



**Студијски програм/студијски програми:** Интегрисане академске студије денталне медицине

**Назив предмета:** Дентална радиологија

**Наставник:** Бранислав В. Бајкин, Бојана Р. Милекић, Бојан Б. Петровић, Сања Б. Вујков, Ивана Ж. Гушић, Милица С. Јеремић-Кнежевић, Бојана Д. Рамић, Каролина И. Вукоје, Ивана Р. Кантарџић

**Статус предмета:** обавезан

**Број ЕСПБ:** 2

**Услов:** Општа радиологија

#### Циљ предмета

СТИЦАЊЕ ЗНАЊА НЕОПХОДНИХ ЗА ОДАБИР ОДГОВАРАЈУЋИХ РАДИОЛОШКИХ МЕТОДА У СВРХУ ДИЈАГНОСТИКЕ И ПРАЋЕЊА РЕЗУЛТАТА ЛЕЧЕЊА У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ. АНАЛИЗА И ИНТЕРПРЕТАЦИЈА РАДИОЛОШКИХ НАЛАЗА КОЈЕ СЕ КОРИСТЕ У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ.

#### Исход предмета

Студент би требало да зна врсте радиолошких метода које се користе у денталној медицини и да зна да одабере најсврхисходнију радиолошку методу у сврху дијагностике патолошког процеса. Требало да има основна знања о радиолошкој денталној апаратури као и да познаје индикације за радиолошку дијагностику и мере заштите од јонизујућег зрачења. Потребно је да студент зна нормалну радиолошку анатомију, да препозна и разликује патолошке промене на радиграму зуба, потпорних зубих ткива, виличних костију, темпоромандибуларног зглоба и горњевиличног синуса.

#### Садржај предмета

##### Теоријска настава

1. Примена радиолошких метода у стоматологији, дозе зрачења, заштита, аналогне и дигиталне радиографске методе
2. Интраоралне технике снимања
3. Екстраоралне технике снимања
4. Нормална радиолошка анатомија
5. Развојне аномалије зуба
6. Каријес и компликације каријеса
7. Патологија пародонцијума
8. Траума зуба и виличних костију
9. Запаљенски процеси у горњој и доњој вилици
10. Цисте и тумори виличних костију
11. СТ и MR горње и доње вилице
12. Параназалне шупљине
13. Радиологија темпоромандибуларног зглоба
14. Радиолошка дијагностика обољења пљувачних жлезда
15. Ултразвучна дијагностика у регији главе и врата

##### Практична настава

1. Технике снимања
2. Дигиталне методе
3. Патолошке промене зуба и пародонцијума
4. Патологија вилица, параназалне шупљине, темпоромандибуларни зглоб
5. Анализа ортопантомограма
6. Анализа интраоралних радиограма
7. Анализа СТ и MR
8. Алгоритми у радиологији главе

#### Литература

##### Обавезна

1. Ракочевић З. Основи радиологије денто-максилофацијалне регије – Принципи и технике, Београд, 1998.
2. Ракочевић З, Мратинковић Д. Основи радиологије денто-максилофацијалне регије – Практикум, Београд, 2009.
3. Шушчевић Д, Лукач И. Радиологија, уџбеник за студенте стоматологије. Стилос, 2001

##### Допунска

1. Pasler FA. Radiology: Color Atlas of Dental Medicine. New York: Georg Thieme Verlag Stuttgart; 2006.
2. Fuhrmann A. Dental radiology. Stuttgart: Georg Thieme Verlag; 2015

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ



|  |                       |                      |              |
|--|-----------------------|----------------------|--------------|
| Број часова активне наставе                    | Теоријска настава: 15 | Вежбе: 15            |              |
| Методе извођења наставе<br>Предавања и вежбе   |                       |                      |              |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b> |                       |                      |              |
| <b>Предиспитне обавезе</b>                     | <b>Поена</b>          | <b>Завршни испит</b> | <b>поена</b> |
| активност у току предавања                     | 10                    | писмени испит        | 20           |
| практична настава                              | 30                    | усмени испит         | 40           |
| колоквијум-и                                   |                       | .....                |              |
| семинар-и                                      |                       |                      |              |