
Број ЕСПБ:	20			
Шифра	4			
Услов:	Оверен други триместар и уписан трећи триместар			
Циљ предмета: <b>Да студент овлада комплетним знањем хистологије, физиологије, механизма транспорта и хомеостазе у орофацијалној регији.</b>				
Исход предмета: <b>Студент влада знањем из истологије, физиологије, механизма транспорта и хомеостазе у орофацијалној регији.</b>				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ембриолошко развиће и раст краниофацијалног система. Постнатални развој орофацијалног система. Анатомске, хистолошке и физиолошке особености орофацијалног система. <span style="float: right;">30 часова</span></li> <li>Механизми транспорта кроз ћелијску мембрану. Механизми преношења нервних информација и механизми контракције мишића. <span style="float: right;">20 часова</span></li> <li>Пљувачка. Механизам саливације. Течности зубног ткива – гингивална, дентинска, глеђна. Физиологија зубних ткива. Минерализација. <span style="float: right;">20 часова</span></li> <li>Фактори раста и њихова улога у очувању интегритета оралних структура и настанку поремећаја. <span style="float: right;">10 часова</span></li> <li>Орална хомеостаза. Ефекат хормона, витамина и минерала на орална ткива. Промене оралних ткива у појединим периодима живота. Процес старења и промене на свим ткивима орофацијалног система. <span style="float: right;">30 часова</span></li> <li>Имунолошке карактеристике оралне регије и специфичан имуни одговор. <span style="float: right;">10 часова</span></li> </ul>				
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Глигић Љ., Ауторизована предавања, Стоматолошки факултет, Панчево, 2008</li> <li>Гајић М., Ауторизована предавања, Стоамтолошки факултет, Панчево, 2008</li> </ul>				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања: 120	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 80	Остали часови:
Методe извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Интерактивна теоријска настава</li> <li>Студијски истраживачки рад</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе			Завршни испит	
Презентација студијског истраживачког рада	20		Усмени испит	70
Семинарски рад	10			

Предмет		БИОТЕХНОЛОГИЈА МАТЕРИЈАЛА		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:	Јевремовић П. Данимир			
Статус предмета:	Изборни			
Број ЕСПБ:	3			
Шифра	ИГ01			
Услов:	Положени испити из прве године студија и уписан четврти триместар			
Циљ предмета: Да студент овлада знањем у вези биохемијских својстава материјала који се користе у свим гранама стоматологије.				
Исход предмета: Студент влада знањем везаним за биохемијска својства материјала који се користе у свим гранама стоматологије.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
•	Врсте стоматолошких материјала.		4 часа	
•	Биолошки квалитети примењених материјала.		3 часа	
•	Утицај материјала на витална ткива.		3 часа	
•	Реакције везивања.		2 часа	
•	Молекулске силе, аморфни и кристални облици материјала.		2 часа	
•	Механичка својства материјала.		2 часа	
•	Вискозност, површински напон и адхезија.		2 часа	
•	Оптичка и топлотна својства.		2 часа	
•	Основи електрохемије.		2 часа	
•	Преглед стоматолошких материјала.		4 часа	
•	Физичке и хемијске карактеристике материјала.		4 часа	
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
• Јакшић М., ауторизована предавања, Стоматолошки факултет, Панчево, 2008				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
30			10	
Методе извођења наставе				
• Теоријска настава				
• Истраживачки рад.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70		
Приказ истраживања	20	Усмени испит	70	
Семинарски рад	10			

Предмет		<b>ИНФЕКЦИЈЕ ОРОФАЦИЈАЛНЕ РЕГИЈЕ</b>		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:	Џолев Р. Асен, Броћић В. Мирослав и Nagy Katalin			
Статус предмета:	Изборни			
Број ЕСПБ:	3			
Шифра	ИГ01			
Услов:	Положен испит прве године и уписан четврти триместар			
Циљ предмета: Да студент у потпуности овлада знањем узрока механизма настанка и терапије инфекција орофацијалне регије.				
Исход предмета: Студент влада знање узрока механизма настанка и терапије инфекција орофацијалне регије.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Карактеристике дентогених инфекција. Инфекције дубоких простора максилофацијалне регије. Дијагностика. План терапије. Избор метода лечења. Резултати лечења и узроци неуспеха лечења. <span style="float: right;">6 часова</span></li> <li>• Поступци лечења код ризичних пацијената. <span style="float: right;">5 часова</span></li> <li>• Остеомијелити вилица. Подела. Клиничка слика. Избор терапије. <span style="float: right;">5 часова</span></li> <li>• Дентогене инфекције код деце. Специфичности дечјег узраста. Пuteви ширења и брзине развоја клиничке слике. <span style="float: right;">5 часова</span></li> <li>• Лабораторијска идентификација узрочника, култура, антибиограм. <span style="float: right;">4 часа</span></li> <li>• Специфичне инфекције. Хроничне инфекције. Специфичне вирусне инфекције у стоматолошким ординацијама. Начин предношења. Специфична превенција и заштита. <span style="float: right;">5 часова</span></li> </ul>				
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Џолев А., Ауторизована предавања, Стоматолошки факултет, Панчево, 2008</li> </ul>				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
30			10	
Методe извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предавања, студијски</li> <li>• Истраживачки рад</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70		
Семинарски рад	30	Усмени испит	70	

