

Предмет	Гнатологија	
Студиска програма	Доктор по дентална медицина	
Код	3107	
Студиска година	III (трета)	
Семестар	V (петти)	
Вкупно часови	30	
Кредити	2,5	
Вид на предмет	Задолжителен, базичен стоматолошки претклинички предмет	
Предуслови	Освоени кредити: Анатомија I и II, Физиологија I и II, Хистологија и ембриологија, Анатомија и морфологија на вилицы и заби; Биофизика потпис: Претклиничка мобилна протетика (тотална и парцијална протеза)	
Изведува	Катедра за мобилна стоматолошка протетика	
Одговорен наставник	Проф. д-р Љубен Гугувчевски	
Адреса	Катедра за мобилна протетика, Стоматолошки факултет, Водњанска 17, тел. 31-15-647.	
Клучни зборови	Стоматолошки факултет, прв циклус на студии, задолжителен предмет, Гнатологија	
Наставна содржина	Теоретска настава:	часови
	Методска единица	
	Вовед во гнатологијата	1
	Преглед на постапките за целосна рехабилитација на устната празнина	1
	Гнатолошки аспекти на оклузијата Составни елементи на оклузијата	1
	Оклузија и артикулација	1
	Гранични мандибуларни движења	1
	Физиолошко мирување и центрична релација	1
	Артикулатори и лицев лак	1
	Функционална анализа на стоматогнатниот систем	1
	Предуслови за обезбедување на оптимални оклузални состојби	1
	Функции на стоматогнатниот систем	1
	Пречки и неправилности во функцијата на стоматогнатниот систем	1
	Терапија на пречките и неправилностите во функцијата на стоматогнатниот систем	1
	Селективно истружување	1
	Современи оклузални шеми што се користат во гнатологијата	1
	Завршен тест	1
	Практична настава	
	Методска единица	Вкупно 15
	Изработка на студио модели од тврд гипс со еугнат меѓувилчен сооднос	1
Поставување на студио моделите во артикулатор (предвидена е работа во полуиндивидуален артикулатор тип Stratos 200)	3	
Проучување на граничните мандибуларни движења	4	
Практична примена на лицев (образен) лак	4	

	Практична примена на постапките на селективно истружување на студио моделите изработени од тврд гипс	3																										
Организација	Теоретска настава со 15 часа и практична настава со 15 часа, семинарски теми (консултации околу семинарските теми); Наставата се организира како циклична или блок настава																											
Методи на учење	Теоретска настава, работа во групи за практичните вежби																											
Излезност од учењето	Оспособен за поставување на дијагноза на оклузалните нарушувања, оспособен за одредени терапевтски процедури од доменот на оклузијата кај природната и вештачката дентиција																											
Оценка на активностите на студентот	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">активности</th> <th colspan="2">Кредитни бодови</th> </tr> <tr> <th>минимум</th> <th>максимум</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Редовност на теоретска настава</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Активност на теоретска настава</td> <td>6</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Редовност на практична настава</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Активност на практична настава</td> <td>9</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>1 колоквиум</td> <td>30</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Завршен испит</td> <td>9</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>вкупно</td> <td>60</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>		активности	Кредитни бодови		минимум	максимум	Редовност на теоретска настава	3	5	Активност на теоретска настава	6	10	Редовност на практична настава	3	5	Активност на практична настава	9	15	1 колоквиум	30	50	Завршен испит	9	15	вкупно	60	100
	активности	Кредитни бодови																										
		минимум	максимум																									
	Редовност на теоретска настава	3	5																									
	Активност на теоретска настава	6	10																									
	Редовност на практична настава	3	5																									
	Активност на практична настава	9	15																									
	1 колоквиум	30	50																									
	Завршен испит	9	15																									
	вкупно	60	100																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Освоени кредитни бодови</th> <th>оценка</th> <th>ECTS оценка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>< 60</td> <td>5</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>60-67</td> <td>6</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>68-75</td> <td>7</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>76-84</td> <td>8</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>85-93</td> <td>9</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>94-100</td> <td>10</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table>			Освоени кредитни бодови	оценка	ECTS оценка	< 60	5	F	60-67	6	E	68-75	7	D	76-84	8	C	85-93	9	B	94-100	10	A				
	Освоени кредитни бодови	оценка	ECTS оценка																									
	< 60	5	F																									
	60-67	6	E																									
68-75	7	D																										
76-84	8	C																										
85-93	9	B																										
94-100	10	A																										
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Предавања</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Подготовка за предавање</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Консултации</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Вежби</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Подготовка за вежби</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Вкупно</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Оценување</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Се вкупно</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>кредити</td> <td>2,5</td> </tr> </tbody> </table>			Предавања	15	Подготовка за предавање	10	Консултации	5	Вежби	15	Подготовка за вежби	10	Вкупно	55	Оценување	20	Се вкупно	75	кредити	2,5								
Предавања	15																											
Подготовка за предавање	10																											
Консултации	5																											
Вежби	15																											
Подготовка за вежби	10																											
Вкупно	55																											
Оценување	20																											
Се вкупно	75																											
кредити	2,5																											
Оптовареност на студентот / часови	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Предавања</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Подготовка за предавање</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Консултации</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Вежби</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Подготовка за вежби</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Вкупно</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Оценување</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Се вкупно</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>кредити</td> <td>2,5</td> </tr> </tbody> </table>		Предавања	15	Подготовка за предавање	10	Консултации	5	Вежби	15	Подготовка за вежби	10	Вкупно	55	Оценување	20	Се вкупно	75	кредити	2,5								
Предавања	15																											
Подготовка за предавање	10																											
Консултации	5																											
Вежби	15																											
Подготовка за вежби	10																											
Вкупно	55																											
Оценување	20																											
Се вкупно	75																											
кредити	2,5																											
Проверка на знаењето	1 колоквиум: минимум 30 бода, максимум 50 бода Завршен испит: минимум 9 бода, максимум 15 бода, континуирана проверка на знаењето во текот на теоретската и практичната настава																											
Учебни помагала	1. Основи на гнатологијата (од проф. Љ. Гугувчевски), 2. Modern Gnathological Concepts (од V. Lucia)																											
Јазик на кој се изведува наставата	Македонски																											