

Универзитет у Нишу Медицински факултет	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - СТОМАТОЛОГИЈА Акредитација 2018																																																			
Назив предмета: Максилофацијална хирургија																																																				
Руководилац предмета: Проф. др Зоран Пешић																																																				
Статус предмета:	Обавезни																																																			
Семестар : XI, XII	Година студија: VI																																																			
Број ЕСПБ: 7	Шифра предмета: С - VI - 52																																																			
Циљ предмета:																																																				
Циљ предмета Максилофацијална хирургија је упознавање студената са дијагностиком и терапијом повреда како чврстих тако и меких ткива, инфекција, цистичних промена, бенигних и малигних тумора, урођених и стечених деформитета у пределу лица, вилица и врата, како би у каснијој стоматолошкој пракси имали вештину правовременог распознавања наведених промена и упућивања специјалистичким установама.																																																				
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)																																																				
Исход предмета је да студент буде оспособљен за самосталну дијагностику повреда, инфекција, деформитета и туморских формација максилофацијалне регије.																																																				
Број часова активне наставе: 135																																																				
Предавања: 60	Вежбе :75																																																			
Садржај предмета																																																				
Активна настава:																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1. Предавања</th> <th>Број часова:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Увод у трауматологију: етиологија, подела, анатомија костију лица и вилица.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2. Преломи доње вилице: етиологија, механизми настанка, клиничка слика, лечење.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3. Преломи горње вилице: етиологија, подела, клиничка слика, лечење.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4. Преломи јагодичне кости: етиологија, клиничка слика, лечење.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5. Преломи орбите: етиологија, подела, клиничка слика, лечење. Назо-орбито-етмоидални преломи.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6. Преломи вилица код деце. Преломи безубих вилица.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7. Повреде зuba. Прва помоћ код повреда и обрада меких ткива у пределу главе и врата. Стварање калуса. Компликације.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>8. Бенигни тумори лица, вилица и врата: клиничка слика, дијагностика, лечење.</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>9. Малигни тумори лица, вилица и врата: клиничка слика, дијагностика, лечење.</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>10. Инфекције меких ткива лица и врата по анатомским ложама.</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>11. Остеомијелитис вилица: етиологија, подела, клиничка слика, лечење. Бифосфонатне лезије вилица.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>12. Оболењења синуса: синузитис дентогеног порекла, отворени синус, страно тело у синусу, клиничка слика, дијагностика и лечење.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>13. Оболења темпоромандибуларног зглоба: урођене и развојне аномалије, акутни и хронични артритис, неинфламаторни поремећаји, сублуксација и луксација темпоромандибуларног зглоба, болни синдром и дисфункције зглоба, тумори зглоба и анкилозе.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>14. Цисте вилица: етиологија, подела, клиничка слика, лечење.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>15. Цисте врата: етиологија, подела, клиничка слика, лечење</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>16. Оболења пљувачних жлезда: акутни и хронични сијалоаденитис, сијалополитијаза, етиологија, подела, клиничка слика и лечење. Сијалографија.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>17. Оболења пљувачних жлезда: бенигни и малигни тумори, етиологија, подела, клиничка слика, лечење.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>18. Расцепи усана, алвеолуса и непца: етиологија, подела, клиничка слика, план терапије, лечење.</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>19. Деформитети лица и вилица: протрузија, прогенија, микрогенија, апертогнатија, латерогнатије, удруженi деформитети, симптоматологија, клиничка слика, дијагностика и лечење.</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>20. Тумори орбите: етиологија, клиничка слика, подела, дијагностика и лечење.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>21. Оболења тригеминалног живца: неуралгија, клиничка слика и терапија</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>22. Оболења фацијалног живца: парализа, клиничка слика, подела, терапија</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>23. Реконструктивни захвати у пределу главе и врата.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>24. Примена алопластичних материјала у максилофацијалној хирургији.</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>			1. Предавања	Број часова:	1. Увод у трауматологију: етиологија, подела, анатомија костију лица и вилица.	2	2. Преломи доње вилице: етиологија, механизми настанка, клиничка слика, лечење.	1	3. Преломи горње вилице: етиологија, подела, клиничка слика, лечење.	