

<b>Струка (назив):       ЗДРАВСТВО</b>			
<b>Занимање (назив):   СТОМАТОЛОШКИ ТЕХНИЧАР (четврти разред)- ОГЛЕД</b>			
<b>Предмет (назив):       ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ- БОЛЕСТИ ЗУБА</b>			
<b>Опис (предмета):       ТЕОРЕТСКА НАСТАВА РАЗРАЂЕНА У 2 МОДУЛА</b>			
<b>Модул (наслов):       ОБОЉЕЊА ЗУБНЕ ПУЛПЕ И АПИКАЛНОГ ПАРОДОНЦИЈУМА</b>			
<b>Датум:25.04.2026.</b>		<b>Шифра:</b>	<b>Редни број:   02</b>
<b>Сврха</b>			
- Стицање знања о обољењима зубне пулпе и апикалног пародонцијума.			
<b>Специјални захтјеви / Предуслови</b>			
- Усвојена знања из предмета Болести зуба модул 01, 02, 03 и 04.			
<b>Циљеви</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Стицање знања о обољењима зубне пулпе, етиологији, дијагнози и клиничкој слици;</li> <li>- Усвајање знања о виталним и морталним захватима, те о принципима рада код виталних и морталних захвата;</li> <li>- Стицање знања о некрозним процесима и гангрени пулпе, те терапијским поступцима код истих;</li> <li>- Усвајање знања о етиологији, клиничкој слици и терапији апикалног пародонтитиса</li> </ul>			
<b>Теме</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обољења зубне пулпе</li> <li>2. Витални и мортални захвати</li> <li>3. Некроза и гангренозно распадање пулпе</li> <li>4. Запаљење апикалног пародонцијума- Parodontitis apicalis acuta et chronica</li> </ol>			
<b>Тема</b>	<b>Исходи учења</b>		
	<b>Знања</b>	<b>Вјештине</b>	<b>Личне компетенције</b>
	<b>Ученик је способан да:</b>		
			<b>Смјернице за наставнике</b>

<b>1.Обољења зубне пулпе</b>	-дефинише пулпитисе, -опише етиологију настанка обољења зубне пулпе, -објасни етиологију настанка обољења зубне пулпе, -наведе подјелу пулпитиса, -опише клиничку слику, дијагнозу и терапију хипермије зубне пулпе, -објасни клиничку слику, дијагнозу и терапију хипермије зубне пулпе, -опише диференцијалну дијагнозу и терапију пулпитиса, -објасни диференцијалну дијагнозу и терапију пулпитиса	-препознаје пулпитисе, - уочава пулпитисе, -разликује факторе у настанку обољења пулпе, -уочава разлике између појединих пулпитиса, -прикаже клиничку слику и терапију хипермије пулпе, -покаже раличите облике пулпитиса и терапију истих, -разликује раличите облике пулпитиса и терапију истих	- ефикасно планира и организује вријеме, - испољава позитиван однос према значају спровођења прописа и стандарда који су важни за његов рад, - испољава самосталност у раду и способност рјешавања проблема, - испољава иницијативу и предузимљивост, - савјесно, одговорно, уредно и правовремено обавља повјерене задатке, - одговорно рјешава проблеме у раду, прилагођава се промјенама у раду и изражава спремност за тимски рад, - показује љубазност, комуникативност, ненаметљивост и флексибилност у односу према осталима, - показује добру моторичку координацију	Наставник ће: - користити стручну литературу - користити интернет као извор информација - користити видео записе и слајдове - демонстрирати на моделима вилица - представити инструменте који се користе у ендодонтској терапији - користити индивидуални и групни рад приликом оспособљавања ученика да се служе материјалом, инструментима и апаратуром
------------------------------	---	--	---	---

<b>2.Витални и мортални захвати</b>	-дефинише виталне и морталне захвате, -опише виталне и морталне захвате, -објасни разлике између виталних и морталних захвата, те подјелу истих, - објасни фазе рада, потребне инструменте и медикаменте код датих захвата, -опише фазе рада, потребне инструменте и медикаменте код датих захвата, -наведе врсте локалне анестезије	-разликује виталне и морталне захвате, -уочава и прикаже разлике између виталних и морталних захвата, -прикаже фазе рада, покаже инструменте и медикаменте код истих, -разликује врсте локалне анестезије
-------------------------------------	---	--

Наставник ће:

- користити стручну литературу
- користити интернет као извор информација
- користити видео записе, слајдове
- демонстрирати на моделима вилица
- представити локалне анестетике и медикаменте који се користе код морталних захвата
- користити индивидуални рад и рад у групама приликом оспособљавања ученика да се служе материјалом, инструментима и апаратуром

<b>3. Некроза и гангренозно распадање пулпе</b>	-дефинише и некротни процес, -објасни некротни процес, -наведе етиологију и облике некротних процеса, објасни етиологију и облике некротних процеса -дефинише и објасни гангрену пулпе -објасни основне карактеристике и опише принципе лијечења гангрене пулпе	-разликује и уочава некротни процес пулпе -разликује етиологију и поједине облике некротних процеса -уочава и прикаже гангренозно распадање пулпе на основу клиничке слике -прикаже принципе лијечења код гангрене пулпе
<b>4.Запаљење апикалног пародонтитиса- Parodontitis apicalis acuta et chronica</b>	-дефинише апикални пародонтитис -наведе и објасни етиологију и облике апикалног пародонтитиса- акутног и хроничног	-разликује и уочава апикални пародонтитис -разликује етиолошке факторе у настанку апикалног пародонтитиса -демонстрира и прикаже

Наставник ће : - користити стручну литературу - користити интернет као извор информација - користити видео записе и слајдове - демонстрирати на моделима - представити инструменте и лекаменте који се примјењују у терапији - користити индивидуални рад и рад у групама приликом оспособљавања ученика да се служе материјалом, инструментима и апаратуром
Наставник ће: - користити стручну литературу - користити интернет као извор информација - користити видео записе и слајдове - демонстрирати на моделима вилица и зуба спровођење терапије - представити инструменте и лекаменте који се примјењују у терапији - користити индивидуални и групни рад приликом оспособљавања

	-описе клиничку слику апикалног пародонтитиса и објасни спровођење терапије код истих- код акутних и хроничних.	клиничку слику и покаже спровођење терапије код апикалног пародонтитиса- код акутних и хроничних облика	ученика да се служе материјалом, инструментима и апаратуром
<b>Интеграција</b>			
Морфологија зуба Болести зуба I и II Здравствена нега			
<b>Извори</b>			
Уџбеници и приручници одобрени од стране Министарства просвјете и културе Републике Српске Кабинет са очигледним наставним средствима Стручни каталози Слајдови и видео записи			
<b>Оцјењивање</b>			
Оцјењивање и вредновање ученика у складу са Законом о средњем образовању и важећим правилником о оцјењивању			