

|     |                                             |                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                                                                                 |                       |        |
|-----|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|
|     |                                             | усна: бодови                                                                                                                                                                                                |                                            |                                                                                                 |                       |        |
|     | 19.3.                                       | Завршен испит: бодови                                                                                                                                                                                       | Усен испит 40                              |                                                                                                 |                       |        |
| 20  | Критериуми за оценување (бодови/ оценка)    | до 50 бода                                                                                                                                                                                                  | 5 (пет) (F)                                |                                                                                                 |                       |        |
|     |                                             | 51 x до 60 бода                                                                                                                                                                                             | 6 (шест) (E)                               |                                                                                                 |                       |        |
|     |                                             | 61 x до 70 бода                                                                                                                                                                                             | 7 (седум) (D)                              |                                                                                                 |                       |        |
|     |                                             | од 71 до 80 бода                                                                                                                                                                                            | 8 (осум) (C)                               |                                                                                                 |                       |        |
|     |                                             | од 81 до 90 бода                                                                                                                                                                                            | 9 (девет) (B)                              |                                                                                                 |                       |        |
|     |                                             | од 91 до 100 бода                                                                                                                                                                                           | 10 (десет) (A)                             |                                                                                                 |                       |        |
| 21. | Метод на следење на квалитетот на наставата | Самоевалуација од страна студентите, контрола на асистентите во изведување на практичната настава и проценка на постигнатиот успех на студентите, како и проодноста на студентите кои го положили предметот |                                            |                                                                                                 |                       |        |
| 22. | Литература                                  |                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                                                                                 |                       |        |
|     | 22.1.                                       | Задолжителна литература                                                                                                                                                                                     |                                            |                                                                                                 |                       |        |
|     |                                             | Ред. број                                                                                                                                                                                                   | Автор                                      | Наслов                                                                                          | Издавач               | Година |
|     |                                             | 1.                                                                                                                                                                                                          | Carl Drago                                 | Implant resorations: a step by step guide, 2 <sup>nd</sup> edition                              | Blackwell, Munksgaard | 2007   |
|     |                                             | 2.                                                                                                                                                                                                          | Zarb, Bolend                               | Prosthetic treatment of edentulous patients- complete dentures and implant supportet prostheses | Mosby                 | 2004   |
|     |                                             | 3.                                                                                                                                                                                                          | Carl Misch                                 | Dental implant Prosthetics, 2 <sup>nd</sup> edition                                             | Elsevier              | 2015   |
|     | 22.2.                                       | Дополнителна литература                                                                                                                                                                                     |                                            |                                                                                                 |                       |        |
|     |                                             | Ред. број                                                                                                                                                                                                   | Автор                                      | Наслов                                                                                          | Издавач               | Година |
|     |                                             | 1.                                                                                                                                                                                                          | ВРангараца н и ТВ Падманабан               | Учебник за протетика                                                                            | Арс Ламина            | 2017   |
|     |                                             | 2.                                                                                                                                                                                                          | АД Валмсли уредник                         | Реставративна стоматологија                                                                     | Арс Ламина            | 2011   |
|     |                                             | 3.                                                                                                                                                                                                          | В Рангарацан и ТВ Падманабан               | Учебник за протетика                                                                            | Арс Ламина            | 2017   |
|     |                                             | Lang NP, Salvi GE.                                                                                                                                                                                          | Implantati u restorativnoj stomatologijiu. | Nakladni Zavod Globus, Zagreb                                                                   | 2010                  |        |

| Прилог бр.3 |                                                                                | Предметна програма од втор циклус на студии                                          |   |          |    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|----|
| 1.          | Наслов на наставниот предмет                                                   | Современ орално-хируршки пристап кај пациенти со ризик за оралнохируршки интервенции |   |          |    |
| 2.          | Код                                                                            | ВЦИБДТ1                                                                              |   |          |    |
| 3.          | Студиска програма                                                              | II циклус на стручни студии по дентална медицина                                     |   |          |    |
| 4.          | Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел) | Стоматолошки факултет-Скопје, Катедра за орална хирургија                            |   |          |    |
| 5.          | Степен (прв, втор, трет циклус)                                                | Втор циклус                                                                          |   |          |    |
| 6.          | Академска година /                                                             | Година                                                                               | I | семестар | II |