Предмет		ДЕНТАЛНА ПАТОЛОГИЈА		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:	Јаковљевић В. Анкица			
Статус предмета:	Изборни			
Број ЕСПБ:	3			
Шифра	ИГ01			
Услов:	Положени испити из прве године студија и уписан четврти триместар			
Циљ предмета: Да студент овлада знањем у области специфичности развоја каријеса, методом очувања виталитета пулпе код дубоких лезија и терапијом датих промена.				
Исход предмета: Студент влада знањима из области специфичности развоја каријеса, методом очувања виталитета пулпе код дубоких лезија и терапијом датих промена.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Специфичности развоја каријеса.</li> </ul>				4 часа
<ul style="list-style-type: none"> <li>Теорија о настанку каријеса.</li> </ul>				5 часова
<ul style="list-style-type: none"> <li>Биолошки концепт терапије каријесне лезије.</li> </ul>				5 часова
<ul style="list-style-type: none"> <li>Етиологија, клиничка слика и дијагноза реверзибилне пулпопатије.</li> </ul>				4 часа
<ul style="list-style-type: none"> <li>Методе очувања виталитета пулпе код дубоких лезија.</li> </ul>				4 часа
<ul style="list-style-type: none"> <li>Терапија стимулације дентиногенезе.</li> </ul>				4 часа
<ul style="list-style-type: none"> <li>Материјали за реконструкцију изгубљене дентинске масе.</li> </ul>				4 часа
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Јаковљевић А., Ауторизована предавања, Стоматолошки факултет, Панчево, 2008</li> </ul>				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања: 30	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 10	Остали часови:
Методе извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе 30			Завршни испит 70	
Семинар(и)	30	Практични рад	/	



Предмет		ЕМБРИОЛОГИЈА И РАЗВОЈ КРАНИОФАЦИЈАЛНОГ КОМПЛЕКСА		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:	Тодоровић Н. Вера и Аврамов Н. Стеван			
Статус предмета:	Изборни			
Број ЕСПБ:	3			
Шифра	ИГ01			
Услов:	Положени испити из прве године студија и уписан четврти триместар			
Циљ предмета: Да студент овлада знањем из ембриологије и развоја краниофацијалног система, а посебно генетским факторима, који утичу на интраутерини развој.				
Исход предмета: Студент је оспособљен и влада знањима из ембриологије и развоја краниофацијалног система и генетским факторима који утичу на интраутерини развој.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Интраутерини развој човека. Генетски фактори и фактори средине, који утичу на интраутерини развој. Интраутерини развој вилица и зуба.</li> </ul>		8 часова		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Постнатални раст и развој одојчета. Улога хормона, витамина и исхране у развоју.</li> </ul>		4 часа		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Карактеристике развоја вилице и зуба у доба млечне дентиције.</li> </ul>		6 часова		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Услови нормалног развоја у доба мешовите дентиције.</li> </ul>		6 часова		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Поремећаји развоја и утицај на формирање млечне и сталне дентиције.</li> </ul>		6 часова		
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Глигић Љ., Ауторизована предавања, Стоматолошки факултет, Панчево, 2008</li> </ul>				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања: 30	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 10	Остали часови:
Методe извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Предавања</li> <li>Студијски истраживачки рад</li> <li>Семинари.</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70		
Семинарски рад	30	Усмени испит	70	

