


Универзитет у Нишу Медицински факултет	<b>СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ:          ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ-          СТОМАТОЛОГИЈА</b> Акредитација 2018	
<b>Назив предмета: Блок: Рестауративна стоматологија</b>		
<b>Руководилац предмета: Проф. др Александар Митић, Проф.др Љиљана Кесић, Проф.др Горан Јовановић, Проф. др Саша Станковић</b>		
<b>Статус предмета:</b>	<b>Обавезни</b>	
<b>Семестар : XII</b>	<b>Година студија: VI</b>	
<b>Број ЕСПБ: 14</b>	<b>Шифра предмета: С - VI - 54</b>	
<b>Циљ предмета:</b>		
<b>Циљ предмета:</b> Да студент сагледа повезаност и међузависност стоматолошких области у рестауративном збрињавању пацијента, као и да систематизује раније стечено знање и вештине из ових области		
<b>Исход предмета: (знања, вештине, ставови)</b>		
<b>Исход предмета:</b> По одслушаној настави и положеном испиту студент је оспособљен да: - сагледа укупне потребе пацијента за стоматолошким збрињавањем - сачини план стоматолошког збрињавања - 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 - идентификује потребе за специјалистичким стоматолошким интервенцијама и упуту пацијента на адекватан специјалистички преглед и третман Клинички рад на пацијенту у оквиру наставе из овог блока основа су за израду завршног рада		
<b>Број часова активне наставе: 120</b>		
<b>Предавања: 0</b>	<b>Практична настава: 120</b>	
<b>Садржај предмета</b>		
<b>Активна настава:</b>		
<b>2. Вежбе-методске јединице и стручна пракса-самостални рад**</b>		<b>Број часова:</b>
1.	<b>Пријем пацијента.</b> Анамнеза, клинички преглед (примена одговарајућих метода клиничког прегледа у циљу дијагностиковања потребе за оралнохируршким интервенцијама)	2
2.	<b>Дијагностика у оралној хирургији.</b> Примена специфичних дијагностичких поступака (анализа радиографских и лабораторијских налаза) у циљу постављања адекватне дијагнозе оралнохируршких обољења	2
3.	<b>Планирање оралнохируршких интервенција.</b> Израда плана за спровођење оралнохируршких поступака у оквиру свеукупног стоматолошког збрињавања пацијената на основу конзилијарног прегледа од стране пародонтолога, протетичара, оралног хирурга и специјалисте ендодонције.	2
4.	<b>Планирање оралнохируршких интервенција.</b> Планирање редоследа терапијских поступака код пацијената који захтевају мултидисциплинарни приступ. Детаљна анализа предложених терапијских приступа (редослед, трајање процедуре, ризици, компликације, економска приступачност, алтернативна решења).	2
5.	<b>Вађење зуба.</b> Постављење индикација за амбулантно вађење зуба, избор инструмената и планирање приступа. Редослед поступака код мултиплих екстракција. Анализа могућих компликација и план за њихово решавање.	2
6.	<b>Вађење зуба.</b> Компликована вађења зуба, планирање, избор одговарајућег приступа, процена ризика и редоследа поступака.	2
7.	<b>Вађење зуба код пацијената ризика.</b> Идентификација пацијената ризика, планирање интервенција, припрема за вађење зуба, спровођење одговарајућих поступака у циљу избегавања могућих компликација код пацијената ризика	2
8.	<b>Компликације вађења зуба.</b> Идентификација и превенција могућих компликација у току и после вађења зуба. Терапија интра и	2