|     | семестар                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 7   | Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| 8.  | Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)                       | Наставници од Катедрата за орална хирургија (Одговорен наставник Проф Оливер Димитровски)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 9.  | Јазик на кој се изведува наставата                                                            | македонски                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
| 10. | Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот                                       | Потпис од сите предмети од прв семестар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
| 11. | Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:                            | запознавање на студентот со новитетите во пристапот кон пациентите со ризик за оралнохируршки интервенции, почнувајќи од анмнестичките податоци, изборот на тераписка постапка и нејзиното спроведување како и евалуација на постоперативниот тек и можните компликации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| 12. | Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје | <p><b>Поглавје 1</b></p> <p><b>Предавања час</b></p> <p>-Евалуација на пациент за орално-хируршка интервенција (медицинска историја, идентификација на користена терапија, клинички преглед, преглед на резултати од лабораториски тестови, консултации) 2</p> <p>-Проценка на потенцијален ризик за изведување на орално-хируршка интервенција 4</p> <p>-Пациенти со нарушен кардио-васкуларен систем (инфективен ендокардитис, хипертензија, исхемична срцева болест, срцеви аритмии, конгестивна срцева слабост 4</p> <p>-Пациенти со нарушен респираторен систем 2</p> <p>-Пациенти со хепатални болести 2</p> <p>-Пациенти со гастроинтестинални болести 2</p> <p>-Пациенти со хронична бубрежна болест и хемодијализа 2</p> <p>-Пациенти со diabetes mellitus 2</p> <p>-Пациенти со адренална инсуфициенција 2</p> <p>-Пациенти со тиреоидни заболувања 2</p> <p>-Пациентки со алергиска предиспозиција 2</p> <p>-Пациенти со стекнати и вродени крвни дискразии 2</p> <p>-Пациентки со невролошки заболувања 2</p> <p><b>вкупно 30</b></p> <p><b>Резултати од поглавје 1</b> студентот се насочува кон детална анамнестичка постапка со која се добиваат податоци за системското здравје и терапија кај пациентите, студентот се едуцира за потреба од соработка со лекар интернист и донесување одлука за самостојно извршување стоматолошка интервенција</p> <p><b>Вежби час</b></p> <p>Анамнеза, клинички преглед, параклинички испитувања, припрема на пациент во консултација со интернист 5</p> <p>Дијагноза за оралнохируршка интервенција, прогноза и план на терапија на пациент со ризик за оралнохируршка интервенција 5</p> <p>Анализа на параклинички испитувања од интерес за оралнохирурската интервенција и следење на</p> |  |  |  |

|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |        |                |          |
|-----|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|----------|
|     |                                                            | постоперативните резултати 10<br>Класификација на резултатите од спроведената терапија и нивна обработка за научно истражувачка работа 10<br><b>вкупно 30</b><br><b>Студиска истражувачка работа</b><br>Анализа на современи релевантни научно-истражувачки трудови во кои се третираат пациенти со ризик за оралнохируршки интервенции.Анализа и приказ на сопствени резултати добиени од клиничката 30 пракса |                                                                                                                                                                                                             |        |                |          |
| 13  | Заемна поврзаност на предметите                            | Орална хирургија                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                             |        |                |          |
| 14. | Детален опис на наставните и работните методи за предметот | интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (семинари) и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                             |        |                |          |
| 15. | Вкупен расположив фонд на време                            | 120 часа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                             |        |                |          |
| 16. | Форми на наставните активности                             | 16.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Предавања- теоретска настава. часови                                                                                                                                                                        |        |                | 30       |
|     |                                                            | 16.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови                                                                                                                                         |        |                | 30       |
|     |                                                            | 16.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Пракса: часови                                                                                                                                                                                              |        |                |          |
| 17. | Други форми на активности                                  | 17.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Проектни задачи: часови                                                                                                                                                                                     |        |                |          |
|     |                                                            | 17.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Самостојни задачи: часови                                                                                                                                                                                   |        |                | 30       |
|     |                                                            | 17.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Домашно учење - задачи                                                                                                                                                                                      |        |                | 30       |
| 18  | Услови за потпис                                           | Редовна посета на предавања, вежби, активност на истите и освојување на минимум 42 бода од предвидените активности и од тестот. Доколку студентот не освои минимум 42 бода, во следниот испитен рок ќе полага писмен дел од испитот(70 бода) и завршен испит(30 бода).                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                             |        |                |          |
| 19  | Начин на оценување                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |        |                |          |
|     | 19.1.                                                      | Тестови: бодови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |        |                | 50       |
|     | 19.2.                                                      | Активност и учество на предавања и вежби<br>Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             |        |                | 10<br>10 |
|     | 19.3.                                                      | Завршен испит: бодови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                             |        |                | 30       |
| 20  | Критериуми за оценување (бодови/ оценка)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | до 50 бода                                                                                                                                                                                                  |        | 5 (пет) (F)    |          |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 51 х до 60 бода                                                                                                                                                                                             |        | 6 (шест) (E)   |          |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 61 х до 70 бода                                                                                                                                                                                             |        | 7 (седум) (D)  |          |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | од 71 до 80 бода                                                                                                                                                                                            |        | 8 (осум) (C)   |          |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | од 81 до 90 бода                                                                                                                                                                                            |        | 9 (девет) (B)  |          |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | од 91 до 100 бода                                                                                                                                                                                           |        | 10 (десет) (A) |          |
| 21. | Метод на следење на квалитетот на наставата                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Самоевалуација од страна студентите, контрола на асистентите во изведување на практичната настава и проценка на постигнатиот успех на студентите, како и проодноста на студентите кои го положиле предметот |        |                |          |
| 22. | Литература                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |        |                |          |
|     | 22.1.                                                      | Задолжителна литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                             |        |                |          |
|     |                                                            | Ред. број                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Автор                                                                                                                                                                                                       | Наслов | Издавач        | Година   |