Предмет		ЕТИОПАТОГЕНЕЗА ОБОЉЕЊА ПАРОДОНЦИЈУМА		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:	Јовичић Р. Бојан			
Статус предмета:	Изборни			
Број ЕСПБ:	3			
Шифра	ИГ01			
Услов:	Положени испити прве године студија и уписан четврти триместар			
Циљ предмета: Да студент овлада знањем етиологије и патогенетских механизма настанка обољења пародонцијума.				
Исход предмета: Студент влада знањим из етиологије и патогенетских механизма настанка обољења пародонцијума.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
• Етиопатогенеза обољења. Локални и општи етиолошки фактори у настанку пародонтопатије.		10 часова		
• Дентални плак. Карактеристике, идентификација, формирање, микробиолошки и ћелијски састав и фактори који фаворизују акумулацију плака. Микроорганизми денталног плака. Механизам деловања денталног плака – имунобиолошке реакције.		14 часова		
• Индекси оралне хигијене. Индекси обољења пародонцијума.		6 часова		
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
• Недић М., Ауторизована предавања, Стоматолошки факултет, Панчево, 2008				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
30			10	
Методе извођења наставе				
• Предавања				
• Студијски истраживачки рад				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70		
Семинарски рад	30	Усмени испит	70	

Предмет		МЕНАЏМЕНТ ЗДРАВСТВЕНИХ УСТАНОВА		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:	Штављанин Б. Велимир и Amariei Corneliu			
Статус предмета:	Изборни			
Број ЕСПБ:	3			
Шифра	ИГ01			
Услов:	Положени испити из прве године студија и уписан четврти триместар			
Циљ предмета: Да студент овлада знањем из области руковођења здравственим установама на различитим нивоима здравствене заштите.				
Исход предмета: Студент влада знањима из области руковођења здравственим установама на различитим нивоима здравствене заштите.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Карактеристике здравственог менаџмента. Здравствене установе и организациона структура. Општи аспект и развој праксе менаџмента. Ситуационе варијабиле у здравству и управљање капиталом. <span style="float: right;">10 часова</span></li> <li>Предуслови за постојање менаџмента. Функције менаџмента. Менаџмент и комуникација. Доношење одлука и решавање пробелма. Закони састанка и фазе преговарања. Менаџмент и контролни процеси. Менаџмент и конфликти у организацији. Сарадња и тимски рад. Менаџмент и радна мотивација. Приоритети у активностима менаџмента. <span style="float: right;">14 часова</span></li> <li>Вођство, лидерство и надзор. Руковођење, моћ и ауторитет. Стили руковођења и делегирање ауторитета. Менаџмент на различитим нивоима здравствене заштите. <span style="float: right;">6 часова</span></li> </ul>				
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Малешевић Ђ., Менаџмент у здравству, Стоматолошки факултет, Панчево, 2008</li> </ul>				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
30			10	
Методе извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Предавања</li> <li>Студијски истраживачки рад.</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70		
Семинарски рад	30	Усмени испит	70	

Предмет		МОБИЛНА ПРОТЕТИКА		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:	Јевремовић П. Данимир			
Статус предмета:	Изборни			
Број ЕСПБ:	3			
Шифра	ИГ02			
Услов:	Положени испити прве године студија и уписан четврти триместар			
Циљ предмета: Да студент у потпуности савлада знање везано за биолошку основу мобилних протетских надокнада и све поступке и процедуре везане за мобилне, парцијалне и тоталне надокнаде.				
Исход предмета: Студент влада знањима везаним за биолошку основу мобилних протетских надокнада и све поступке и процедуре везане за мобилне, парцијалне и тоталне надокнаде.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Биолошки основи мобилних протетских надокнада. Биолошки механизми односа меких ткива и протетских надокнада.</li> </ul>				10 часова
<ul style="list-style-type: none"> <li>Припрема пацијената.</li> </ul>				2 часа
<ul style="list-style-type: none"> <li>Лабораторијски поступци у изради мобилних надокнада.</li> </ul>				4 часа
<ul style="list-style-type: none"> <li>Принципи и поступци у планирању оклузије.</li> </ul>				4 часа
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ретенциони системи. Планирање и стабилизација скелетних система. Носећа ткива. Специјални поступци у изради мобилних надокнада.</li> </ul>				10 часова
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Јакшић М., Ауторизована предавања, Стоматолошки факултет, Панчево, 2008</li> </ul>				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
30			10	
Методе извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Предавања</li> <li>Студијски истраживачки рад</li> <li>Анализа истраживачког рада</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе 30			Завршни испит 70	
Приказ истраживачког рада	30		Усмени испит	70