1	4. Преломи јагодичне кости: етиологија, клиничка слика, лечење.	1	5. Преломи орбите: етиологија, подела, клиничка слика, лечење. Назо-орбито-етмоидални преломи.	1	6. Преломи вилица код деце. Преломи безубих вилица.	1	7. Повреде зuba. Прва помоћ код повреда и обрада меких ткива у пределу главе и врата. Стварање калуса. Компликације.	1	8. Бенигни тумори лица, вилица и врата: клиничка слика, дијагностика, лечење.	4	9. Малигни тумори лица, вилица и врата: клиничка слика, дијагностика, лечење.	10	10. Инфекције меких ткива лица и врата по анатомским ложама.	6	11. Остеомијелитис вилица: етиологија, подела, клиничка слика, лечење. Бифосфонатне лезије вилица.	2	12. Оболењења синуса: синузитис дентогеног порекла, отворени синус, страно тело у синусу, клиничка слика, дијагностика и лечење.	2	13. Оболења темпоромандибуларног зглоба: урођене и развојне аномалије, акутни и хронични артритис, неинфламаторни поремећаји, сублуксација и луксација темпоромандибуларног зглоба, болни синдром и дисфункције зглоба, тумори зглоба и анкилозе.	2	14. Цисте вилица: етиологија, подела, клиничка слика, лечење.	2	15. Цисте врата: етиологија, подела, клиничка слика, лечење	2	16. Оболења пљувачних жлезда: акутни и хронични сијалоаденитис, сијалополитијаза, етиологија, подела, клиничка слика и лечење. Сијалографија.	2	17. Оболења пљувачних жлезда: бенигни и малигни тумори, етиологија, подела, клиничка слика, лечење.	2	18. Расцепи усана, алвеолуса и непца: етиологија, подела, клиничка слика, план терапије, лечење.	4	19. Деформитети лица и вилица: протрузија, прогенија, микрогенија, апертогнатија, латерогнатије, удруженi деформитети, симптоматологија, клиничка слика, дијагностика и лечење.	4	20. Тумори орбите: етиологија, клиничка слика, подела, дијагностика и лечење.	2	21. Оболења тригеминалног живца: неуралгија, клиничка слика и терапија	1	22. Оболења фацијалног живца: парализа, клиничка слика, подела, терапија	1	23. Реконструктивни захвати у пределу главе и врата.	2	24. Примена алопластичних материјала у максилофацијалној хирургији.	2
1. Предавања	Број часова:																																																			
1. Увод у трауматологију: етиологија, подела, анатомија костију лица и вилица.	2																																																			
2. Преломи доње вилице: етиологија, механизми настанка, клиничка слика, лечење.	1																																																			
3. Преломи горње вилице: етиологија, подела, клиничка слика, лечење.	1																																																			
4. Преломи јагодичне кости: етиологија, клиничка слика, лечење.	1																																																			
5. Преломи орбите: етиологија, подела, клиничка слика, лечење. Назо-орбито-етмоидални преломи.	1																																																			
6. Преломи вилица код деце. Преломи безубих вилица.	1																																																			
7. Повреде зuba. Прва помоћ код повреда и обрада меких ткива у пределу главе и врата. Стварање калуса. Компликације.	1																																																			
8. Бенигни тумори лица, вилица и врата: клиничка слика, дијагностика, лечење.	4																																																			
9. Малигни тумори лица, вилица и врата: клиничка слика, дијагностика, лечење.	10																																																			
10. Инфекције меких ткива лица и врата по анатомским ложама.	6																																																			
11. Остеомијелитис вилица: етиологија, подела, клиничка слика, лечење. Бифосфонатне лезије вилица.	2																																																			
12. Оболењења синуса: синузитис дентогеног порекла, отворени синус, страно тело у синусу, клиничка слика, дијагностика и лечење.	2																																																			
13. Оболења темпоромандибуларног зглоба: урођене и развојне аномалије, акутни и хронични артритис, неинфламаторни поремећаји, сублуксација и луксација темпоромандибуларног зглоба, болни синдром и дисфункције зглоба, тумори зглоба и анкилозе.	2																																																			
14. Цисте вилица: етиологија, подела, клиничка слика, лечење.	2																																																			
15. Цисте врата: етиологија, подела, клиничка слика, лечење	2																																																			
16. Оболења пљувачних жлезда: акутни и хронични сијалоаденитис, сијалополитијаза, етиологија, подела, клиничка слика и лечење. Сијалографија.	2																																																			
17. Оболења пљувачних жлезда: бенигни и малигни тумори, етиологија, подела, клиничка слика, лечење.	2																																																			
18. Расцепи усана, алвеолуса и непца: етиологија, подела, клиничка слика, план терапије, лечење.	4																																																			
19. Деформитети лица и вилица: протрузија, прогенија, микрогенија, апертогнатија, латерогнатије, удруженi деформитети, симптоматологија, клиничка слика, дијагностика и лечење.	4																																																			
20. Тумори орбите: етиологија, клиничка слика, подела, дијагностика и лечење.	2																																																			
21. Оболења тригеминалног живца: неуралгија, клиничка слика и терапија	1																																																			
22. Оболења фацијалног живца: парализа, клиничка слика, подела, терапија	1																																																			
23. Реконструктивни захвати у пределу главе и врата.	2																																																			
24. Примена алопластичних материјала у максилофацијалној хирургији.	2																																																			

