


Медицински факултет Универзитет у Нишу	Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ	
Назив предмета: Гнатологија		
Руководилац предмета: Проф. др Саша Станковић		
Статус предмета:	обавезни	
Семестар : VII	Година студија: IV	
Број ЕСПБ: 2	Шифра предмета: С- IV 28	
Циљ предмета:		
Циљ предмета гнатологија је упознавање студената стоматологије са природном оклузијом и функционалним поремећајима оклузије у орофацијалном систему, односно различитим могућностима терапије ових поремећаја. Комплексне терапијске процедуре у стоматолошкој протетици, добра прогноза надокнада на имплантима и лечење болних краниомандибуларних дисфункција не могу се данас замислити без основних знања из гнатологије.		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
Исход предмета: студент је оспособљен да изведе све предвиђене процедуре које обезбеђују планско формирање међузубних контаката и да моделирањем одговарајућих морфолошких детаља израђује протетичку надокнаду која треба да обезбеди ефикасно жвакање, нормалан говор и пријатан изглед.		
Број часова активне наставе: 30		
Предавања: 15	Практична настава: 15	
Активна настава:		
1. Предавања		Број часова:
1.	Општи појмови о гнатологији, анатомија костију и мишића	1
2.	Обележја физиолошке оклузије	1
3.	Обележја патолошке оклузије	1
4.	Неурофизиолошка концепција бола у темпоромандибуларним поремећајима	1
5.	Етиологија дисфункција мастикаторног система	1
6.	Знаци дисфункција мастикаторног система	1
7.	Симптоми дисфункција мастикаторног система	1
8.	Анамнеза и клиничко испитивање дисфункција	2
9.	Дијагностика краниомандибуларних дисфункција	1
10.	Општи ставови у терапији дисфункција	3
11.	Терапија оклузалним сплнтовима	1
12.	Оклузална терапија коришћењем различитих рестауративних поступака	1
	Укупно:	15
2. Вежбе		Број часова:
1.	Рекапитулација знања из анатомије и физиологије мастикаторног система	1
2.	Артикулатор, упознавање и рад са артикулаторима	1
3.	Преношење радних модела у артикулатор без образног лука	1
4.	Преношење радних модела у артикулатор са образним луком	1
5.	Анализа функционалне морфологије гризних површина на моделима у артикулатору, контакт квржица-фисура	1
6.	Анализа функционалне морфологије гризних површина на моделима у артикулатору, контакт квржица-маргинални брид	1
7.	Упознавање са инструментима за моделовање по РК. Thomas-у	1
8.	Моделовање гризних површина првог горњег премолара у положају централног односа	1
9.	Моделовање гризних површина другог горњег премолара у положају централног односа	1
10.	Моделовање гризних површина првог горњег молара у положају централног односа	1
11.	Моделовање гризних површина другог горњег молара у положају централног односа	1
12.	Моделовање гризних површина горњег и доњег централног секутића у положају централног односа	1
13.	Моделовање гризних површина горњег и доњег очњака у положају централног односа	1

	односа	
14.	Анализа оклузалних контакта при пропулзији, уклањање оклузалних сметњи.	1
15.	Оклузална терапија и израда сплинтова	1
	Укупно часова:	15
3. Семинари		
Теме за израду семинарског рада одређују се на почетку наставног процеса.		
Препоручена литература:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Станишић – Синобад Д. Основи гнатологије. БМГ, Београд, 2001. 2. Станковић С. и сар. Дисфункције темпоромандибуларног зглоба. Просвета, Ниш, 2004. 3. Станковић С, Влајковић С: Гнатологија. Медицински факултет Ниш, 2010. 		
Методe извођења наставе:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ практична ▪ теоретска ▪ колоквијуми 		
Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:		
Нема услова		
Оцена знања:		
Предиспитне обавезе		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Присутност и активност на настави: 0-10 поена ▪ Колоквијуми: 0-10 поена ▪ Тестови: 0-10 поена ▪ Практични испит: 0-20 поена 		
Завршни испит		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Усмени испит: 0-50 поена 		