Предмет		<b>АНЕСТЕЗИЈА У ХИРУРГИЈИ</b>		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:	Џолев Р. Асен, Брочић В. Мирослав и Nagy Katalin			
Статус предмета:	Изборни			
Број ЕСПБ:	3			
Шифра	ИГ02			
Услов:	Положени испити прве године студија и уписан четврти триместар			
<p>Циљ предмета:  <b>Да студент овлада основним знањем опште анестезије и свим карактеристикама локалне анестезије која се користи у стоматологији.</b></p>				
<p>Исход предмета:  <b>Студент поседује знања из опште анестезије и познаје све карактеристике локалне анестезије, која се користи у стоматологији.</b></p>				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Патофизиолошке основе орофацијалног бола. Могућност елиминације бола. <span style="float: right;">2 часа</span></li> <li>• Избор оптималног метода за постизање анестезије. Примена седације. Општа анестезија и њена примена у стоматологији. <span style="float: right;">6 часова</span></li> <li>• Технике извођења локалне анестезије у доњој и горњој вилици. Компликације локалне анестезије. Локални анестетички раствори, фармакокинетичке карактеристике и клинички параметри анестезије. <span style="float: right;">14 часова</span></li> <li>• Локална анестезија код деце. Специфичности дечијих ткива, избор технике, могуће компликације. <span style="float: right;">6 часова</span></li> <li>• Алтернативне методе анестезије. <span style="float: right;">2 часа</span></li> </ul>				
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Џолев А., Ауторизована предавања, Стоматолошки факултет, Панчево, 2008</li> <li>• Ценић-Милошевић Д., Патофизиолошки аспекти орофацијалног бола, Београд, 2002</li> </ul>				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања: <b>30</b>	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: <b>10</b>	Остали часови:
Методе извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предавања</li> <li>• Студијски истраживачки рад</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70		
Семинарски рад	30	Усмени испит	70	

Предмет		ЕНДОДОНЦИЈА		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:	Јаковљевић В. Анкица			
Статус предмета:	Изборни			
Број ЕСПБ:	3			
Шифра	ИГ02			
Услов:	Сви испити из прве године и уписан четврти триместар			
Циљ предмета: Да студент у потпуности овлада знањем које се односи на сва обољења зубне пулпе и последице тог обољења.				
Исход предмета: Студент влада знањима из области обољења зубне пулпе, као и последицама тог обољења.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Биологија пулподентинтског комплекса и апексног пародонта. Етиологија и патогенеза обољења пулпе и апексног пародонта калпалног порекла. Иреверзibilне пулпопатије.</li> </ul>		10 часова		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Биолошки и клинички концепт ендодонтске терапије иреверзibilних пулпопатија и периапикалних лезија. Индикације и контраиндикације.</li> </ul>		10 часова		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Етиологија, класификација и дијагностика пародонтита. Принципи лечења и избор методе лечења. Средства за периапексну медијацију.</li> </ul>		10 часова		
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Јаковљевић А., Ауторизована предавања, Стоматолошки факултет, Панчево, 2008</li> </ul>				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
30			10	
Методe извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Предавања</li> <li>Студијски истраживачки рад</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70		
Семинарски рад	30	Усмени испит	70	

Предмет		ЕТИОЛОГИЈА МАЛОКЛУЗИЈА		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:	Милић Ђ. Јасмина			
Статус предмета:	Изборни			
Број ЕСПБ:	3			
Шифра	ИГ02			
Услов:	Положени испити прве године студија и уписан четврти триместар			
Циљ предмета: Студент овлада знањем које се односи на механизме наслеђа у орофацијалној регији, утицај ендокриних функција на појаву малоклузија, као и утицај поремећаја функција орофацијалне регије на развој дисгнатија.				
Исход предмета: Студент влада потребним знањем које се односи на механизме наслеђа у орофацијалној регији, утицај ендокриних функција на појаву малоклузија, као и утицај поремећаја функција орофацијалне регије на развој дисгнатија.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
• Утицај наслеђа на настанак аномалија орофацијалне регије.			6 часова	
• Поремећај ендокриних функција и њихов утицај на појаву малоклузија.			6 часова	
• Општа обољења и појава малоклузија.			6 часова	
• Поремећене функције орофацијалне регије и њихов утицај на развој дисгнатија.			6 часова	
• Локални фактори и локална обољења.			6 часова	
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
• Милић Ј., Ауторизована предавања, Стоматолошки факултет, Панчево, 2008				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
30			10	
Методе извођења наставе				
• Предавања				
• Студијски истраживачки рад				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70		
Семинарски рад	30	Усмени испит	70	

