

| Предметна програма од прв циклус на студии | | | | |
|--|---|---|----|----------------------|
| 1. | Наслов на наставниот предмет | Орална медицина и патологија | | |
| 2. | Код | ДДМ 4101 | | |
| 3. | Студиска програма | Доктор по дентална медицина | | |
| 4. | Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел) | УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по болести на устата и пародонтот | | |
| 5. | Степен (прв, втор, трет циклус) | прв | | |
| 6. | Академска година/семестар | 4/7 и 8 | 7. | Број на ЕКТС кредити |
| 8. | Наставник | Проф. д-р Маја Пандилова, проф. д-р Мирјана Поповска, проф. д-р Силвана Георгиева, проф. Д-р Кирил Ивановски, проф. Д-р Снежана Пешевска, проф. Д-р Анета Атанасовска-Стојановска | | |
| 9. | Предуслови за запишување на предметот | Освоени кредити од предметите Општа патологија, Интерна медицина и Дерматовенерологија | | |
| 10. | <p>Цели на предметната програма (компетенции)</p> <p>Основни познавања за патолошките збиднувања во оралниот кавитет и превземање на превентивни и куративни методи.</p> <p>Пошироки познавања за патолошките збиднувања во оралниот кавитет и превземање на превентивни и куративни методи.</p> <p>Клучни вештини:</p> <ul style="list-style-type: none"> -оспособен за дијагностика на оралните заболувања, -оспособен за расветлување на диференцијално дијагностички дилеми и разграничување на физиолошкото од патолошкото, -оспособен за клинички преглед на пациент со орални заболувања, -оспособен за ординирање терапија, -оспособен за следење на терапевските резултати и евентуални компликации. | | | |
| 11. | <p>Содржина на предметната програма</p> <p>Теоретска настава</p> <p>ВОВЕД ВО ОРАЛНАТА МЕДИЦИНА</p> <p>Орална медицина (МИНАТО, СЕГАШНОСТ, ИДНИНА). 1</p> <p>Класификација на оралните заболувања. 1</p> <p>Анатомски карактеристики на оралната лигавица. Микроскопска слика, функционални карактеристики, и физиолошки процеси на оралната лигавица. 2</p> <p>Патолошки промени на оралната лигавица, микроскопски и макроскопски. 2</p> <p>Фактори на одбрана на усната празнина. 1</p> <p>Повреди на оралната лигавица (механички, термички, хемиски, радијациони). 1</p> <p>Нуспојави на лекови и токсични реакции на оралната лигавица. 1</p> <p>Патолошки промени и воспаленија на усниците. 3</p> <p>Патолошки промени на лигавиците, воспаленија на јазикот и развојни аномалии. 3</p> <p>Патолошки промени на лигавицата и воспаленија на непцето. 1</p> <p>Болести на плунковните жлезди. 1</p> <p>Нарушувања во секрецијата на плунковните жлезди. 1</p> <p>Синдромот на печење и жарење во устата и нарушување на осетливоста на вкусот. 1</p> <p>Манифестации на крвните заболувања на оралната лигавица. Нарушувања во функцијата на еритроцитите и тромбоцитите. 1</p> <p>Манифестации на крвните заболувања на оралната лигавица. Нарушувања во функцијата на леукоцитите. 1</p> <p>Манифестации на кардиоваскуларните и респираторните заболувања на оралната лигавица. 1</p> <p>Манифестации на хормоналните и метаболичките нарушувања на оралната лигавица. 2</p> <p>Манифестации на неуролошките и психосоматските нарушувања во устата. 1</p> <p>Манифестации на болестите на гастроинтестиналниот тракт на оралната лигавица. 1</p> <p>Манифестации на бубрежните заболувања на оралната лигавица. 1</p> <p>Манифестации на нутритивните нарушувања и недостаток на витамини на оралната лигавица. 1</p> <p>Орална медицина во детска возраст. 2</p> <p>Орална медицина кај болни со посебни потреби. Орални заболувања кои се последица на сексуален контакт. 1</p> <p>Неспецифични бактериски инфекции на устата. 2</p> <p>Специфични бактериски инфекции на устата. 3</p> | | | |

| | |
|--|---|
| Гливични инфекции на устата. | 2 |
| Вирусни инфекции на устата. | 3 |
| Класификација на оралните имунолошки пореметувања на Lichen planus. | 2 |
| Орални афтозни улцерации. | 3 |
| Мукокутани булозни болести. | 4 |
| Системски автоимуни болести. | 2 |