25.	Естетске процедуре у максилофацијалној хирургији	2
	Укупно	60

2. Вежбе		Број часова:
1.	Рад у амбуланти - преглед болесника, постављање дијагнозе, преоперативна припрема, праћење постоперативног тока. Упознавање се са раним и касним компликацијама хируршких интервенција (инфекције, некрозе, крварења). Постављање дијагнозе и третман дентогених инфекција.	15
2.	Рад у операционој сали за локалну анестезију- активно учествовање у обављању мањих хируршких интервенција (препротетска хирургија, операције мањих коштаних и мекоткивних цисти, операције мањих бенигних и малигних тумора коже и слузокоже, узимања биопсија, са посебним посебни освртом на обраду рана, дебридман, сутура, тоалета и превијање.	15
3.	Рад у сали за трауматологију – комплетна обрада фрактура горње и доње вилице на пацијенту: анамнеза, дијагностика прелома, врсте имобилизације, примена и израда, постава имобилизационих направа, контрола збринутих прелома до излечења. Упознавање са евентуалним компликацијама прелома и њиховим санирањем. Учествовање у постављању дијагнозе код прелома јагодичне кости, орбите, назо-орбито-етмоидалним повредама.	15
4.	Рад на одељењу - обрада лежећих болесника са посебним освртом на преоперативну припрему и постоперативни третман урођених и стечених деформитета.	15
5.	Рад у операционој сали за општу анестезију- присуствовање већим хируршким интервенцијама из максилофацијалне хирургије уз теоретска појашњења.	15
	Укупно	75

Препоручена литература:

1. Пишчевић А, Гаврић М, Сјеробабин И. Максилофацијална хирургија, ИК Драганић Београд 1997.

Методе извођења наставе:

- Предавања
- Консултације
- Колоквијуми
- Тестови
- Настава у малој групи - рад у амбуланти
- Настава у малој групи - рад у стационару
- Настава у малој групи - рад у операционој сали

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

- Орална хирургија
- Орална медицина
- Ортопедија вилица
- Оториноларингологија
- Хирургија

Оцена знања: (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе

- Активност у току наставе
Присуност на предавањима 0-5 поена
Присуност на вежбама 0-10 поена
- Колоквијум из области трауматологије главе и врата: 0-10 поена
- Тестови: 0-15 поена
- Практични испит: 0-15 поена

Завршни испит

- Писмени испит / Усмени испит: 0-50 поена

Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту

Успех студента изражава се оценама и то:

- Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена
- Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена
- Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена
- Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена

- Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена
- Оцена 5 (није положио) за остварених 0-50 поена