	постекстракционих компликација. Примена одговарајућих поступака у циљу успостављања хемостазе после вађење зуба.	
9.	<b>Хируршка терапија обољења пулпе и пародонцијума.</b> Планирање оралнохируршких интервенција. Дијагностиковање обољења зуба која захтевају оралнохируршки третман. Израда плана за терапију, преоперативна припрема. Идентификација фактора ризика и могућих интраоперативних и постоперативних компликација, њихова превенција	2
10.	<b>Дентогене инфекције.</b> Дијагностиковање дентогених инфекција, акутних и хроничних. План терапије. Медикаментозно лечење акутних дентогених инфекција, избор антибиотика, начин примене, дужина трајања терапије. Хируршко лечење дентогених инфекција, акутних и хроничних, избор поступака, редослед њиховог спровођења. Превенција компликација дентогених инфекција и њихова терапија.	2
11.	<b>Препротетске хируршке интервенције.</b> Оралнохируршки поступци у склопу препротетске припреме пацијената. Дијагностика, израда плана у сарадњи са протетичарем у оквиру свеукупне протетске терапије, избор оптималног приступа, редослед поступака.	2
12.	<b>Оралнохируршка терапија ортодонтских пацијената.</b> Постављење индикација за хируршку терапију ортодонтских пацијената, анализа радиограма, израда плана терапије, процена ризика и могућих компликација.	2
13.	<b>Хируршка терапија виличних циста.</b> Планирање оралнохируршких интервенција. 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.	2
14.	<b>Дијагностика ороантралних комуникација и фистула.</b> Преоперативна процена ризика за њихов настанак. Хируршка и конзервативна терапија ОАК и ОАФ. Медикаментозна терапија.	2
15.	<b>Импактирани зуби.</b> Дијагностика, план терапије у склопу ортодонтског и протетског збрињавања пацијента. Процена могућности настанка компликација, њихова превенција и терапија.	2
16.	Комплексни план терапије оболелих од пародонтопатија као део плана реконструктивне терапије у стоматологији	2
17.	Комплексни план терапије оболелих од пародонтопатија као део плана реконструктивне терапије у стоматологији	2
18.	Комплексни план терапије оболелих од пародонтопатија као део плана реконструктивне терапије у стоматологији	2
19.	Препознавање пацијената ризика у стоматолошкој ординацији Клиничка слика, медицинска документација; Израда специфичног плана терапије оболелог пародонцијума као и реконструктивне фазе терапије	2
20.	Каузална фаза терапије пародонтопатије(идентификација денталног плака, мотивација и обучавање у правилном одржавању оралне хигијене)	2
21.	Каузална фаза терапије пародонтопатије(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)	2
22.	Каузална фаза терапије пародонтопатије(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)	2
23.	Хируршка фаза терапије пародонтопатије – корекција уродјених или стечених мукогингивалних аномалија – СМАТ, френецтомиа (индикације и контраиндикације, инструменти, хируршка техника)	2
24.	Елиминација пародонталних џепова хируршким путем; ресективне	2

