

<b>Студијски програм : ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА</b>
<b>Назив предмета: Клиничка практична настава Рестауративна стоматологија</b>
<b>Наставник/наставници: Проф. др Александар Митић, Проф.др Љиљана Кесић, Проф.др Горан Јовановић, Проф. др Небојша Крунић</b>
<b>Статус предмета: Обавезни</b>
<b>Број ЕСПБ: 12</b>
<b>Шифра предмета: 24С649</b>
<b>Услов: положени сви предмети IV и V године, сем судске медицине</b>
<p><b>Циљ предмета</b></p> <p>Да студент сагледа повезаност и међузависност стоматолошких области у рестауративном збрињавању пацијента, као и да систематизује раније стечено знање и вештине из ових области</p>
<p><b>Исход предмета</b></p> <p>По одслушаној настави и положеном испиту студент је оспособљен да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сагледа укупне потребе пацијента за стоматолошким збрињавањем</li> <li>- сачини план стоматолошког збрињавања</li> <li>- спроведе стоматолошке терапијске поступке из области оралне хирургије, пародонтологије, рестауративне одонтологије, ендодонције, и стоматолошке протетике за које је оспособљен на ранијим годинама студија у оквиру одговарајућих предмета</li> <li>- идентификује потребе за специјалистичким стоматолошким интервенцијама и упути пацијента на адекватан специјалистички преглед и третман</li> </ul> <p>Клинички рад на пацијенту у оквиру наставе из овог блока основа су за израду завршног рада</p>
<p><b>Садржај предмета</b></p> <p><i>Теоријска настава</i></p> <p><i>Практична настава</i></p> <p>Пријем пацијента. Анамнеза, клинички преглед (примена одговарајућих метода клиничког прегледа у циљу дијагностиковања потребе за оралнохируршким интервенцијама) Дијагностика у оралној хирургији.. Планирање оралнохируршких интервенција. Планирање оралнохируршких интервенција. Вађење зуба. Компликована вађења зуба, Вађење зуба код пацијената ризика. Компликације вађења зуба. Примена одговарајућих поступака у циљу успостављања хемостазе после вађења зуба. Хируршка терапија обољења пулпе и пародонцијума. Дентогене инфекције. Дијагностиковање дентогених инфекција Препротетске хируршке интервенције. Оралнохируршки поступци у склопу препротетске припреме пацијената. Оралнохируршка терапија ортодонтских пацијената. Постављење индикација за хируршку терапију ортодонтских пацијената, анализа радиограма, израда плана терапије, процена ризика и могућих компликација. Хируршка терапија виличних циста. Дијагностиковање виличних циста и других патолошких лезија које захтевају оралнохируршки третман. Израда плана терапије и усклађивање са другим поступцима у склопу свеобухватне стоматолошке терапије. Идентификација фактора ризика и могућих интраоперативних и постоперативних компликација, њихова превенција. Дијагностика ороантралних комуникација и фистула. Преоперативна процена ризика за њихов настанак. Хируршка и конзервативна терапија ОАК и ОАФ. Медикаментозна терапија. Импактирани зуби. Комплексни план терапије оболелих од пародонтопатија као део плана реконструктивне терапије у стоматологији. Препознавање пацијената ризика у стоматолошкој ординацији Клиничка слика, медицинска документација; Израда специфичног плана терапије оболелог пародонцијума као и реконструктивне фазе терапије. (уклањање свих супра и субгингивалних наслага са зуба – зубни каменац, супрагингивални дентални плак, субгингивални конкременти, некротични цемент, глачање површине корена зуба, уклањање слободног садржаја из пародонталног џепа). Хируршка фаза терапије пародонтопатије – корекција уродјених или стечених мукогингивалних аномалија – СМАТ, френтомиа (индикације и контраиндикације, инструменти, хируршка техника) Елиминација пародонталних џепова хируршким путем; ресективне 2 методе; продужење клиничке круне зуба, MWRO, остеоктомија, гингивектомија, ампутација корена, бисекција, хемисекција Елиминација пародонталних џепова хируршким путем; ресективне методе; продужење клиничке круне зуба, MWRO, остеоктомија, гингивектомија, ампутација</p>

