



<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије денталне медицине			
<b>Назив предмета:</b> Саливарна тераностика			
<b>Наставник:</b> Душка Б. Благојевић, Бојан Б. Петровић, Сања Б. Вујков			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ: 3</b>			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета је</b> да упозна студенте са значајем и могућностима саливарне дијагностике оралних и општих обољења, као и са могућностима локалне и системске оралне доставе активних медицинских супстанци.			
<b>Исход предмета</b>			
<b>Знања:</b> Омогућава студенту да схвати значај, улогу и могућности саливарне тераностике у очувању оралног и општег здравља.			
<b>Вештине:</b> Да овлада основним знањима у саливарној дијагностици која игра важну улогу у раном откривању и превенцији многих оралних и системских болести на брз и неинвазиван начин. Упознавање са техникама сакупљања пљувачке која представља једноставан, поновљив и јефтин дијагностички извор који се може користити и за дијагнозу и за праћење различитих болести у реалном времену. Детекција, познавање, развој и валидирање биомаркера пљувачке који имају потенцијал да достигну клиничку праксу. Овладавање технологијама и системима који имају потенцијал да омогуће скрининг, рано откривање, прогнозу и праћење различитих обољења. Проширивање дијагностичког потенцијала пљувачке са оралне шупљине на читав физиолошки систем, па тако и према персонализованим појединачним применама лекова.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
I. Увод у предмет саливарна тераностика; Значај саливарне тераностике за орално и системско здравље			
II. Пљувачка као дијагностичка течност			
III. Саливарни биомаркери у дијагностици каријеса			
IV. Саливарни биомаркери у дијагностици обољења пародонцијума			
V. Саливарни биомаркери у дијагностици општих обољења			
VI. Примена микрофлуидних система у саливарној тераностици			
VII. Концепт персонализоване медицине			
VIII. Екстраорални микрофлуидни дијагностички системи			
IX. Интраорални микрофлуидни дијагностички системи			
X. Интраорални тераностички системи			
XI. Локална достава лекова у усној дупљи			
XII. Букална достава лекова у усној дупљи			
XIII. Сублингвална достава лекова у усној дупљи			
XIV. Саливарна тераностика у дечјој стоматологији			
XV. Саливарна тераностика код особа са посебним потребама			
<i>Практична настава</i>			
Практична настава која прати програм теоријске наставе одржаваће се одговарајућој катедри Медицинског факултета ради упознавања са значајем саливарне тераностике у стоматологији, као и дискусије о актуелним сазнањима о методама и материјалима за примену у саливарној тераностици.			
<b>Литература</b>			
<i>Обавезна</i>			
1. Вуловић и сар. Превентивна стоматологија. Београд 2005.			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 30</b>	<b>Вежбе: 15</b>
<b>Методе извођења наставе:</b> Предавања и вежбе			
<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	10 присуство 10 активност	писмени испит	20

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ



практична настава	10 присуство 10 активност	усмени испит	40
колоквијум-и		.....	
семинар-и			