

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије стоматологије
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије
Назив предмета: Орална хирургија (СтIV-ОХИР)
Наставник: Бајкин В. Бранислав, Мирковић М. Сениша, Селаковић Ђ. Срећко, Шарчев Н. Иван
Статус предмета: обавезан
Број ЕСПБ: 10
Услов: Специјална фармакологија; Радиологија; Стоматолошка анестезиологија; Хирургија
<p>Циљ предмета</p> <p>Савладавање знања и обука студената да самостално узму анамнезу, обаве клинички преглед и дијагностикују оралнохируршка обољења, са акцентом на третман дентогених инфекција, трауматологије зуба и алвеоларних наставака, препротетске хирургије, хируршко ортодонтске сарадње, болних стања н. тригеминуса и основних вештина давања локалних анестезија и вађења зуба. Студенти се обучавају да препознају пацијенте ризика, те да на адекватан начин изврше припрему ових пацијената за интервенције из домена оралне хирургије.</p>
<p>Исход предмета</p> <p>Након похађања практичне и теоријске наставе и положеног испита из Оралне хирургије студента је оспособљен да:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правилно узме општу и стоматолошку анамнезу и обави екстраорални и интраорални стоматолошки преглед у циљу дијагностике патолошка стања и утврђивања орално хируршких индикација за рад. - Изводи спроводне и терминалне локалне анестезије у усној дупљи и да препозна и лечи компликације локалне анестезије - Изврши једноставна и компликована вађења зуба млечне и сталне дентиције - Превенира компликација екстракција зуба, као и њихово лечење. - Успостави локалну хемостазу након екстракција зуба. - Уочи пацијенте ризика, и да спрам тога прилагоди план терапије. - Дијагностикује и лечи дентогене инфекције; у склопу терапије инфекција правилно индикује и дозира мединкаметозну терапију и изводи интраоралних инцизија у вестибулуму. - Познаје основне принципе хируршког рад у усној дупљи - Препознаје и самостално лечи једноставне постоперативне компликације. - Дијагностикује патолошке лезије на меким и чврстим ткивима усне дупље – цисте, тумори, лезије друге етиологије... - Индикује хируршку терапију обољења зубне пулпе и периапикалних лезије, те припрему пацијента и зуба за ове интервенције. - Дијагностикује и збрињава трауме зуба и меких ткива у устима по основним принципима лечења трауме у оралној дупљи. - Дијагностикује ороантралну комуникацију и збрине је конзервативно. - Превенира, на време уочи и врши терапију ургентних стања у стоматологији.
<p>Садржај предмета</p> <p><i>Теоријска настава</i></p> <p>1. Увод. Појам и циљеви оралне хирургије. Место оралне хирургије у стоматолошкој здравственој заштити и едукацији студената. 2. Примењена хируршка анатомија. Остеологија горње и доње вилице. Морфологија коренова зуба. Жвакатна и мимична мускулатура. Инервација и васкуларизација горње и доње вилице. 3. Екстракције зуба. Индикације и контраиндикације за вађење зуба. Принципи вађења зуба. Фазе некомплицованог вађења зуба. 4. Екстракције зуба. Инструменти за вађење зуба (кљешта, полуге). Вађење појединих зуба. 5. Компликације вађења зуба. Фрактуре зуба – коренова. Сепарација коренова. Екстракција коренова полугама. Повреде меких ткива. Страна тела. 6. Зарастање ране после вађења зуба. Фазе нормалног зарастања ране. Успорено зарастање ране. Постекстракциони бол, оток. Алвеолитис. 7. Повреде зуба, алвеоларних гребена и вилица у току вађења зуба. Повреде зуба. Преломи алвеоларног гребена и тубера. Преломи вилица. Луксација мандибуле. 8. Крварење након екстракција зуба. Протокол рада, поступци и средства за заустављање крварења. 9. Хемостаза код хемостазних поремећаја. Пацијенти на антикоагулантној терапији. Хемофилија. Тромбоцитопенија. Оболења јетре. 10. Ороантралне комуникације. Поступци и мере за дијагностику и збрињавање ороантралних комуникација. Збрињавање методом са јодоформ штрајфом по трећинама. 11. Дентогене инфекције. Појам и типови дентогених инфекција. Микрофлора. Асепса и антисепса. 12. Дентогене инфекције. Клиничка слика и дијагностика.. Пuteви ширења и анатомски простори. 13. Дентогене инфекције. Основни принципи лечења (медикаментозно и хируршко). 14. РТГ дијагностика. Технике ртг снимања у стоматологији. Индикације за снимања. Рендген анатомија и патологија. Грешке снимања. 15. Ургентна стања у оралној хирургији. Губитак свести. Алергија. Ургентна кардиоваскуларна стања. Хиповолемијски шок. Поступци реанимације. 16. Основни орално хируршки принципи. Специфичности орално хируршког рада у усној шупљини. Судско медицински аспекти орално хируршког рада. 17. Дизајн инцизија у дентоалвеоларној хирургији. Индикације и контраиндикације за избор реза. 18. Импактирани прекобројни зуби. Појам и дефиниција. Етиолошки фактори. Учесталост. Клиничка слика и дијагностика. 19. Импактирани и прекобројни зуби. Класификације. Индикације и контраиндикације за вађење. 20. Импактирани, прекобројни зуби, заостали коренови и страна тела. Оперативни ток хируршког вађења. Збрињавање ране и постоперативни ток. 21. Ортодонтско хируршка сарадња. Опсег сарадње у оралној хирургији. Хронолошки редослед и типови интервенција. Ортодонтска припрема и индикација за рад. Неуспеси сарадње. 22. Хроничне периапикалне лезије. Појам и дефиниција. Микрофлора. Клиничка слика и дијагностика. Диференцијална дијагноза. 23. Ресекција корена зуба. Индикације за рад. Преоперативна припрема зуба. Техника рада. Типови затварања канала зуба. 24. Виличне цисте. Појам и дефиниција. Класификација. Клиничка слика, дијагностика и оперативно лечење. Постоперативна опсервација. 25. Протетско хируршка сарадња. Опсег сарадње у оралној хирургији. Поделе деформитета. Неправилности коштане структура. Неправилности меких структура. Комбиноване</p>