|  |       |                         |                                            |                                                        |                          |        |
|--|-------|-------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
|  |       | 1.                      | James W. Falace DA                         | Dental management of the medically compromised patient | Elsevier                 | 2013   |
|  |       | 2.                      | Fragiskos D.                               | Oral surgery                                           | Springer                 | 2007   |
|  |       | 3.                      | Професори од Катедрата за орална хирургија | Авторизирани предавања                                 |                          |        |
|  | 22.2. | Дополнителна литература |                                            |                                                        |                          |        |
|  |       | Ред. број               | Автор                                      | Наслов                                                 | Издавач                  | Година |
|  |       | 1.                      | Соња Генадиева Ставриќ                     | Интерна медицина том 1,2,3                             | Медицински факултет УКИМ | 2020   |

Ред.број:20

|             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |          |    |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|----|
| Прилог бр.3 |                                                                                               | Предметна програма од втор циклус на студии                                                                                                                                                                                                                                                               |   |          |    |
| 1.          | Наслов на наставниот предмет                                                                  | Современи регенеративни процедури во оралната хирургија                                                                                                                                                                                                                                                   |   |          |    |
| 2.          | Код                                                                                           | ВЦИБРП2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |          |    |
| 3.          | Студиска програма                                                                             | II циклус на стручни студии по дентална медицина                                                                                                                                                                                                                                                          |   |          |    |
| 4.          | Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)                | Стоматолошки факултет-Скопје, Катедра за орална хирургија                                                                                                                                                                                                                                                 |   |          |    |
| 5.          | Степен (прв, втор, трет циклус)                                                               | Втор циклус                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |          |    |
| 6.          | Академска година / семестар                                                                   | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | I | семестар | II |
| 7.          | Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |          |    |
| 8.          | Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)                       | Наставници од Катедрата за орална хирургија и Катедрата за имплантологија (Одговорен наставник Проф Гордана Апостолова)                                                                                                                                                                                   |   |          |    |
| 9.          | Јазик на кој се изведува наставата                                                            | македонски                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |          |    |
| 10.         | Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот                                       | Потпис од сите предмети од прв семестар                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |          |    |
| 11.         | Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:                            | запознавање на студентот со современите регенеративни постапки за презервација на постекстракционата алвеола, водена ткивна и коскена регенерација, примена на втора генерација тромбоцитни концентрати, ресорптивни и нересорптивни мембрани, следење на постоперативниот тек и евентуалните компликации |   |          |    |
| 12.         | Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје | <b>Поглавје 1</b><br><b>Предавања</b> <b>час</b><br>Вовед во регенеративната медицина, индикации, предности и недостатоци 2<br>Зараснување на оралнохируршки рани со примена на регенеративни методи 2                                                                                                    |   |          |    |