	методе; продужење клиничке круне зуба, MWRO, остеоктомија, гингивектомија, ампутација корена, бисекција, хемисекција	
25.	Елиминација пародонталних џепова хируршким путем; ресективне методе; продужење клиничке круне зуба, MWRO, остеоктомија, гингивектомија, ампутација корена, бисекција, хемисекција	2
26.	Елиминација пародонталних џепова хируршким путем; регенеративне методе	2
27.	Процена успеха каузалне фазе терапије пародонтопатије ( ПИ, ГИ, ИКГ, НИГ, ДЦ) – на пацијенту	2
28.	Дијагноза трауматске оклузије и уклањање раних контакта брушењем зуба	2
29.	Препознавање и план елиминације јатрогених фактора битних у етиопатогенези пародонтопатија	2
30.	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).	2
31.	Преглед пацијента, анамнеза, план терапије ; примена дијагностичких тестова ; Вођење медицинске документације	2
32.	Успостављање сувог радног поља , Поставка кофердама Припрема и стерилизација инструмената , дезинфекција радног поља	2
33.	Терапија каријеса : Препарације по Блеку Терапија каријеса : препарације Адхезивног типа	2
34.	Препарације кавитета за INLAY, методе узимања отисака (индиректно, директно-индиректно, директно) , израда и цементирање .	2
35.	Припрема и постављање материјала за привремено затварање кавитета Припрема и постављање медикаментних подлога	2
36.	Припрема и постављање ГЈЦ за подлоге Припрема и постављање ГЈЦ као рестауративног материјала	2
37.	Припрема и постављање композита Припрема и постављање матрица за композитне испуне, полирање композитних испуна	2
38.	Припрема и постављање амалгама Припрема и постављање матрица за амалгамске испуне , полирање амалгамских испуна	2
39.	Дијагностика оболење пулпе Дијагностика оболење апексног пародонцијума	2
40.	Технике препарације канала корена: Крунично-апексне , Апексно круничне , Машинске технике	2
41.	Витална и мортална екстирпација пулпе Терапија инфицираног канала корена зуба	2
42.	Индикације за примену медикамента у ендодонцији (ириганси и интраканални медикаменти), примена медикамената у клиничким условима	2
43.	Клиничка процедура пуњења канала корена Примена техника пуњења канала корена (Монокона, компакција хладне и топле гутаперке	2
44.	Реконструкција тешко оштећених круница зуба Примена различитих система каналних кочића	2
45.	Превенција грешака током ендодонтске терапије Терапија компликација ендодонтске терапије	2
46.	Анамнеза, клинички преглед и план терапије. Узимање анатомског отиска.	2
47.	Узимање функционалног отиска за израду мобилне зубне надокнаде.	2
48.	Одређивање међувеличних односа и боје зуба	2
49.	Проба поставе зуба.	2
50.	Предаја готове мобилне зубне надокнаде. Реоклудација.	2
51.	Подлагање мобилне зубне надокнаде. Репаратура мобилне зубне надокнаде	2

52.	Припрема канала корена депулписаног зуба. Израда надокнаде на депулписаном зубу. Цементирање надокнаде на депулписаном зубу.	1
53.	Припрема зуба за фиксну надокнаде – припрема радног места и пацијента	2
54.	Припрема зуба за фиксну надокнаде - избор инструмената	2
55.	Припрема зуба за фиксну надокнаде – биолошки принципи	2
56.	Припрема зуба за фиксне надокнаде – биомеханички принципи	2
57.	Узимање отиска за израду фиксне надокнаде. Избор кашике и отисног материјала. Припрема гингивалног сулкуса.	2
58.	Проба металне конструкције металокерамичке надокнаде. Одређивање боје зуба	2
59.	Проба керамике металокерамичке надокнаде. Анализа естетике, анализа оклузалних контаката у централном и ексцентричним положајима мандибуле	2
60.	Везивање фиксних надокнада. Обезбеђивање услова за цементирање, избор денталног цемента, специфичности цементирања различитих зубних надокнада	2
	<b>Укупно</b>	<b>60</b>

У оквиру стручне праксе студент самостално обавља дијагностичке, превентивне, профилактичке и терапијске процедуре које је савладао кроз активну наставу уз надзор ментора, односно одговорног наставника. Подразумева КОМПЛЕТНО СТОМАТОЛОШКО ЗБРИЊАВАЊЕ ПАЦИЈЕНТА

#### **Препоручена 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 JI, 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. Практикум ендодонтске терапије, Дата Статус, Београд 2011.
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. Вујићић Б. Крварење и хемостаза у оралнохируршкој пракси. И.П. Обележја. Београд, 2009.
24. Петровић В. Атлас оралне хирургије . Дата статус, Наука, Београд. 2006

#### **Методe извођења наставе:**

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

**Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:**

<b>Услов</b> положени сви предмети IV и V године, сем судске медицине
<b>Оцена знања:</b> (максимални број поена 100)
<b>Предиспитне обавезе</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Активност у току наставе: до 50 поена</b></li></ul>
<b>Завршни испит</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Писмени испит: до 50 поена</li></ul>
<b>Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту</b> Успех студента изражава се оценама и то: <ul style="list-style-type: none"><li>– Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена</li><li>– Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена</li><li>– Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена</li><li>– Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена</li><li>– Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена</li><li>– Оцена 5 (није положио) за остварених 0-50 поена</li></ul>