

Предмет	Орална медицина и патологија I	
Студиска програма	Доктор по дентална медицина	
Код	4101	
Студиска година	IV (четврта)	
Семестар	VII (седми)	
Вкупно часови	60	
Кредити	(4,5)	
Вид на предмет	Задолжителен, Клинички, Стоматолошки	
Предуслови	Освоени кредити од Интерна медицина и Општа патологија, Патолошки основи на болестите, Дерматовенерологија	
Изведува	Катедра за болести на устата и пародонтот; проф.д-р. М. Накова, проф.д-р. З. Белазелкоска, проф.д-р. М.Поповска	
Одговорен наставник	проф. др. З. Белазелкоска	
Адреса	Катедра по болести на устата и пародонтот, Стоматолошки факултет, Водњанска 18 Скопје Тел. +389 2 3299 038 e-mail:belazlatanka@yahoo.com	
Клучни зборови	Стоматолошки факултет, прв циклус на студии, задолжителен предмет, Орална медицина и патологија	
Наставна содржина	Теоретска настава:	часови
	Методска единица	
	ПРВ ДЕЛ - ВОВЕД ВО ОРАЛНАТА МЕДИЦИНА	
	Орална медицина (МИНАТО , СЕГАШНОСТ , ИДНИНА)	1
	Класификација на оралните заболувања	1
	Анатомски карактеристики на оралната лигавица Микроскопска слика, функционални карактеристики, и физиолошки процеси на оралната лигавица	2
	Патолошки промени на оралната лигавица, микроскопски и макроскопски;	2
	Фактори на одбрана на усната празнина	1
	Повреди на оралната лигавица (механички, термички, хемиски, радијациони)	1
	Нуспојави на лекови и токсични реакции на оралната лигавица	1
	Патолошки промени и воспаленија усниците	3
	Патолошки промени на лигавиците, воспаленија на јазикот и развојни аномалии	3
	Патолошки промени на лигавицата и воспаленија на непцето	1
	Болести на плунковните жлезди	1
	Нарушувања во секрецијата на плуковните жлездите	1
	Синдромот на печење и жарење во устата и нарушување во осетливоста на вкусот	1
	Манифестации на крвните заболувања на оралната лигавица. Нарушување во функцијата на еритроцитите и тромбоцитите	1
Манифестација на крвните заболувања на оралната лигавица. Нарушување во функцијата на леукоцитите	1	

Манифестации на кардиоваскуларните и респираторните заболувања на оралната лигавица	1
Манифестации на хормоналните и метаболичките нарушувања на оралната лигавица	2
Манифестации на неуролошките и психосоматските нарушувања во устата	1
Манифестации на болестите на гастроинтестиналниот тракт на оралната лигавица. Манифестации на бубрежните заболувања на оралната лигавица	1
Манифестации на нутритивните нарушувања и недостатокот на витамини на оралната лигавица	1
Орална медицина во детска возраст	2
Орална медицина кај болни со посебни потреби Орални заболувања кои се последица на сексуален контакт	1
Практична настава	
Методска единица	
ПРВ ДЕЛ - ОСНОВИ НА ОРАЛНАТА ПРОПЕДЕВТИКА	
Анатомија на усната празнина (усни , образ, предворје на усната празнина, непце, јазик, под на усната празнина, плункини жлезди)	2
Хистологија на усната празнина Мастикаторна лигавица (Орален епител; Сулкусен епител; Припоен епител; Дезмозомски врски; Базална мембрана; Крзно) Покровна лигавица, Специјализирана лигавица	3
Орална флора Асоцијации помеѓу микроорганизмите - симбиоза Состав на оралната флора -Бактерии (градба, поделба на бактериите според обликот и дишењето) - Габи - Вируси (градба, поделба) протозои	2
Орален имунитет Механизам на неспецифична заштита 1. Неспецифична пасивна заштита - анатомото-хистолошки карактеристики на оралната лигавица - плунка - сијаломуцин - цвакање - стабилност на оралната флора - специфична положба и облик на забите 2. Неспецифична активна заштита 3. Неспецифична клеточна заштита Механизам на специфична заштита -хуморален имун одговор -целуларен имун одговор Реакции на хиперсензибилност -Анафилактична реакција -Цитотоксична реакции	2

