

<b>Студијски програм : ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА</b>			
<b>Назив предмета: Гнатологија</b>			
<b>Наставник/наставници: Доц. др Марко Игић</b>			
<b>Статус предмета: Обавезни</b>			
<b>Број ЕСПБ: 3</b>			
<b>Шифра предмета: 24С435</b>			
<b>Услов: Стоматолошка протетика претклиника</b>			
<b>Циљ предмета</b>			
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.			
<b>Исход предмета</b>			
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			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Општи појмови о гнатологији, анатомија костију и мишића. Обележја физиолошке оклузије. Обележја патолошке оклузије. Неурофизиолошка концепција бола у темпоромандибуларним поремећајима. Етиологија дисфункција мастикаторног система . Знаци дисфункција мастикаторног система. Симптоми дисфункција мастикаторног система . Анамнеза и клиничко испитивањ дисфункција. Дијагностика краниомандибуларних дисфункција . Општи ставови у терапији дисфункција . Терапија оклузалним сплнтовима . Оклузална терапија коришћењем различитих рестауративних поступака			
<i>Практична настава</i>			
Рекапитулација знања из анатомије и физиологије мастикаторног система . Артикулатор, упознавање и рад са артикулаторима. Преношење радних модела у артикулатор без образног лука . Преношење радних модела у артикулатор са образним луком . Анализа функционалне морфологије гризних површина на моделима у артикулатору, контакт квржица-фисура . Анализа функционалне морфологије гризних површина на моделима у артикулатору, контакт квржица-маргинални брид . Упознавање са инструментима за моделовање по РК. Thomas-у. Моделовање гризних површина првог горњег премолара у положају централног односа . Моделовање гризних површина другог горњег премолара у положају централног односа . Моделовање гризних површина првог горњег молара у положају централног односа . Моделовање гризних површина другог горњег молара у положају централног односа . Моделовање гризних површина горњег и доњег централног секутића у положају централног односа . Моделовање гризних површина горњег и доњег очњака у положају централног односа . Анализа оклузалних контаката при пропулзији, уклањање оклузалних сметњи. . Оклузална терапија и израда сплнтова			
<b>Литература</b>			
1.Станковић С, Влајковић С, Бошковић М: Гнатологија. Медицински факултет Ниш, 2020.			
<b>Број часова активне наставе: 30</b>	<b>Теоријска настава: 15</b>	<b>Практична настава: 15</b>	
<b>Методe извођења наставе</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Теоријска настава</li> <li>• Практична настава</li> <li>• Консултације</li> </ul>			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>30 поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>70 поена</b>

активност у току наставе	10 поена	писмени испит	20 поена
колоквијум-и	20 поена	усмени испит	50 поена