

|    |   |   |   |                      |            |
|----|---|---|---|----------------------|------------|
| 1  | Наслов на наставниот предмет  | Основи на пародонтологија   |   |                      |            |
| 2  | Код   | ДОП408  |   |                      |            |
| 3  | Студиска програма   | Интегрирани студии од I и II циклус по дентална медицина  |   |                      |            |
| 4  | Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)  | Катедра за болести на устата и пародонтот   |   |                      |            |
| 5  | Степен (прв, втор, трет циклус)   | Интегрирани студии од I и II циклус   |   |                      |            |
| 6  | Академска година / семестар   | 4-та година, VIII семестар  | 7 | Број на ЕКТС кредити | 3          |
| 7  | Наставник   | Наставници од Катедрата за болести на устата и пародонтот   |   |                      |            |
| 8  | Предуслови за запишување на предметот   | Отслушани сите задолжителни предмети од 5 и 6 семестар и положени сите задолжителни предмети од 3 и 4 семестар. |   |                      |            |
| 9  | Цели на предметната програма (компетенции): Студентот детално да се запознае со макроскопските и микроскопски карактеристики на пародонтални ткива, да стекне основни познавања за клиничките знаци, епидемиолошките карактеристики на пародонталната болест и класификациите на заболувањата на пародонтот. Цел на предметната програма е, студентот детално да ги научи етиолошките фактори на пародонтопатијата, да разликува здрав од заболел пародонт, да ги научи инструментите кои се користат во пародонтологијата и како се ракува со нив. |   |   |                      |            |
| 10 | <b>Содржина на предметната програма:</b>  |   |   |                      |            |
|    | <b>Предавања</b>  |   |   |                      | <b>час</b> |
|    | Основни поими: пародонт, пародонтопатија и значење на пародонтологијата како научна област во научното поле-стоматологија   |   |   |                      | 1          |
|    | Макроскопски карактеристики на гингива  |   |   |                      | 1          |
|    | Микроскопски карактеристики на гингива  |   |   |                      | 1          |
|    | Анатомохистолошки и функционални карактеристики на периодонциум и цемент  |   |   |                      | 1          |
|    | Анатомохистолошки и функционални карактеристики на алвеоларната коска   |   |   |                      | 1          |
|    | Клинички знаци на пародонтопатија, со акцент на пародонтален џеб  |   |   |                      | 2          |
|    | Епидемиолошки карактеристики и класификација на заболувањата на пародонтот  |   |   |                      | 1          |
|    | Етиологија на пародонтопатија, неспецифична и специфична плак хипотеза, дентален биофилм-создавање и карактеристики   |   |   |                      | 1          |
|    | Јатрогени фактори и останати локални фактори во етиологијата на пародонтопатија   |   |   |                      | 1          |
|    | Микробиологија на пародонтопатија   |   |   |                      | 2          |
|    | Системски фактори во етиологијата на пародонталната болест  |   |   |                      | 1          |
|    | Оклузален трауматизам   |   |   |                      | 1          |
|    | Компјутерски тест   |   |   |                      | 1          |
|    |   |   |   |                      |            |
|    | <b>Вкупно</b>   |   |   |                      | <b>15</b>  |
|    | <b>Практична настава</b>  |   |   |                      | <b>час</b> |
|    | Клинички аспекти на пародонциумот -анатомија на пародонтот: гингива, периодонциум, цемент, алвеоларна коска   |   |   |                      | 2          |
|    | Хистологија на пародонтот   |   |   |                      | 2          |
|    | Клинички карактеристики на здрава и инфламирана гингива   |   |   |                      | 2          |
|    | Епидемиологија и етиологија на заболувањата на пародонтот (гингивални индекси)  |   |   |                      | 2          |
|    | Клинички знаци на пародонтална болест-пародонтален џеб  |   |   |                      | 2          |
|    | Пародонтолошки преглед  |   |   |                      | 2          |
|    | Техника и инструменти за обработка (киретажа) на пародонтален џеб   |   |   |                      | 2          |