корена, бисекција, хемисекција Елиминација пародонталних цепова хируршким путем; регенеративне методе . Процена успеха каузалне фазе терапије пародонтопатије ( ПИ, ГИ, ИКГ,НИГ, ДЦ) – на пацијенту. Дијагноза трауматске оклузије и уклањање раних контакта брушењем зуба Препознавање и план елиминације јатрогених фактора битних у етиопатогенези пародонтопатија Контролни прегледи. Процена нивоа оралне хигијене и стања пародонцијума у дугом временском периоду. Ремотивација и давање додатних упутстава за одржавање оралне хигијене. Рано откривање рецидива болести И терапија рецидива (флексибилни план терапије пародонтопатије). Преглед пацијента,анамнеза,план терапије ; примена дијагностичких тестова ; Вођење медицинске документације Успостављање сувог радног поља , Поставка кофердама Припрема и стерилизација инструмената , дезинфекција радног поља Терапија каријеса : Препарације по Блеку ерапија каријеса : препарације Адхезивног типа Препарације кавитета за INLAY, методе узимања отисака (индиректно,директно-индиректно, директно) , израда и цементирање Припрема и постављање материјала за привремено затварање кавитета Припрема и постављање медикаментних подлога Припрема и постављање ГЈЦ за подлоге Припрема и постављање ГЈЦ као рестауративног материјала Припрема и постављање композита Припрема и постављање матрица за композитне испуне, полирање композитних испуна Припрема и постављање амалгама Припрема и постављање матрица за амалгамске испуне , полирање амалгамских испуна Дијагностика оболење пулпе Дијагностика оболење апексног пародонцијума Технике препарације канала корена: Крунично-апексне , Апексно круничне , Машинске технике Витална и мортална екстирпација пулпе Терапија инфицираног канала корена зуба Индикације за примену медикамента у ендодонцији (ириганси и интраканални медикаменти), примена медикамената у клиничким условима Клиничка процедура пуњења канала корена Примена техника пуњења канала корена (Монокона, компакција хладне и топле гутаперке Реконструкција тешко оштећених круница зуба Примена различитих система каналних кочића Превенција грешака током ендодонтске терапије Терапија компликација ендодонтске терапије Анамнеза, клинички преглед и план терапије. Узимање анатомског отиска. Узимање функционалног отиска за израду мобилне зубне надокнаде. Одређивање међувилних односа и боје зуба Проба поставе зуба. Предаја готове мобилне зубне надокнаде. Реоклудација. Подлагање мобилне зубне надокнаде. Репаратура мобилне зубне надокнаде Препарација канала корена депулписаног зуба. Израда надокнаде на депулписаном зубу. Цементирање надокнаде на депулписаном зубу.Препарација зуба за фиксну надокнаде – припрема радног места и Пацијента Препарација зуба за фиксну надокнаде - избор инструмената Препарација зуба за фиксну надокнаде – биолошки принципи. Препарација зуба за фиксне надокнаде – биомеханички принципи Узимање отиска за израду фиксне надокнаде. Избор кашике и отисног материјала. Припрема гингивалног сулкуса. Проба металне конструкције металокерамичке надокнаде. Одређивање боје зуба Проба керамике металокерамичке надокнаде. Анализа естетике,анализа оклузалних контаката у централном и ексцентричним положајима мандибуле Везивање фиксних надокнада. Обезбеђивање услова за цементирање,избор денталног цемента, специфичности цементирања различитих зубних надокнада.

### Литература

- 1.Зелић Обрад: Пародонтологија, Дечје новине, 2006
- 2.Ђајић Д, Ђукановић Д. Болести уста и пародонта, Дечје новине, 2003.
- 3.Кесић Љ, Костадиновић Љ. Орална хигијена., 2011
4. Живковић С. и сар. Практикум ендодонтске терапије, Дата Статус, Београд 2011.
5. Tronstad L. Клиничка ендодонција, приручник, Дата Статус, Београд, 2007. (издање на српском језику)
6. Живковић С, Мијушковић Д. Ендодонтска терапија хроничних апексних пародонтита, Данубиус, Дентал, Београд, 2003.
7. Филиповић В. и сар. Ендодонција, Београд, 2002.
8. Ingle JJ, Bakland LK. Endodontics. People's Medical Publishing House-USA, 2016.
9. Cohen S, Burns RC. Pathways of the pulp. Mosby Inc, St. Louis, 2015.
10. Живковић С. и сар. Основи рестауративне стоматологије, Дата Статус, Београд 2017.
11. Tronstad L. Клиничка ендодонција, приручник, Дата Статус, Београд, 2007. (издање на српском језику)
- 12.. Живковић С, Мијушковић Д. Ендодонтска терапија хроничних апексних пародонтита, Данубиус, Дентал, Београд, 2003.
13. Филиповић В. и сар. Ендодонција, Београд, 2002.
- 14.Орлов С, Којовић Д, Мирковић Б, Кесић Љ, Петровић Д, Пешић З. Орална медицина, допуњено издање,

Еуропринт, 2007.

15.Ђукановић Ђ. и сар. Атлас обољења меких ткива, Дечје новине, 2003.

16.Laskaris G. Treatment of oral diseases. Thieme, 2005

17.Тодоровић Љ. Орална хирургија, Наука 2002.

18.Перовић Ј, Јојић Б. Орална хирургија, Београд, Научна књига, 1997.

19.Перовић Ј. Хемостаза у стоматолошкој пракси, Научна књига, 1994.

20.Тодоровић Љ. Анестезија у стоматологији, Завод за уџбенике, 2001.

21.Јовановић Г. Проблематика болести ризика у стоматолошкој пракси, СКЦ, 2001.

22. Марковић А. Практикум оралне хирургије, Научна књига, Београд. 2011.

23.Вујичић Б. Крварење и хемостаза у оралнохируршкој пракси. И.П. Обележја. Београд, 2009.

24. Петровић В. Атлас оралне хирургије . Дата статус, Наука, Београд.2006

<b>Број часова активне наставе:</b> <b>150</b>	<b>Теоријска настава:</b> <b>0</b>	<b>Практична настава:</b> <b>0</b>	<b>ДОН: 150</b>	<b>Остало: 480</b>
---	---------------------------------------	---------------------------------------	-----------------	--------------------

**Методe извођења наставe**

Практична настава се обавља у 5 блокова:

-у првом блоку се обављају конзилијарни прегледи (уз учешће наставника из свих области заступљених у оквиру овог предмета) и израда плана терапије

- у остала 4 блока (1.орална хирургија, 2. Пародонтологија и орална медицина, 3. Рестауративна одонтологија и ендодонција и 4. Стоматолошка протетика) спроводе се терапијски поступци на тријажираним пацијентима у складу са сачињеним планом терапије

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

<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>50 поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>50 поена</b>
практична настава	50 поена	писмени испит	50 поена