Предмет		ТЕРАПИЈА ОБОЉЕЊА ПАРОДОНЦИЈУМА	
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије		
Наставник:	Јовичић Р. Бојан		
Статус предмета:	Изборни		
Број ЕСПБ:	3		
Шифра	ИГ02		
Услов:	Положени испити из прве године студија и уписан четврти триместар		
Циљ предмета: <b>Да студент овлада свим аспектима терапија пародонтопатија.</b>			
Исход предмета: <b>Студент влада свим аспектима терапија пародонтопатија.</b>			
Садржај			
<b>Садржај предмета:</b>			
• Прогноза и план терапије оболелих од пародонтопатија.		5 часова	
• Каузална терапија оболелих од пародонтопатија.		6 часова	
• Хируршка терапија оболелих од пародонтопатија.		6 часова	
• Протетска припрема пародонцијума.		6 часова	
• Поступци и захвати за одржавање постигнутих терапијских резултата.		5 часова	
• Превентива пародонтопатија.		2 часа	
Литература			
<b>Препоручена литература:</b>			
• Недић М., Ауторизована предавања, Стоматолошки факултет, Панчево, 2008			
Број часова активне наставе (недељно)			
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
30			10
Остали часови:			
Методе извођења наставе			
• Предавања,			
• Студијски истраживачки рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70	
Семинарски рад	30	Усмени испит	70



Предмет		ПРЕДУЗЕТНИШТВО У ЗДРАВСТВУ		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:	Штављанин Б. Велимир и Amariei Corneliu			
Статус предмета:	Изборни			
Број ЕСПБ:	3			
Шифра	ИГ02			
Услов:	Положени испити прве године студија и уписан четврти триместар			
Циљ предмета: Да студент овлада знањем које повезује здравство и бизнис.				
Исход предмета: Студент влада неопходним знањима која повезују здравство и бизнис.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Појмови и принципи здравствене политике. Законодавни аспекти здравствене заштите. Систем здравственог осигурања.</li> </ul>		10 часова		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Улога државних органа у нормативној регулативи. Међународни здравствени системи.</li> </ul>		10 часова		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Предузетнички менаџмент у здравству. Процес развоја бизниса у здравству. Стратегија система бизниса у здравству.</li> </ul>		10 часова		
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Малешевић Ђ., Менаџмент у здравству, Стоматолошки факултет, Панчево, 2008</li> </ul>				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања: 30	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 10	Остали часови:
Методе извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Предавања</li> <li>Студијски истраживачки рад</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70		
Израда бизнис плана стоматолошке ординације	30	Усмени испит	70	

Предмет		ФИКСНА ПРОТЕТИКА	
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије		
Наставник:	Јевремовић П. Данимир		
Статус предмета:	Изборни		
Број ЕСПБ:	3		
Шифра	ИГ03		
Услов:	Положени испити из прве године студија и уписан четврти триместар		
Циљ предмета: Да студент овлада теоријским и практично применљивим знањем израде фиксних протетских надокнада.			
Исход предмета: Студент влада теоријским и практично применљивим знањем израде фиксних протетских надокнада.			
Садржај			
<b>Садржај предмета:</b>			
• Биолошки, функционални и естетски аспекти израде фиксних надокнада.		6 часова	
• Оптерећеност потпорог апарата зуба носача, планирање, конструкција, наменске фиксне надокнаде.		6 часова	
• Везивање фиксних надокнада за зубе носаче. Посебни поступци везе.		4 часа	
• Проблеми оралне рехабилитације фиксним надокнадама.		6 часова	
• Посебни поступци: препротетска припрема, израда фиксних надокнада на имплантатима.		8 часова	
Литература			
<b>Препоручена литература:</b>			
• Јакшић М., Ауторизована предавања, Стоматолошки факултет, Панчево, 2008			
Број часова активне наставе (недељно)			
Предавања: 30	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 10
Остали часови:			
Методe извођења наставе			
• Предавања			
• Студијски истраживачки рад			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70	
Семинарски рад	30	Усмени испит	70