|    |   |   |   |                |
|----|---|---|---|----------------|
|    | Пародонтален инструментариум и инструментација во горниот лев квадрант  |   | 2   |                |
|    | Пародонтален инструментариум и инструментација во горниот фронтален секстант  |   | 2   |                |
|    | Пародонтален инструментариум и инструментација во горниот десен квадрант  |   | 2   |                |
|    | Пародонтален инструментариум и инструментација во долниот лев квадрант  |   | 2   |                |
|    | Пародонтален инструментариум и инструментација во долниот фронтален секстант  |   | 2   |                |
|    | Пародонтален инструментариум и инструментација во долниот десен квадрант  |   | 2   |                |
|    | Клиничка работа и третман на пародонтална болест  |   | 4   |                |
|    | <p><b>Како се изведуваат вежбите?</b> На секоја вежба, по 30-минутна дискусија за методската единица, студентите истото да го демонстрираат во уста кај своите колеги. После вежбата за епидемиологија и етиологија, на секоја наредна вежба студените, најнапред меѓусебно, а потоа на пациенти да работаат едноставни пародонтолошки процедури (отстранување на дентален плак, забен камен, обработка на пародонтален џеб, длабоко испирање, давање на совети на пациентите за одржување на орална хигиена)</p> |   |   |                |
|    | Вкупно  |   | 30  |                |
| 11 | Методи на учење: интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (вежби) и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС   |   |   |                |
| 12 | Вкупен расположив фонд на време   | 90 часа   |   |                |
| 13 | Распределба на расположивото време  | Предавања-15 часа, вежби-30, домашно учење и други форми на наставни активности- 45 часа  |   |                |
| 14 | Форми на наставните активности  | 15.1.   | Предавања- теоретска настава                                | 15 часови      |
|    |   | 15.2.   | Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа | Вежби-30       |
| 15 | Други форми на активности   | 16.1.   | Проектни задачи   |                |
|    |   | 16.2.   | Самостојни задачи   |                |
|    |   | 16.3.   | Домашно учење   | 45 часови      |
| 16 | Начин на оценување  | 17.1.   | Тест  | 30             |
|    |   | 17.2.   | Активност и учество на предавања(3 бода) и вежби (7 бода)   | 10             |
|    |   | 17.3.   | Завршен(усен ) испит  | 60             |
| 17 | Критериуми за оценување (бодови/ оценка)  | до 59 бода  |   | 5 (пет) (F)    |
|    |   | од 60 до 67 бода  |   | 6 (шест) (E)   |
|    |   | Од 68 до 75 бода  |   | 7 (седум) (D)  |
|    |   | од 76 до 84 бода  |   | 8 (осум) (C)   |
|    |   | од 85 до 93 бода  |   | 9 (девет) (B)  |
|    |   | од 94 до 100 бода   |   | 10 (десет) (A) |
| 18 | Услов за потпис и полагање на завршен испит   | Редовна посета и активност на предавања (минимум 60%). Редовна посета и активност на вежби (минимум 90%). За да полага завршен испит студентот треба да ги има положено испитите: Орална биохемија, Орална хигиена, Инфектологија. Доколку студентот не го освои минималниот број поени (24 поени), потребни за положување на испитот преку континуирано оценување, студентот во следната сесија ќе полага тест (40поени) и завршен испит (60 поени). |   |                |
| 19 | Јазик на кој се изведува  | Македонски јазик  |   |                |
| 20 | 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   |   |                |

|       |                                |   |   |                              |        |
|-------|--------------------------------|---|---|------------------------------|--------|
| 21    | <b>Литература</b>              |   |   |                              |        |
| 22.1. | <b>Задолжителна литература</b> |   |   |                              |        |
|       | Ред. бр.                       | Автор   | Наслов  | Издавач                      | Година |
|       | 1                              | Ивановски Ќ.  | Претклиничка пародонтологија (интерна скрипта од предавања) | Стоматолошки факултет-скопје | 2014   |
|       | 2                              | Ивановски Ќ.  | Претклиничка пародонтологија (интерна скрипта од вежби)     | Стоматолошки факултет-скопје | 2014   |
|       |                                |   |   |                              |        |
| 22.2. | <b>Дополнителна литература</b> |   |   |                              |        |
|       | Ред. бр.                       | Автор   | Наслов  | Издавач                      | Година |
|       | 1                              | Linde J.  | Клиничка пародонтологија и имплантологија                   | Globus, Zagreb               | 2009   |
|       | 2                              | Б.Димитријевиќ  | Клиничка пародонтологија                                    | Завод за уџбенике            | 2010   |
|       | 3                              | Herbert F.Wolf, Edith M. Rateitschak-Pluss i Klaus H. Rateitschak | Parodontologija, Stomatoloski atlas                         | NAKLADA SLAP                 | 2009   |