



Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије денталне медицине
Назив предмета: Гнатологија
Наставник: Дубравка М. Марковић, Бранислава С. Петронијевић Шарчев, Бојана Р. Милекић, Александра З. Малетин, Милица С. Јеремић Кнежевић, Даниела Ј. Ђуровић Копривица
Статус предмета: обавезан
Број ЕСПБ: 5
Услов: Дентална анатомија
Циљ предмета: Упознавање са основним гнатолошким појмовима, сагледавање улоге гнатологије у стоматологији и усвајање основних гнатолошких принципа.
Исход предмета: Морфологија краниофацијалног система, обележја физиолошке и нефизиолошке оклузијеи преношење основних параметара са пацијента у спољашњу средину. Дијаноза и терапија краниомандибуларних дисфункција. Рад са артикулатором и образним луком, моделација по Питер Томасу.
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <ul style="list-style-type: none"> – 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 – Иреверзибилна оклузална терапија – Иреверзибилна оклузална терапија – селективно брушење Етиологија, патологија и терапија абразије зуба. – Иреверзибилна оклузална терапија-рестаурација оклузије испунима, фиксним и мобилним надокнадама Оклузална терапија пацијената са малоклузијама <i>Практична настава</i> <ul style="list-style-type: none"> – 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 контактног 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 – Иреверзибилна оклузална терапија израда Мичиген спланта
Литература <i>Обавезна</i> <ol style="list-style-type: none"> 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.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30	Практична настава: 45	
Методe извођења наставе: теоријска и практична			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	15	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	60
колоквијум-и	10	
семинар-и	5		