|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**  Медицински факултет | | | | | | | | | | | C:\Documents and Settings\Administrator\Desktop\grb.png | | |
| ***Студијски програм:стоматологија*** | | | | | | | | | | |
| Интегрисане академске студије | | | | | | VI година студија | | | | |
| **Пун назив предмета** | | | МАКСИЛОФАЦИЈАЛНА ХИРУРУГИЈА | | | | | | | | | | | | | |
| **Катедра** | | | Катедра за хируршке гране, Медицински факултет у Фочи | | | | | | | | | | | | | |
| **Шифра предмета** | | | | | | **Статус предмета** | | | | | **Семестар** | | | **ECTS** | | |
|
| СТ-04-1-060-11, СТ-04-1-060-12 | | | | | | обавезан | | | | | XI, XII | | | 8 | | |
| **Наставник/ -ци** | | проф. др Ружица Козомара, редовни порофесор; проф. др Небојша Јовић, редовни порофесор | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сарадник/ - ци** | | мр сц. др Мирослав Обреновић, виши асиситент | | | | | | | | | | | | | | |
| **Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)** | | | | | | | **Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)** | | | | | | | | **Коефицијент студентског оптерећења So[[1]](#footnote-2)** | |
| **П** | **В** | | | | **СП** | | **П** | | | **В** | | **СП** | | | **So** | |
| 2 | 2 | | | | 0 | | 2\*15\*1 | | | 2\*15\*1 | | 0\*15\*1 | | | 1 | |
| 2 | 2 | | | | 0 | | 2\*15\*1 | | | 2\*15\*1 | | 0\*15\*1 | | | 1 | |
| укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално)  2\*15 + 2\*15 +0\*15 = 60  2\*15 + 2\*15 +0\*15 = 60 | | | | | | | | укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално)  2\*15\*1 + 2\*15\*1 + 0\*15\*1 = 60  2\*15\*1 + 2\*15\*1 + 0\*15\*1 = 60 | | | | | | | | |
| Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 120 + 120 =240 сати | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Исходи учења** | | Савладавањем овог предмета студент ће моћи/ бити оспособљен да:  -узме анамнестичке податке и изведе клинички преглед,те да постави дијагнозу.  - анализира иинтерпретира основну медицнску документацију.  - постави радну или дефинитивну дијагнозу болести.да предложи орјентациони план лијечења.  - познаје оснвне принципе сепсе и асепсе.  - пружи прву љекарску помоћ код повреда максилофацијалне регије,зна обрадити мање.ране у  мф.регији, зна мјере лок.хемостазе.  -зна основне принципе лијечења прелома костију вилица и лица,као и лијечење инфекција у  мф.регији. | | | | | | | | | | | | | | |
| **Условљеност** | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наставне методе** | | Усмено предавања и вјежбе | | | | | | | | | | | | | | |
| **Садржај предмета по седмицама** | | **Предавања**   1. Хируршка анатомија главе и врата.пропедевтика у максилофацијалнј хирургији.Обољења максиларног синуса. 2. Дентогене инфекције меких ткива, путеви ширења, инфекције појединих ложа 3. Флегмоне лица и врата, хронични абсцеси и фистуле дентогеног порекла 4. Инфекције коштаних ткива: акутни и хронични остеомијелитиси 5. Цисте коштаних и меких ткива лица и вилица 6. Ообољења темпоромандибуларног зглоба Краниомандибуларне дисфункције 7. Препротетска хирургија 8. Обољења пљувачних жлезда: аномалије, акутна и хронична запаљења, сиалолитијаза 9. Велике и мале пљувачне жлијезде:Хируршка анатомија,класификација обољења,дијагностика.Развојне аномалије. Саливарне фистуле. Сијалоденитиси 10. Бенигни и малигни тумори пљувачних жлезда 11. Деформитети вилица: етиологија, класификација, планирање хируршког лечења 12. Изоловани деформитети: Мандибуларни прогнатизам, мандибулрни ретрогнатизам, микрогенија 13. Максиларни прогнатизам, хипоплазија максиле, алв.протрузија максиле, мандибуларна асиметрија: латерогнатија, једнострана хиперплазија/хипоплазија 14. Бимаксиларни деформитети: бимаксиларни прогнатизам, отворени загрижај, синдром издуженог и скраћеног лица 15. Преоперативна припрема, оперативно лечење, постоперативни третман пацијената са деформитетима вилица 16. Трауматологија максилофацијалне регије: етиологија повреда, дијагностика, класификација повреда меких и коштаних ткива 17. Преломи мандибуле: карактеристике прелома појединих локација, дијагностика,клиничка слика, конзервативна и хируршка терапија 18. Преломи горње вилице: сагитални и трансверзални преломи, клиничка слика, лечење 19. Преломи зигоматичне кости и зигоматичног лука,преломи пода орбите. 20. Преломи алвеолармог наставка. Преломи вилица код дјеце.Преломи безубих и атрофичних вилица. Повреде зуба.Квалификација повреда максилофацијалне регије. 21. Основи пластичне и реконструктивне хирургије: слободни кожни трансплантати, коштани транасплантати, трансплантати слузокоже, хрскавице, фасција, нерава, сложени трансплантати 22. Режњеви: петељкасти, слободни, локални, регионални, удаљени, слободни (микроваскуларни) 23. Тумори максилофац. подручја: Номенклатура, класификација, дијагностика: (биопсија, рентген, ултразвук, ЦТ, НМР, ПЕТ скен). 