

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Медицински факултет					
		Студијски програм: стоматологија					
		Интегрисане академске студије		VI година студија			
Пун назив предмета		ИМПЛАНТОЛОГИЈА					
Катедра		Катедра за оралну рехабилитацију, Медицински факултет Фоча					
Шифра предмета			Статус предмета		Семестар		ECTS
СТ-04-1-064-12			обавезан		XII		4
Наставник/ -ци		проф. др Ранко Голијанин, редовни професор; проф. др Славољуб Томић, ванредни професор; доц. др Бојан Кујунџић; проф. др Слободан Додић, редовни професор; доц. др Ђорђе Божовић; доц. др Михаел Станојевић; проф. др Смиљка Цицимил, ванредни професор; проф. др Бобан Аничичић, ванредни професор					
Сарадник/ -ци							
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S_0^1	
П	В	СП	П	В	СП	S_0	
2	2	0	2*15*1	2*15*1	0*15*1	1	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15 + 2*15 + 0*15 = 60			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*1 + 2*15*1 + 0*15*1 = 60				
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 60 + 60 = 120 сати семестрално							
Исходи учења		Циљ предмета је да након одслушаних предавања и вјежби студент буде упознат са основним појмовима и историјатом оралне имплантологије, врсти и избору материјала који се користе за израду имплантата и супраструктура. Индикацијама и контраиндикацијама за уградњу имплантата. Врсти, облику и дјеловима имплантата. Едукација студената у планирању имплантације након клиничког прегледа и РТГ анализе анатомских структура орофацијалне регије. Упознати студенте са хируршком техником уградње имплантата, те са начином одабира и израде зубних надокнада на имплантатима. Указати на ризике и касне компликации имплантације. Упознати студенте са захватима аугментације, синус лифтом, дистракционом остеогенезом, те врстама реконструкције дефеката у орофацијалној регији. Обука пацијената у одржавању оралне хигијене надокнада ношених на имплантатима					
Условљеност		Условљеност за слушање - положен испит из Орална Хирургија Условљеност за полагање - положени испити из V године студија Условљеност за овјеру предмета (стицање права на потпис) - обавезно присуство настави и вјежбама у складу са Правилником студирања на I циклусу студија Универзитета у Источном Сарајеву. Обавезна овјера сваке вјежбе појединачно.					
Наставне методе		Предавања, вјежбе					
Садржај предмета по седмицама		Предавања 1. Увод. 2. Материјали у имплантологији 3. Врсте и дизајн имплантата. Зарастање ткива око имплантата 4. Индикације и контраиндикације 5. Планирање и преимплантацијска припрема 6. Хируршка техника 7. Интраоперативне компликации 8. Протетика на имплантатима I 9. Протетика на имплантатима II 10. Постоперативне компликации и периимплантит 11. Усмијерена регенерација ткива-ГТР 12. Посебне хируршке процедуре у имплантологији 13. Примјена имплантата у максилнофацијалној хирургији I 14. Примјена имплантата у максилнофацијалној хирургији II 15. Контролни прегледи и одржавање оралне хигијене код пацијента са уграђеним имплантатима фиксним и мобилним надокнадама.					

¹Коефицијент студентског оптерећења S_0 се рачуна на сљедећи начин:

а) за студијске програме који не иду на лиценцирање: $S_0 = (\text{укупно оптерећење у семестру за све предмете } 900 \text{ h} - \text{укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете } \text{h}) / \text{укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете } \text{h} = \text{ }.$ Погледати садржај обрасца и објашњење.

б) за студијске програме који иду на лиценцирање потребно је користити садржај обрасца и објашњење.

Вјежбе 1. Анамнеза, клинички преглед. 2.Анализа ренген снимака и радних модела 3. Планирање имплантације 4. Упознавање појединих имплантацијских система.приказивање хируршког и имплантолошког инструментаријума. 5. Демонстрација хируршке технике уградње имплантата. 6. Демонстрација хируршке технике уградње имплантата. 7. Контролни прегледи и праћење стања периимплантног ткива 8. Обучавање пацијената у одржавању оралне хигијене. 9. Избор и постављање супраструктура. 10. Анализа међувеличних односа. 11. Концепти оклузије на надокнадама ношеним имплантатима 12. Демоинстрација различитих техника узимања отисака на имплантатима. 13. Израда радних модела и преношење у артикулаторе 14. Избор начина ретенције/фиксације надокнада на имплантатима. 15. Специфичности морфологије зубних надокнада на имплантатима.			
Обавезна литература			
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)
М.Јуришић, Д. Стаменковић, А. Марковић, А. Тодоровић, В. Лековић, Б. Димитријевић, В. Константиновић, М. Вукадиновић	Књига „орална имплантологија“, Стоматолошки факултет Београд 2008 (Сигма принт Београд)	2008	
Допунска литература			
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)
С. Радуловић-Пантелић	Књига „зубне надокнаде на имплантатима“, Наука, Београд	1988	
Ј.Перовић, М. Јуришић, А. Марковић, Б. Мандић	Књига „трансдентални титан-имплантати“, Стоматолошки факултет Београд	1996	
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента	Бодови	Проценат
	Предиспитне обавезе		
	присуство предавањима/вјежбама	40	40%
	колоквијум	10	10%
	Завршни испит		
	тест	20	20%
	усмени	30	30%
	УКУПНО	100	100 %
Датум овјере	03.11.2016.год		