Предмет		ТУМОРИ И ЦИСТЕ ВИЛИЦА		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:	Петровић Б. Властимир			
Статус предмета:	Изборни			
Број ЕСПБ:	3			
Шифра	ИГ03			
Услов:	Положени испити прве године студија и уписан четврти триместар.			
Циљ предмета: Да студент овлада знањем везаним за генезу тумора и циста вилица, као и да прихвати значај њихове ране дијагностике у орофацијалној регији.				
Исход предмета: Студент влада неопходним знањем везаним за генезу тумора и циста вилица и способан је за рано дијагностиковање у орофацијалној регији.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Општи онколошки принципи. Генеза тумора, класификација, раст и типови тумора. Бенигни, малигни тумори и преканцерозне лезије ткива. <span style="float: right;">4 часа</span></li> <li>Избор терапијских метода – хируршка, радиолошка и хемотерапија. <span style="float: right;">6 часова</span></li> <li>Значај ране дијагностике тумора орофацијалне регије. <span style="float: right;">4 часа</span></li> <li>Класификација цисти лица и вилица. Развојне и инфламаторне цисте. Диференцијална дијагностика цистичних лезија лица и вилица. Основни принципи избора методе лечења циста лица и вилица. <span style="float: right;">12 часова</span></li> <li>Примена савремених терапијских поступака у надокнади изгубљене кости. <span style="float: right;">4 часа</span></li> </ul>				
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Петровић В., Ауторизована предавања, Стоматолошки факултет, Панчево, 2008</li> <li>Петровић В., Гаврић М., Цисте вилица, лица и врата, Наука, Београд, 2004</li> </ul>				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
30			10	
Методе извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Предавања</li> <li>Студијски истраживачки рад</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе 30			Завршни испит 70	
Семинарски рад	30		Усмени испит	70

Предмет		ИМУНОБИОЛОШКИ И РЕПАРАЦИЈСКИ ПОТЕНЦИЈАЛ ПУЛПЕ		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:	Јаковљевић В. Анкица			
Статус предмета:	Изборни			
Број ЕСПБ:	3			
Шифра	ИГ03			
Услов:	Положени испити прве године и уписан четврти триместар.			
Циљ предмета: Да студент овлада знањем које се односи на имуни одговор акутних и хроничних инфламација пулпе, као и да усвоји знање везано за динамику репарацијских процеса у пулподентинском процесу и апексном пародонту.				
Исход предмета: Студент влада знањем које се односи на имуни одговор акутних и хроничних инфламација пулпе, као и знањем везаним за динамику репарацијских процеса у пулподентинском процесу и апексном пародонту.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Имунобиолошки потенцијал здраве пулпе. Улога фактора раста у физиологији пулпе. Имуни одговор код акутних и хроничних инфламација пулпе. Улога хуморалних медијатора инфламације. <span style="float: right;">10 часова</span></li> <li>Динамика репарацијских процеса у пулподентинском комплексу код лечења дубоких каријеса. <span style="float: right;">6 часова</span></li> <li>Имуни одговор на различита терапијска средства. <span style="float: right;">4 часа</span></li> <li>Динамика хистолошке репарације у апексном пародонту после ендодонтске терапије различитих пулпопартија са и без апексних лезија. Имунобиолошки фактори неуспеха ендодонтске терапије. <span style="float: right;">10 часова</span></li> </ul>				
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Јаковљевић А., Ауторизована предавања, Стоматолошки факултет, Панчево, 2008</li> </ul>				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
30			10	
Методe извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Предавања</li> <li>Студијски истраживачки рад</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе 30			Завршни испит 70	
Семинарски рад	30		Усмени испит	70

Предмет		ТЕРАПИЈСКИ КОНЦЕПТ ЛЕЧЕЊА У ОРТОПЕДИЈИ ВИЛИЦА		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:	Милић Ђ. Јасмина			
Статус предмета:	Изборни			
Број ЕСПБ:	3			
Шифра	ИГ03			
Услов:	Положени испити прве године студија и уписан четврти триместар			
Циљ предмета: Да студент стекне комплетно знање везано за терапијске концепте лечења малоклузија.				
Исход предмета: Студент влада знањима везаним за терапијске концепте лечења малоклузија.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
• Општи принципи терапије у ортопедији вилица.		2 часа		
• Биолошко померање зуба.		6 часова		
• Превенција аномалија, пренатално, у доба одојчета, у доба млечних зуба, у доба мешовите дентиције.		6 часова		
• Интерцептивне мере и терапија.		2 часа		
• Корективна терапија активним покретним механичким апаратима трансверзалних, сагиталних и вертикалних неправилности зуба и вилица.		6 часова		
• Терапија функционалним апаратима.		4 часа		
• Терапија малоклузија применом фиксних апарата.		4 часа		
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
• Милић Ј., Ауторизована предавања, Стоматолошки факултет, Панчево, 2008				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
30			10	
Методe извођења наставе				
• Предавања				
• Студијски истраживачки рад				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70		
Семинарски рад	30	Усмени испит	70	

