

Студијски програм : ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА
Назив предмета: Клиничка ендодонција
Наставник/наставници: Проф. др Александар Митић
Статус предмета:Обавезни
Број ЕСПБ:12
Шифра предмета: 24С539
Услов: Претклиничка ендодонција
<p>Циљ предмета</p> <p>Да студент употпуни знање о хистолошким и физиолошким особинама пулпе и апексног пародонта, стекне теоријску и практичну основу о морфологији зубне пулпе и ендодонтског простора, дијагностичком протоколу, етиологији, патогенези и клиничкој класификацији обољења пулпе и апексног пародонта и овлада мануелним способностима за ендодонтски третман зуба.</p>
<p>Исход предмета</p> <p>Студент је оспособљен да дијагностикује запаљењске процесе на пулпи и апексном пародонту, примени одговарајућу терапију (поштујући ендодонтске терапијске протоколе неинфицираног и инфицираног канала корена) и изврши морфолошку и функционалну реконструкцију ендодонтски леченог зуба.</p>
<p>Садржај предмета</p> <p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Стерилан рад у ендодонцији- асепса и антисепса. Анатомија и физиологија бола- дентински, пулпни, пародонтални синдром. Хистологија и функције пулпе, општи појмови о запаљењу. Етиологија, класификација, патогенеза и клиничка слика хроничних и акутних запаљења пулпе. Анестезија и аналгезија у ендодонцији, средства за некротизацију ткива пулпе. Хистоморфолошке карактеристике апексног пародонта. Етиологија, патогенеза, клиничка слика и дијагноза некрозе, гангрене пулпе, ендодонталних лезија, акутних и хроничних апексних пародонтита. Протоколи ендодонтске терапије неинфицираног и инфицираног каналног система. Ендодонтски инструменти, анатомија <i>cavum dentis</i> и препарација приступних кавитета. Испитивање иницијалне проходности канала, уклањање садржаја, одонтометрија. Основни принципи инструментације инфицираног и неинфицираног канала корена и технике препарације канала. Методе дезинфекције каналног система. Ендодонтски иригациони системи. Интраканална медијација инфицираног каналног система. Оптурација канала корена, материјали и технике оптурације. Грешке и компликације у току ендодонтског лечења Дисколорације зуба и избељивање ендодонтски лечених зуба. Реконструкција ендодонтски лечених зуба. Динамика и ток репарације после ендодонтске терапије. Хитан ендодонтски третман и ендодонтско лечење код пацијената ризика и хроничних болесника.</p> <p><i>Практична настава</i></p> <p>Ендодонтска интервенција - припрема радног места за ендодонтски захват Дијагноза обољења пулпе и апексног пародонта (анамнеза, клинички преглед, анализа индикација и план терапије) Апликација анестезије и средстава за трајну десензибилизацију. Ендодонтска интервенција код неинфицираног и инфицираног каналног система (ендодонтски приступ, испитивање иницијалне проходности, уклањање септичног садржаја канала корена, одонтометрија, технике инструментације каналног система, иригација, интраканална медијација и оптурација) Рендгенографска контрола завршене ендодонтске терапије. Ургентна ендододонтска интервенција и терапија код пацијената са ризиком. Поновни ендодонтски третман. Компликације ендодонтске интервенције и могућности решавања. Реконструкција ендодонтски лечених зуба. Поступци избељивања авиталних зуба. Рестаурација зуба и ендодонтски третман под општом анестезијом код пацијената са посебним потребама – посматрање интервенције.</p>
<p>Литература</p> <p>1. Живковић С. и сар. Практикум ендодонтске терапије, Дата Статус, Београд 2011.</p>

<p>2. Tronstad L. Клиничка ендодонција, приручник, Дата Статус, Београд, 2007. (издање на српском језику)</p> <p>3. Живковић С, Мијушковић Д. Ендодонтска терапија хроничних апексних пародонтита, Данубиус, Дентал, Београд, 2003.</p> <p>4. Филиповић В. и сар. Ендодонција, Београд, 2002.</p> <p>5. А. Митић. Хемомеханичка обрада инфицираних канала корена зуба, Ниш 2011.</p> <p>Допунска литература:</p> <p>6. Ingle JJ, Bakland LK. Endodontics. People's Medical Publishing House-USA, 2016.</p> <p>7. Cohen S, Burns RC. Pathways of the pulp. Mosby Inc, St. Louis, 2015.</p>			
Број часова активне наставе: 180		Теоријска настава: 30	Практична настава: 150
Методe извођења наставе			
<ul style="list-style-type: none"> • Предавања • Вежбе • Консултације • Семинари 			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	30 поена	Завршни испит	70 поена
активност у току предавања	4 поена	писмени испит	20 поена
практична настава	5 поена	практични испит	20 поена
колоквијум-и	20 поена	усмени испит	30 поена
семинар-и	1 поена		