

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије стоматологије			
<b>Врста и ниво студија:</b> интегрисане академске студије			
<b>Назив предмета:</b> Гнатологија (СТ1-ГНТО)			
<b>Наставник:</b> Дубравка М. Марковић, Бранислава С. Петронијевић Шарчев, Бојана Р. Милекић, Александра З. Малетин, Милица С. Јерemiћ Кнежевић			
<b>Статус предмета:</b> обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> Дентална анатомија			
<b>Циљ предмета:</b> Упознавање са основним гнатолошким појмовима, сагледавање улоге гнатологије у стоматологији и усвајање основних гнатолошких принципа.			
<b>Исход предмета:</b> Морфологија краниофацијалног система, обележја физиолошке и нефизиолошке оклузије преношење основних параметара са пацијента у спољашњу средину. Дијагноза и терапија краниомандибуларних дисфункција. Рад са артикулатором и образним луком, моделација по Питер Томасу.			
<p><b>Садржај предмета</b>  <i>Теоријска настава</i>  Увод у гнатологију  Краниомандибуларна зглобна веза – анатомске специфичности  Краниомандибуларна зглобна веза – функцијске специфичности  Мишићи ОФС, функцијске специфичности мастикаторних мишића  Физиолошка регулација виличних кретњи  Централна регулација виличних кретњи  Анатомске детерминанте виличних кретњи; задње (зглобно) вођење  Кретње доње вилице  Референтни положаји доње вилице  Обележје физиолошки оптималне оклузије  Обележја нефизиолошке оклузије  Артикулатори  Симулација ексцентричних кретњи доње вилице у подесивим артикулаторима  Функцијска анализа орофацијалног комплекса; значај, методе, обим анализе  Евалуација стања оклузионог комплекса  Анализа међувиличних односа  Симптоми и знаци нефизиолошке оклузије  Оклузална терапија  Иреверзibilна оклузална терапија  Иреверзibilна оклузална терапија – селективно брушење  Етиологија, патологија и терапија абразије зуба.  Иреверзibilна оклузална терапија-рестаурација оклузије испунима, фиксним и мобилним надокнадама Оклузална терапија пацијената са малоклузијама</p> <p><i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>  Краниомандибуларна зглобна веза, кретње доње вилице;  Артикулатори врсте, делови, рад са артикулатором средњих вредности уз упутство  Преносни образни лук, демонстрација  Централни положај доње вилице, изналагање и регистровање  Полуподесиви артикулатори-позициони регистрати, регистровање протрузионог положаја Анализа оклузије на моделима и у артикулатору  Анализа контактнoг односа зуба на припремљеним моделима пацијената  Моделовање оклузалног рељефа по П.К. Томас-у на горњим бочним зубима  Моделовање оклузалног рељефа по П.К. Тхомас-у на доњим бочним зубима  Функцијска анализа орофацијалног комплекса;  Евалуација стања оклузионог комплекса  Оклузални трауматизам  Иреверзibilна оклузална терапија израда Мичиген сплинта</p>			
<b>Литература</b>			
<i>Обавезна</i>			
1. Станишић Синобад Д. Основи гнатологије. Универзитет у Београду 2001			
<i>Допунска</i>			
1. Dawson PE. Functional Occlusion From TMJ to Smile Design. Mosby 2015.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 45	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
<b>Методe извођења наставе:</b> теоријска и практична			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	15	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	60
колоквијум-и	10	.....	
семинар-и	5		