неправилности. **26. Протетско хируршка сарадња.** Типови орално хируршких интервенција. Специфичности оперативних захвата и постопаративног третмана. **27. Основи оралне имплантологије.** Индикације за рад. Типови имплантација. Компликације и појам периимплантитиса. **28. Бенигни тумори меких и коштаних ткива.** Појам. Класификација. Учесталост. Клиничка слика. Специфичности хируршког лечења. **29. Оралнохируршки аспекти фацијалног бола.** Акутни и хронични бол. Болни синдроми. Идиопатска тригеминална неуралгија. Темпоромандибуларни зглоб и значај губитка потпорних зона. **30. Орално хируршки аспекти пацијената ризика.** Специфичности појединих оболења за оралнохируршкр интервенције. Пацијенти који болују од бактеријског ендокардитиса, поремећаја срчаног ритма, ендокрина и оболења јетре.

Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад

1. Уводне вежбе (15 часова). Демонстрациони приказ. Радно место. Пријем и тријажа пацијената. Анамнеза. Клинички преглед. Стерилизација и заштита стерилности. Заштитна опрема. Инструменти за вађење зуба. Техника вађења зуба и давања анестезија. **2. Колоквијум (3 часа)** – Инервационе зоне. Технике давања плексус анестезије и спроводне мандибуларне анестезије индиректном методом. **3. Колоквијум (3 часа)** – Анамнеза, преглед, инструменти за екстракције зуба, вађења зуба. **4. Практичан рад са пацијентима (60 часова)** – Преглед. Дијагностика. Ртг анализа. Давање анестезија. Екстракција зуба. Збрињавање копликација локалне анестезије и екстракције зуба. Лечење акутних дентогених инфекција. **5. Демонстрационе вежбе (9 часова)** – Приказ и асистенција приликом извођења оралнохируршких захвата у операционој сали. Захвати се врше у локалној и у општој анестезији. **6. Семинарски рад**

Литература

Обавезна

1. Тодоровић Љ (ур). Орална хирургија. Универзитет у Београду, 2002.
2. Марковић А. (ур). Практикум оралне хирургије. Универзитет у Београду, 2011.
3. Петровић В. (ур). Атлас стоматолошке рендгенологије. Београд, 1995

Допунска

1. Перовић Ј. (ур). Хемостаза у стоматологији. Београд, 1978.
2. Петровић В. (ур). Периапикалне лезије. Београд, 2001.

Број часова активне наставе

Предавања:				Остали часови:
60	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
	90			

Методe извођења наставе: Предавања, уводне вежбе, радне вежбе, демонстрационе вежбе

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
присуство на предавањима	5	писмени испит	20
активност у току предавања	5	практични испит	10
присуство на практичној настави	5	усмени испит	30
активност током практичне наставе	5	...	
колоквијум-и	10		
семинар-и	10		