

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије стоматологије
<b>Врста и ниво студија:</b> интегрисане академске студије
<b>Назив предмета:</b> Болести зуба - претклиника (СтП-БУЗП)
<b>Наставник:</b> Блажић П. Лариса, Вукоје И. Каролина, Дрбац Р. Милан, Кантарџић Р. Ивана, Петровић М. Љубомир, Рамић Д. Бојана, Стојанац Ј. Игор, Стојшин М. Ивана
<b>Статус предмета:</b> обавезан
<b>Број ЕСПБ:</b> 8
<b>Услов:</b> Дентална анатомија
<b>Циљ предмета</b> Стицање основних знања и вештина везаних за патолошке промене чврстих зубних ткива као и дијагностиковање, третман, реконструкција и прогноза насталих зубних дефеката.
<b>Исход предмета</b> Стицање знања: о биологији пулпо - дентинског комплекса и реакцији овог комплекса на различите надражаје, - о етиологији, патогенези и дијагностици каријеса и некаријесних оштећења чврстих зубних ткива, као и поступцима за традиционалан приступ препарацији кавитета али и препарацијама за естетске материјале и индиректне надокнаде. - о протоколу рестауративних процедура. Упознавање са инструментима, опремом и бројним клиничким техникама за уклањање каријеса зуба. - о основним клиничким карактеристикама материјала који се користе у рестауративној стоматологији. Ту спадају материјали за привремено затварање, подлагање, заштиту пулпо-дентинског комплекса и материјали за испуне (амалгами, глас јономер цемента, адхезивни системи и композити). Стицање вештина: - савладавање начина приступа пацијенту и технике рада - овладавање практичном применом ручних и машинских инструмената - овладавање вештинама препарација кавитета - савладавање принципа реконструкције зубне круне уз примену адекватних инструмената за рад. - усвајање начина припреме и примене материјала за привремено и дефинитивно затварање кавитета као и примену заштитних и медикаментозних подлога.
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> 1. Биологија пулпо-дентинског комплекса (састав и морфологија глеђи, дентина и цемента, структура зубне пулпе). 2. Реакција пулпе и дентина на препарацију и рестауративне материјале. Дентални плак. 3. Каријес зуба (Етиологија, патогенеза, патохистологија каријеса глеђи, дентина, цемента.) Класификација каријеса. Дубоки каријес. Макроскопски изглед каријесне лезије, дијагностика, превенција и избор терапијских процедура. Каријес предилекциона и каријес имуна места. 4. Некаријесна оштећења тврдих зубних ткива ( абразија, атриција, ерозија, бруксизам, фрактуре зуба). 5. Стоматолошка документација, припрема за рестауративни захват ( суво радно поље). Опрема и инструменти у рестауративној процедури. Клиничке технике уклањања каријеса. Сепарација зуба. Матрице. Дефинитивна обрада директних испуна. 6. Примена основних Блекових принципа у рестауративној стоматологији. Препарације кавитета за амалгамске рестаурације ( I, II, MOD, V). 7. Препарације кавитета за естетске рестауративне испуне ( I – V ) класе. 8. Препарација кавитета за индиректне испуне и композитне фасете. 9. Материјали за привремено затварање кавитета. 10. Материјали за подлагање и заштиту пулпо-дентинског комплекса. 11. Адхезивна средства у рестауративној стоматологији. 12. Глас јономер цемента. 13. Композитни материјали. 14. Амалгами <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> 1. Упознавање са предметом и методологијом рада на вежбама. 2. Хистоморфолошка грађа зубних ткива, каријес глеђи, дентина и цемента 3. Радно место, стоматолошка столица, насадни инструменти, инструменти за рад, сврдла. 4. Положај терапеута при раду, директан и индиректан рад. 5. Суво радно поље. 6. Блекови принципи и одступања од Блекових принципа. 7. Препарација кавитета прве класе на оклузалној површини премолара. 8. Препарација кавитета прве класе на оклузалној површини молара. 9. Препарација кавитета прве класе – <i>foramen coecum, foramen molare</i> . 10. Препарација кавитета друге класе – класично за амалгам, слот, тунел. 11. Препарација МОД кавитета на зубима са виталном пулпом. 12. Препарација МОД кавитета на ендодонтски леченим зубима. 13. Препарација кавитета треће класе. 14. Препарација кавитета четврте класе. 15. Препарација кавитета пете класе. 16. Препарација кавитета за индиректне испуне и фасете. 17. Инструменти за постављање привремених и дефинитивних испуна, матрице, полирери, финирери. 18. Материјали за привремено затварање – теорија и постављање. 19. Заштитне и медикаментозне подлоге - теорија и постављање. 20. Глас- јономер цемента - теорија и постављање. 21. Постављање једноповршинских композитних испуна. Дефинитивна обрада испуна. 22. Постављање дво- и више површинских композитних испуна. Дефинитивна обрада испуна. 23. Постављање композитних испуна на фронталним зубима. 24. Постављање композитних испуна сендвич техником. 25. Постављање једноповршинских амалгамских испуна. 26. Постављање дво и вишеповршинских амалгамских испуна. Дефинитивна обрада амалгамских испуна. 27. Постављање МОД амалгамских испуна на ендодонтски леченом зубу. Дефинитивна обрада испуна. 28. Увежбавање стечених вештина
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> 1. Живковић С, Вујашковић М, Пап К, Грга Ђ, Лукић А, Теодоровић Н. Основи рестауративне стоматологије.

Датум статуса, Београд, 2009

2. Roberson TM, Heumann H, Sturdevant CM, Swift EJ. Sturdevant's art and science of operative dentistry. Mosby, 2006

Допунска

1. Стаменковић Д, Обрадовић-Ђуричић К, Белоица Д, Лековић В, Ивановић В, Павловић Г. Стоматолошки материјали. Завод за издавање уџбеника и наставних средстава 2003

Број часова активне наставе				Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 75	Други облици наставе: Колоквијуми	Студијски истраживачки рад:	

Методe извођења наставе: Теоријска, практична настава и колоквијуми (2).

**Оцена знања (максимални број поена 100)**

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	20
практична настава	10	усмени испт	40
колоквијум-и	10+10	.....	
семинар-и			

\*5 присуство + 5 активност