Предмет		<b>ДЕТЕ СА ПОСЕБНИМ ПОТРЕБАМА</b>		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:	Гајић М. Михајло			
Статус предмета:	Изборни			
Број ЕСПБ:	3			
Шифра	ИГ03			
Услов:	Положени испити из прве године и уписан четврти триместар.			
Циљ предмета: <b>Да студент овлада општим принципима рада и терапије са децом са посебним потребама.</b>				
Исход предмета: <b>Студент влада општим принципима рада и терапије са децом са посебним потребама.</b>				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
• Карактеристике оралне патологије деце са посебним потребама.		<i>6 часова</i>		
• Преваленција каријеса, обољења пародонцијума и ортодонтских аномалија.		<i>6 часова</i>		
• Општи принципи рада са децом са посебним потребама.		<i>6 часова</i>		
• Контрола бола, прва посета, процена општег стања здравља, план терапије са аспекта хитности. Избор анестезије. . Примена седације.		<i>6 часова</i>		
• Значај раног здравствено васпитног рада. Специфичности стоматолошке заштите код различитих категорија деце са посебним потребама.		<i>6 часова</i>		
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
• Гајић М., Стевановић Р., Хендикепирано дете у стоматолошкој ординацији, Светлост, Чачак, 2002				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
30			10	
Методe извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предавања</li> <li>• Студијски истраживачки рад</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе 30			Завршни испит 70	
Семинарски рад	30		Усмени испит	70

Предмет		ОБОЉЕЊА МЕКИХ ТКИВА УСТА		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:	Јовичић Р. Бојан			
Статус предмета:	Изборни			
Број ЕСПБ:	3			
Шифра	ИГ03			
Услов:	Положени испити прве године и уписан четврти триместар			
Циљ предмета: Да студент овлада знањем које се односи на етиолошке и патогенетске механизме у настанку обољења меких оралних ткива.				
Исход предмета: Студент влада знањем које се односи на етиолошке и патогенетске механизме у настанку обољења меких оралних ткива.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
• Епидемиологија обољења меких оралних ткива.		4 часа		
• Етиолошки фактори и патогенетски механизми у настанку обољења меких оралних ткива.		10 часова		
• Дијагностика и диференцијална дијагностика различитих обољења меких ткива уста.		10 часова		
• Терапија обољења меких ткива уста.		6 часова		
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
• Недић М., Ауторизована предавања, Стоматолошки факултет, Панчево				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
30			10	
Методе извођења наставе				
• Предавања				
• Студијски истраживачки рад				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70		
Семинарски рад	30	Усмени испит	70	

Предмет		СЕМИНАР 1		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:				
Статус предмета:	Обавезан			
Број ЕСПБ:	3			
Шифра	23			
Услов:	Положени испити из прве године и уписан четврти триместар			
Циљ предмета: Да студент самостално изведе мањи научно-истраживачки рад и презентује га.				
Исход предмета: Студент успешном презентацијом научно-истраживачког рада доказује да је овладао основним принципима научно-истраживачког рада.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Студент, у зависности од својих афинитета и вештина, бира тему коју ће обрадити и презентовати.</li> </ul>				
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>У зависности од изабране теме, најновија литература објављена у стоматолошким часописима.</li> </ul>				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
			30	
Методе извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Претраживање литературе,</li> <li>Научно-истраживачки рад</li> <li>Приказ рада.</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Приказ рада			100	



Предмет		СЕМИНАР 2		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:				
Статус предмета:	Обавезан			
Број ЕСПБ:	4			
Шифра	24			
Услов:	Положени испити из прве године и уписан четврти триместар			
Циљ предмета: Да студент самостално изведе мањи научно-истраживачки рад и презентује га.				
Исход предмета: Студент успешном презентацијом научно-истраживачког рада доказује да је овладао основним принципима научно-истраживачког рада.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Студент, у зависности од својих афинитета и вештина, бира тему коју ће обрадити и презентовати.</li> </ul>				
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>У зависности од изабране теме, најновија литература објављена у стоматолошким часописима.</li> </ul>				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
			40	
Методе извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Претраживање литературе,</li> <li>Научно-истраживачки рад</li> <li>Приказ рада.</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Приказ рада			100	