<p>-Артусов феномен -Доцен тип на хиперсензибилност</p>	<p>Оштетување и заздравување на оралните меки ткива Воспаленија; Ексудативни воспаленија; Механизам на формирање на ексудат; Поделба на ексудативните воспаленија Пролиферативни воспаленија; Алтеративни воспаленија Поделба на воспаленијата според времетраење (акутни, хронични, субакутни); Клеточни отстапувања Клеточни адаптации (атрофија, хипертрофија, хиперплазија, метаплазија, дисплазија); Клеточни акумулации(дегенерации)- реверзибилни оштетувања -интрацелуларен едем -вакуолна дегенерација -слузна дегенерација -хијалина дегенерација -амилоидна дегенерација -масна дегенерација -фибриноидна дегенерација</p>	<p>2</p>
<p>Оштетување и заздравување на оралните меки ткива</p>	<p>Клеточни дезинтеграции-иреверзибилни оштетувања -Некроза -Гангрена Заздравување на повреденото ткиво -Регенерација -Репарација (примарна, секундарна)</p>	<p>2</p>
<p>Патологија на оралната лигавица</p>	<p>Основни патолошки процеси во епителот и крзното Примарни ефлоресценции на оралната лигавица Ефлоресценции во ниво на оралната лигавица(макула, енантем) - Ефлоресценции над ниво на оралната лигавица лоресценции со течна, цврста и полутечна содржина - Ефлоресценции под ниво на оралната лигавица кундарни ефлоресценции на оралната лигавица</p>	<p>2</p>
<p>АНАМНЕСТИЧКО И ДИЈАГНОСТИЧКО СЛЕДЕЊЕ</p>	<p>Приод и анамнеза , Приод кон пациентот Анамнеза за пациентот (анамнестички генералии) главни тегоби,сегашна болест, Мината анамнеза, Лична анамнеза Семејна анамнеза, Социјална анамнеза, Запазување на доктринарните принципи при орално медицинските заболувања</p>	<p>1</p>
<p>Клинички преглед</p>	<p>Поставеност на пациентот за преглед 1. Status localis extraoralis: Состојба на лицето и околните структури; Набљудување; Опипување 2. Status localis intraoralis: Набљудување; Опипување 3. Status morphe: Набљудување на промените (локализација, вид, дистрибуција,аранжман, број,</p>	<p>2</p>

	<p>форма, големина, граници, околина, боја, површинска структура) Опипување на промените (конзистенција, придвижување, експанзија, флукуација, болка)</p>																					
	<p>Развој на диференцијалната дијагноза Групирање на промените; Повторно испитување на лезиите, Класификација на промените; Прелистување на можните дијагнози; Финализација на диференцијалната дијагноза</p>	2																				
	<p>Понатамошни дијагностички постапки 1. Клинички тестови (тестирање на отокот на оралната лигавица, лингвален тест, толуидински тест, шилерова јодна проба, тест на витропресија, Бренинг тест, ксеростомичен тест, тестирање на Ph плунката, тест на Nikolsky) 2. Клиничко лабораториски тестови (микробиолошки, земање брис за антибиограм, вирусолошки испитувања, микотични испитувања нативен препарат, ексфолијативно-цитолошки тест, цитолошка анализа Tzanck-ов тест) 3. Лабораториски тестови: Хематолошки испитувања Биохемиски испитувања; Алерголошки испитувања; Имунолошки испитувања</p>	2																				
	<p>Поставување дефинитивна дијагноза: Работна дијагноза, Крајна дијагноза, Терапија</p>	2																				
	<p>Клинички вежби во сала Земање анамнеза, спроведување клинички преглед, поставување дијагноза, план на терапија</p>	2																				
	<p>Клинички вежби во сала Земање анамнеза, спроведување клинички преглед, поставување дијагноза, план на терапија</p>	2																				
	<p>Клинички вежби во сала Земање анамнеза, спроведување клинички преглед, поставување дијагноза, план на терапија</p>	2																				
Организација	Теоретска настава 30 часа Практична настава 30 часа																					
Методи на учење	Интерактивна настава(теоретска), работа во мали групи (вежби), и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС																					
Излезност од учењето	Излезност од теоретската настава: Основни познавања за патолошките збиднувања во оралниот кавитет и превземање на превентивни и куративни методи;																					
Оценка на активност 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>Континуирана проверка (2 колоквиума)</td> <td>39</td> <td>65</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	Континуирана проверка (2 колоквиума)	39	65	
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																				
Континуирана проверка (2 колоквиума)	39	65																				

	вкупно	60	100
	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
Оптовареност на студентот / часови	Предавања	30	
	Подготовка за предавање	20	
	Консултации	5	
	Вежби	30	
	Подготовка за вежби	15	
	Вкупно	100	
	Оценување	35	
	Се вкупно	135	
	кредити	4,5	
Проверка на знаењето	Континуирана проверка на знаењето, 2 теста + проверка на стекнатите знаења и вештини од практичната настава на последната вежба		
Учебни помагала	1. Димитровски В. Поповска М. Основи на оралната пропедевтика. Стоматолошки факултет. Скопје 2002. 2. Белазелкоска З. Накова М. Орална патологија. Стоматолошки факултет. Скопје 2003. 3. Поповска М. Димитровски В. Атанасовска - Стојановска А. Диференцијална дијагноза на оралните лезии. Магнаскен 2004. 4. Накова М. Поповска М. Дијагностика на оралните лезии. Стоматолошки факултет. Скопје 2006. 5. Цекиќ- Арамбасин А. Орална медицина. Скопска књига - Загреб, 2005. 6. Грееенберг М. Глицк М. Буркетова орална медицина дијагноза и лијецење. Десето издание. Медицинска наклада. Загреб, 2006.		
Јазик на кој се изведува наставата	Македонски		