| Орални промени кај ХИВ инфекциите. | 2 |
| Орални манифестации кај имунодефициите. | 1 |
| Орални манифестации кај васкулитис, парапротеинемија и амилоидоза. | 1 |
| Орални алергиски реакции. | 2 |
| Практична настава | |
| ОСНОВИ НА ОРАЛНАТА ПРОПЕДЕВТИКА | |
| Анатомија на усната празнина (усни, образ, предворје на усната празнина, непце, јазик, под на усната празнина, плункини жлезди). | |
| Хистологија на усната празнина | |
| Мастикаторна лигавица | 3 |
| Покровна лигавица | |
| Орална флора | 2 |
| Орален имунитет | |
| Механизам на неспецифична заштита | |
| Неспецифична активна заштита | |
| Неспецифична клеточна заштита | 2 |
| Механизам на специфична заштита | |
| Реакции на хиперсензибилност | |
| Оштетување и заздравување на оралните меки ткива | |
| Воспаленија. Поделба на ексудативните воспаленија. Поделба на воспаленијата според времетраење. Клеточни отстапувања. Клеточни адаптации. Клеточни акумулации. | |
| Оштетување и заздравување на оралните меки ткива | |
| Клеточни дезинтеграции-иреверзибилни оштетувања | 2 |
| Заздравување на повреденото ткиво | |
| Патологија на оралната лигавица | 2 |
| Основни патолошки процеси во епителот и крзното. Примарни ефлоресценции на оралната лигавица. Ефлоресценции во ниво на оралната лигавица. Ефлоресценции над ниво на оралната лигавица. Ефлоресценции под ниво на оралната лигавица. Секундарни ефлоресценции на оралната лигавица. | |
| АНАМНЕСТИЧКО И ДИЈАГНОСТИЧКО СЛЕДЕЊЕ | |
| Приод и анамнеза на пациентот. Запазување на доктринарните принципи при орално- медицинските заболувања. | 2 |
| 1. Status localis extraoralis. | 2 |
| 2. Status localis intraoralis. | 2 |
| 3. Status morphe. | |
| Развој на диференцијалната дијагноза. | 2 |
| Групирање на промените. Повторно испитување на лезиите. Класификација на промените. Прелистување на можните дијагнози. Финализиција на диференцијалната дијагноза. | |
| Понатамошни дијагностички постапки | 2 |
| 1. Клинички тестови | |
| 2. Клиничко-лабораториски тестови | |
| 3. Лабораториски тестови | |
| Поставување дефинитивна дијагноза: | 2 |
| Работна дијагноза, Крајна дијагноза, | |
| Терапија. Клинички вежби во сала | 2 |
| Земање анамнеза, спроведување клинички преглед, поставување дијагноза, план на терапија. Клинички вежби во сала | |
| Земање анамнеза, спроведување клинички преглед, поставување дијагноза, план на терапија. Клинички вежби во сала | |
| Земање анамнеза, спроведување клинички преглед, поставување дијагноза, план на терапија. КЛИНИЧКИ, ЛАБОРАТОРИСКИ ВЕЖБИ И СЕМИНАРИ | |
| Воведни предавања | |
| Орални генодерматози. Наследни и развојни аномалии на устата. | 3 |
| Клинички вежби во сала | |
| Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. Воведни предавања | |
| Орални заболувања поврзани со староста. Клинички вежби во сала. Обработка на пациент од | |

| | | | | |
|-----|--|--|---|------------------------------|
| | анамнеза до план на терапија. | | 3 | |
| | Воведни предавања | | | |
| | Орални болести како последица на системски нарушувања. | | | |
| | Клинички вежби во сала | | | 3 |
| | Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. | | | |
| | Воведни предавања | | | |
| | Светли (бели) промени на оралната лигавица. | 3 | | |
| | Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. | | | |
| | Воведни предавања | | | |
| | Светли (бели) промени на оралната лигавица. | 3 | | |
| | Клинички вежби во сала | | | |
| | Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. | | | |
| | Воведни предавања | | | |
| | Црвено-сини промени на оралната лигавица. | 3 | | |
| | Клинички вежби во сала | | | |
| | Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. | | | |
| | Воведни предавања | | | |
| | Црвено-сини промени на оралната лигавица. | | | 3 |
| | Клинички вежби во сала | | | |
| | Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. | | | |
| | Воведни предавања | | | |
| | Пигментации на оралните и периоралните ткива. | | | 3 |