Предмет		СЕМИНАР 3		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:				
Статус предмета:	Обавезан			
Број ЕСПБ:	4			
Шифра	25			
Услов:	Положени испити из прве године и уписан четврти триместар			
Циљ предмета: Да студент самостално изведе мањи научно-истраживачки рад и презентује га.				
Исход предмета: Студент успешном презентацијом научно-истраживачког рада доказује да је овладао основним принципима научно-истраживачког рада.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Студент, у зависности од својих афинитета и вештина, бира тему коју ће обрадити и презентовати.</li> </ul>				
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>У зависности од изабране теме, најновија литература објављена у стоматолошким часописима.</li> </ul>				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
			40	
Методe извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Претраживање литературе,</li> <li>Научно-истраживачки рад</li> <li>Приказ рада.</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Приказ рада			100	

Предмет		ДОКАЗ НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ 1		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:				
Статус предмета:	Обавезан			
Број ЕСПБ:	20			
Шифра	26			
Услов:	Оверен четврти триместар и уписан пети триместар			
Циљ предмета: Да студент покаже да је способен да напише рад који ће бити презентован јавности, коришћењем резултата научноистраживачког рада из кога ће произаћи докторска дисертација.				
Исход предмета: Студент је способен да напише рад, коришћењем резултата научноистраживачког рада из кога ће проистећи докторска дисертација, који је успешно презентован јавности.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
Студент бира један од начина објављивања рада: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Објављен рад у домаћем часопису са рецензијом или</li> <li>• Орална презентација на иностраном научном скупу</li> </ul>				
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
			200	
Методe извођења наставe				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Претраживање релевантне литературе непоходне за израду и писање рада, научно-истраживачки рад.</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Објављен рад		100		

Предмет		ДОКАЗ НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ 2		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:				
Статус предмета:	Обавезан			
Број ЕСПБ:	20			
Шифра	27			
Услов:	Оверен пети триместар и уписан шести триместар			
Циљ предмета: Да студент покаже да је способен да напише рад, коришћењем резултата научноистраживачког рада из кога ће проистећи докторска дисертација, који ће бити презентован јавности – објављен у међународном часопису са SCI листе.				
Исход предмета: Студент је способен да напише рад, коришћењем резултата научноистраживачког рада из кога ће проистећи докторска дисертација, објављен у међународном часопису са SCI листе.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Студент бира у ком часопису са СЦИ листе ће објавити своје научно-истраживачке резултате у виду научног рада.</li> </ul>				
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 200	Остали часови:
Методe извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Претраживање релевантне литературе неопходне за израду и писање рада, научно-истраживачки рад.</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Објављен рад		100		

Предмет		ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ РАД НА ИЗРАДИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ 1		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:				
Статус предмета:	Обавезан			
Број ЕСПБ:	15			
Шифра	28			
Услов:	60 ЕСПБ бодова из друге године и уписан седми триместар			
Циљ предмета: Примењивање правилне процедура извођења експерименталног рада у склопу израде докторске дисертације.				
Исход предмета: Примењивање правилне процедура извођења експерименталног рада у склопу израде докторске дисертације.				
Садржај				
<b>Садржај предмета:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Експеримент у зависности од изабране теме.</li> </ul>				
Литература				
<b>Препоручена литература:</b>				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
			200	
Методе извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li>експериментални рад</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Резултати експерименталног рада			100	

Предмет		ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ РАД НА ИЗРАДИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ 2		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:				
Статус предмета:	Обавезан			
Број ЕСПБ:	15			
Шифра	29			
Услов:	Оверен седми и уписан осми триместар			
Циљ предмета: Примењивање правилне процедура извођења експерименталног рада у склопу израде докторске дисертације.				
Исход предмета: Примењивање правилне процедура извођења експерименталног рада у склопу израде докторске дисертације.				
Садржај				
<u>Садржај предмета:</u>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Експеримент у зависности од изабране теме.</li> </ul>				
Литература				
Препоручена литература:				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
			200	
Методе извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li>експериментални рад</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Резултати експерименталног рада			100	

Предмет		ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ РАД НА ИЗРАДИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ 3		
Студијски програм:	Докторске академске студије стоматологије			
Наставник:				
Статус предмета:	Обавезан			
Број ЕСПБ:	15			
Шифра	30			
Услов:	Оверен осми и уписан девети триместар			
Циљ предмета: Примењивање правилне процедура извођења експерименталног рада у склопу израде докторске дисертације.				
Исход предмета: Примењивање правилне процедура извођења експерименталног рада у склопу израде докторске дисертације.				
Садржај				
<u>Садржај предмета:</u>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Експеримент у зависности од изабране теме.</li> </ul>				
Литература				
Препоручена литература:				
Број часова активне наставе (недељно)				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
			200	
Методе извођења наставе				
<ul style="list-style-type: none"> <li>експериментални рад</li> </ul>				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Резултати експерименталног рада			100	