



<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије денталне медицине			
<b>Назив предмета:</b> Каријесологија			
<b>Наставник:</b> Милан Р. Дробац, Бојана Д. Рамић, Каролина И. Вукоје, Ивана Р. Кантарџић			
<b>Статус предмета:</b> обавезан			
<b>Број ЕСПБ: 2</b>			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета</b> СТИЦАЊЕ ОСНОВНИХ ЗНАЊА О ЕТИОЛОГИЈИ КАРИЈЕСА, ЊЕГОВОМ РАЗВОЈУ И ДИЈАГНОСТИКОВАЊУ.			
<b>Исход предмета</b> <b>Знања:</b> о етиологији и епидемиологији каријеса, хемијској интеракцији између оралних флуида и зубног ткива (деминеализација, реминеализација, ерозија), заштитној улози пљувачке у спречавању настанка каријеса, развоју, саставу и својствима денталног плака, својствима кариогених микроорганизама, клиничком и радиолошком постављању дијагнозе каријеса, класификацији каријеса у односу на место формирања и напредовања, основним својствима каријеса глеђи, дентина и цемента, тестовима за утврђивање ризика за настанак каријеса, превенцији и прогнози каријеса. Предавања су тематски подељена у три дела. У првом делу се студенти упознавају са основама зубног развоја и хистологији тврдих зубних ткива, укључујући и развојне аномалије тврдих зубних ткива и њихов утицај на развој каријеса, као и о некаријесним оштећењима тврдих зубних ткива. Други део обрађује етиологију, развој, хистопатолошку и клиничку слику каријесних лезија, дијагностиковање каријеса, класификацију каријесних лезија и утицај системских обољења на настанак каријеса. Трећи део укључује епидемиологију, имунолошке аспекте и превенцију каријесног обољења.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> 1. Увод и значај предмета Каријесологија. 2. Развојне аномалије тврдих зубних ткива. 3. Структурне аномалије тврдих зубних ткива. 4. Одговор пулпо-дентинског комплекса на различите врсте надражаја из спољашње средине. 5. Пљувачка-састав и функција. 6. Фактори који утичу на настанак каријеса. 7. Орална микрофлора и микрофлора денталног плака. 8. Сазревање денталног плака. 9. Хемијски и физички процеси током настанка и ширења каријеса. 10. Клиничка слика каријеса. 11. Дијагноза каријеса. 12. Класификација каријеса. 13. Тестови за утврђивање ризика за настанак каријеса. Хемијске профилактичке мере за настанак каријеса. 14. Превентивне мере за настанак каријеса. 15. Епидемиологија и прогноза каријеса.			
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> 1. Živković S : Osнови restaurativne stomatologije. 2 izdanje, Data Status, Beograd 2019. 2. Harold O Heymann, Edward J Swift, Andre V Ritter: Sturdevant s Art and Science of Operative Dentistry. 7th Edition, Elsevier 2016. 3. Кид Е. Основе зубног каријеса (превод), Дата Статус, Београд, 2010. <i>Допунска</i> 1. Fejerskov O & Kidd E. Dental Caries. The Disease and its Clinical Management. 1 ed. Blackwell Munsgaard, Copenhagen, 2003.			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава:</b> 15	<b>Практична настава:</b> -
<b>Методe извођења наставе</b> Теоријска			
<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	5 присуство 15 активност	писмени испит	50
практична настава			
семинар-и	30		