

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Медицински факултет Фоча					
		Студијски програм: Стоматологија					
		Интегрисане студије		II година студија			
Пун назив предмета		ГНАТОЛОГИЈА					
Катедра		Катедра за стоматолошку протетику, Медицински факултет Фоча					
Шифра предмета			Статус предмета		Семестар		ECTS
СТ-04-1-017-4			обавезан		IV		5
Наставник/ -ци		проф. др Недељка Ивковић, редовни професор; проф. др Ирена Младеновић, ванредни професор; доц. др Зорица Стојановић, доцент; доц др Огњенка Јањић –Павловић, доцент					
Сарадник/ -ци		Дијана Поповић Грубач, виши асистент; Марија Станишић Кајевић, асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S₀¹	
П	В	СП	П	В	СП	S₀	
2	2	0	2*15*1,5	2*15*1,5	0*15*1,5	1,5	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15 + 2*15 + 0*15 =60			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*1,5 + 2*15*1,5 + 0*15*1,5 = 90				
Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 60+ 90 = 150 сати семестрално							
Исходи учења		Гнатологија се бави изучавањем анатомије, физиологије и патологије орофацијалног система и збрињавањем поремећаја овог система на бази прецизне дијагностике и плана терапије. Током изучавања предмета Гнатологија студент стиче и усваја основна знања о анатомији и физиологији орофацијалног система, функционалној анализи природне оклузије (односи гризних површина, виличних зглобова, мишића и нерава у мировању и при функцији) , регистрању и симулирању виличних кретњи у артикулаторима, модалитетима оклузалне терапије као и лијечењима дисфункција орофацијалног система на бази прецизне дијагностике и плана терапије.					
Условљеност		Условљеност за слушање - положен испит из Денталне анатомије Условљеност за полагање - положени испити из I 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. Да би стекао право на овјеру предмета (потпис), студент у току школске године мора да оствари минимум 30 бодова за излазак на испит.					
Наставне методе		Предавања, вјежбе					
Садржај предмета по седмицама		Предавања 1.Краниомандибуларна зглобна веза-анатомске специфичности 2.Регулација виличних кретњи, анатомске детерминанте виличних кретњи 3.Физиолошка регулација кретњи доње вилице 4.Кретње доње вилице, функцијске кретње доње вилице 5.Референни положаји доње вилице: положај физиолошког мировања, интеркуспални положај, централна релација 6.Обиљежја физиолошки оптималне оклузије 7.Обиљежја нефизиолошке активности орофацијалног комплекса 8.Артикулатори 9.Могућности симулације шарнирске кретње доње вилице;Преношење модела доње вилице у Артикулатор 10.Симулација ексцентричних кретњи доње вилице у полуподесивим артикулаторима (статистички и динамични регистрати) 11.Избор модела оклузије у реконструктивној стоматологији 12.Нефизиолошка оклузија 13.Реверзибилна оклузална терапија 14.Иререверзибилна оклузална терапија: модалитети и циљеви 15.Иререверзибилна оклузална терапија: селективно брушење ирестаурација оклузије испунима, фиксним и мобилним надокнадама.					
Вјежбе							

¹Коефицијент студентског оптерећења S₀се рачуна на следећи начин:

а) за студијске програме који не иду на лиценцирање: S₀ = (укупно оптерећење у семестру за све предмете 900 h – укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете ____ h)/ укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете ____ h = _____. Погледати садржај обрасца и објашњење.

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

	1. Кретање доње вилице 2.Артикулатори; упознавање са артикулаторима средњих вриједности и руковање са њима 3.Образни лук 4.Преношење модела горње вилице у артикулатор 5.Референтни положаји доње вилице – централни положај, интеркуспални положај 6.Регистровање централног положаја доње вилице и преношење модела доње вилице у артикулатор 7.Полуподесиви артикулатори – симулација ексцентричних кретања доње вилице; позициони регистрати протрузије и латеротрузије 8.Анализа оклузије на моделима у артикулаторима и однос предњих и бочних зуба у интеркуспалном положају мандибуле 9.Анализа оклузије на моделима у артикулаторима и однос предњих бочних зуба при ексцентричним контактним кретања мандибуле 10.Функционално обликовање гризних површина бочних зуба методом по П. К. Томасу 11. Функционално обликовање гризних површина бочних зуба методом по П. К. Томасу 12. Функционално обликовање гризних површина бочних зуба методом по П. К. Томасу 13. Функционално обликовање гризних површина бочних зуба методом по П. К. Томасу 14. Функционално обликовање гризних површина бочних зуба методом по П. К. Томасу 15. Функционално обликовање гризних површина бочних зуба методом по П. К. Томасу			
Обавезна литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
Станишић- Синобад Д.	Књига „Основи гнатологије“, Београдско машинско-графичко предузеће	2001	1-470.	
Станишић- Синобад Д., Додић С	Практикум „Основи гнатологије“, Београд Графос	2003.	1-94.	
Допунска литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
Станишић- Синобад Д.	Књига „зглобна веза мандибуле са кранијумом, нормална функција и поремећаји“, Београдско машинско-графичко предузеће	2001	1-234	
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Проценат
	Предиспитне обавезе			
	присуство предавањима /вјежбама		25	25%
	колоквијум I		10	10%
	колоквијум II		10	10%
	семинарски рад		5	5%
	Завршни испит			
	тест		20	20%
	практични		5	5%
	усмени		25	25%
УКУПНО		100	100 %	
Web страница				
Датум овијере				
17.09.2021.године				