24. Бенигни тумори мезенимног порекла: фиброми, липоми, остеоми, хондорми,неурином. 25. Одонтогени тумори.Гигантоцелуларне лезије вилица. 26. Малигни тумори слузокоже усне дупље. Преканцерозе слузокоже усне дупље 27. Малигни тумори коже лица: карциноми, Меланом 28. Саркоми меких и коштаних ткива максилофацијалног подручја 29. Принципи хруршког лечења тумора максилофацијалне регије. 30. Болести нерава максилофацијалног подручја Неуралгија н.тригеминуса, Парализа н.фацијалиса. Протетичка реконструкција лица и вилица   **Вјежбе**  1-2. Пропедевтика у максилофацијакној хирургији   * 1. Процена оболења МФ регије која захтевају амбулантно или хоспитално лечење и план дијагностичке обраде за индиковано лечење   2. Прегледи и контроле амбулантно лечењих болесника   3. Прегледи и контроле хоспитално лечењих болесника   9-10. Асистирање или извођење амбулантних интервенција (примарна обрада ране, инцизије гнојних инфекција, тоалета и превијање постоперативне ране или дефекта лица и вилица)   * 1. Анамнеза болести, клинички преглед болесника   2. Дијагностика и интерпретација рентген снимака прелома костију лица и вилица и повреде зуба   3. Принципи пружања прве помоћи (завоји и жичане лигатуре)   4. Привремена и дефинитивна имобилизација повреда МФ регије (постављање или уклањање имобилизације на моделу или на болеснику)   5. Преоперативна припрема и планирање за хируршку корекцију деформитета лица и вилица . Припрема и планирање постресектионих протеза   6. Преоперативна припрема и планирање хируршког лечења   7. Асистирање код мањих хируршких захвата   8. Припрема и ток опште анестезије, начини реанмације и праћење болесника у интензивној нези. Праћење тока хируршких захвата у општој анестезији и постоперативни третман, превијанје ране, тоалета дрена, уклањање конаца   9. Пропедевтика у максилофацијакној хирургији   10. Процена оболења МФ регије која захтевају амбулантно или хоспитално лечење и план дијагностичке обраде за индиковано лечење | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обавезна литература** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Аутор/ и** | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | | | **Година** | | **Странице (од-до)** | |
| Гаврић М,Пишчевић А,Сјеробабин И | | | | Максилофацијална хирургија, Драганић,Београд. | | | | | | | | | 1995 | |  | |
| Димитријевић Б,Стефановић П. | | | | Трауматологија и максилофацијална хирургија-практикум, Ники,Београд, | | | | | | | | | 1992. | |  | |
| **Допунска литература** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аутор/ и | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | | | **Година** | | **Странице (од-до)** | |
| Петровић В,Тодоровић Љ,Гаврић М,Стајчић З | | | | Максиларни синус у хирургији орофацијалне регије,Завод за уџбенике и наставна средства,Београд, | | | | | | | | | 1992. | | Петровић В,Тодоровић Љ,Гаврић М,Стајчић З | |
| Димитријевић Б. | | | | Протезе лица, Партизан,Београд, | | | | | | | | | 1986. | | Димитријевић Б. | |
| Димитријевић Б. | | | | Максилофацијалне протезе и говор, Дечје новине,Г.Милановац, | | | | | | | | | 1984. | | Димитријевић Б. | |
| 6. Петровић В,Гаврић М. | | | | Цисте вилица,лица и врата,Наука;Београд, | | | | | | | | | 1994. | | 6. Петровић В,Гаврић М. | |
| 7. Петровић В,Гаврић М. | | | | 7. Ургентна стања у стоматолошкој пракси, Драганић,Београд,1996. | | | | | | | | | 1996. | | 7. Петровић В,Гаврић М. | |
| Вукадиновић М, Константиновић В. | | | | У –Зглобна веза мандибуле са кранијумом,нормална функција и поремећаји.Уредник-Станишић-Синобад Д.Библиотека Уџбеници,Београд, | | | | | | | | | 2001. | | Вукадиновић М, Константиновић В. | |
| Констатиновић, В, Пузовић, Д | | | | Клинички и форензички аспекти повреда максилофацијалне  регије. Завод за уџбенике, Београд, 2011. | | | | | | | | | 2011. | | Констатиновић, В, Пузовић, Д | |
|  | | | |  | | | | | | | | |  | |  | |
| **Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање** | | **Врста евалуације рада студента** | | | | | | | | | | | | **Бодови** | | **Проценат** |
| Предиспитне обавезе | | | | | | | | | | | | | | |
| присуство предавањима/ вјежбама | | | | | | | | | | | | 40 | | 40% |
| колоквијум | | | | | | | | | | | | 10 | | 10% |
| Завршни испит | | | | | | | | | | | | | | |
| практични | | | | | | | | | | | | 20 | | 20% |
| усмени | | | | | | | | | | | | 30 | | 30% |
| УКУПНО | | | | | | | | | | | | 100 | | 100 % |
| **Датум овјере** | | 03.11 2016.год | | | | | | | | | | | | | | |

\* користећи опцију инсерт мод унијети онолико редова колико је потребно

1. [↑](#footnote-ref-2)