| | Клинички вежби во сала | | | |
| | Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. | | | |
| | Воведни предавања | | | |
| | Пигментации на оралните и периоралните ткива. | | | 3 |
| | Клинички вежби во сала | | | |
| | Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. | | | |
| | Воведни предавања | | | |
| | Везикуло-булозни заболувања. | | | 3 |
| | Клинички вежби во сала | | | |
| | Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. | | | |
| | Воведни предавања | | | |
| | Везикуло-булозни заболувања. | | | 3 |
| | Клинички вежби во сала | | | |
| | Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. | | | |
| | Воведни предавања | | | |
| | Улцеративни состојби. | 3 | | |
| | Клинички вежби во сала | | | |
| | Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. | | | |
| | Воведни предавања | | | |
| | Улцеративни состојби. | 3 | | |
| | Клинички вежби во сала | | | |
| | Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. | | | |
| | Воведни предавања | | | |
| | Заболувања на саливарните жлезди. | 3 | | |
| | Клинички вежби во сала | | | |
| | Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. | | | |
| | Воведни предавања | | | |
| | Заболувања на саливарните жлезди. | | | 3 |
| | Клинички вежби во сала | | | |
| | Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. | | | |
| 12. | Методи на учење Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава. | | | |
| 13. | Вкупен расположлив фонд на време | 300 часа | | |
| 14. | Распределба на расположливото време | 140 часа предавања, вежби и семинари; 160 часа домашно учење | | |
| 15. | Форми на наставните активности | 15.1. | Предавања - теоретска настава | 60 часа |
| | | 15.2. | Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа | 60 часа вежби 20 семинари |
| 16. | Други форми на активности | 16.1. | Проектни задачи | |

| | | | | | |
|-------|---|---|---|------------------------------|--------------|
| | | 16.2. | Самостојни задачи | | |
| | | 16.3. | Домашно учење | | 160 часа |
| 17. | Начин на оценување | | | | |
| | 17.1. | Тестови | | 40 бодови | |
| | | Завршен испит | | 30 бодови | |
| | 17.2. | Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна) | | | |
| | 17.3. | Активност и учество | | | 30 бодови |
| 18. | Критериуми за оценување (бодови / оценка) | | до 60 бода | | 5 (пет) F |
| | | | од 61 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 |
| 19. | Услов за потпис и полагање на завршен испит | | За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми. | | |
| 20. | Јазик на кој се изведува наставата | | Македонски јазик | | |
| 21. | Метод на следење на квалитетот на наставата | | Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата. | | |
| 22. | Литература | | | | |
| | Задолжителна литература | | | | |
| | Ред. Број | Автор | Наслов | Издавач | Година |
| | 1. | Димитровски В. Поповска М. | Основи на оралната пропедевтика | Стоматолошки факултет-Скопје | 2002 |
| | 2. | Белазелкоска З. Накова М. | Орална патологија | Стоматолошки факултет-Скопје | 2003 |
| | 3. | Поповска М. Димитровски В. Атанасовска-Стојановска А. | Диференцијална дијагноза на оралните лезии | Магнаскен | 2004 |
| 22.1. | 4. | Накова М. Попска М. | Дијагностика на оралните лезии | Стоматолошки факултет-Скопје | 2006 |
| | 5. | Поповска М. Белазелкоска З. Атанасовска-Стојановска А. Радојкова-Николовска В. Митиќ К. | Орална медицина и патологија | Стоматолошки факултет-Скопје | 2013 |
| | 6. | Поповска М. Белазелкоска З. Атанасовска-Стојановска А. Радојкова-Николовска В. Митиќ К. | Орална медицина и патологија-практикум | Стоматолошки факултет-Скопје | 2013 |
| | Дополнителна литература | | | | |
| | Ред. Број | Автор | Наслов | Издавач | Година |
| 22.2. | 1. | Цекиќ-Арамбасин А. | Орална медицина | Школска књига-Загреб | 2005 |
| | 2. | Греенберг М. Глицк М. | Буркетова орална медицинадијагноза и лијечење. Десето издање | Медицинска наклада. Загреб | 2006 |