

|   |  |                 |               |
|---|--|-----------------|---------------|
| Предмет   | <b>Основи на клиничка радиологија</b>  |                 |               |
| Студиска програма   | Доктор по дентална медицина  |                 |               |
| Код   | 3113   |                 |               |
| Студиска година   | III (трета)  |                 |               |
| Семестар  | VI (шести)   |                 |               |
| Вкупно часови   | 30   |                 |               |
| Кредити   | 2,5  |                 |               |
| Вид на предмет  | Клинички медицински предмет  |                 |               |
| Предуслови  | Освоени кредити од Анатомија I и II  |                 |               |
| Изведува  | Катедра за Радиологија   |                 |               |
| Одговорен наставник   | Проф. д-р Климе Горески (e-mail: <a href="mailto:kgjoreski@hotmail.com">kgjoreski@hotmail.com</a> )  |                 |               |
| Адреса  | Универзитетска клиника за радиологија, Белградска бб   |                 |               |
| Клучни зборови  | Стоматолошки факултет, прв циклус на студии, задолжителен, Основи на клиничка радиологија  |                 |               |
| Наставна содржина   | <b>Теоретска настава:</b>  |                 | <b>часови</b> |
|   | <b>методска единица</b>  |                 |               |
|   | Основи на радиолошка физика  |                 | 1             |
|   | Основи на радиолошка радиобиологија  |                 | 1             |
|   | Геометриски законитости при создавањето на рентгенската слика  |                 | 1             |
|   | Принципи на радиолошка заштита   |                 | 2             |
|   | Радиологија на кардиоваскуларниот систем   |                 | 1             |
|   | Радиологија на респираторниот систем   |                 | 1             |
|   | Радиологија на гастроинтестиналниот систем   |                 | 1             |
|   | Радиологија на хепатобилијарниот и уринарниот систем   |                 | 1             |
|   | Радиологија на остеоартикуларниот систем   |                 | 2             |
|   | Компјутеризирана томографија и нејзина примена во стоматологијата  |                 | 1             |
|   | Магнетна резонанца и нејзина примена во стоматологија  |                 | 1             |
|   | Ултразвук  |                 | 1             |
|   | колоквиум  |                 | 1             |
|   | <b>практична настава</b>   |                 |               |
| Демонстрација на изведување на одделни радиолошки методи, основни појмови за рентгенската слика и нејзина анализа, принципи на радиолошка заштита |  | 15              |               |
| Организација  | Теоретска настава -15 часа; практична настава -15 часа; наставата се организира како циклична или блок настава   |                 |               |
| Методи на учење   | Интерактивна настава(теоретска), работа во мали групи (вежби), и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС   |                 |               |
| Излезност од учењето  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- основни познавања на радиобиологија</li> <li>- основни познавања на радиологијата на одделни системи</li> <li>- основни познавања за современите методи во радиологијата</li> <li>- пошироки познавања на принципите на радиолошка заштита</li> </ul> |                 |               |
|   | активности   | Кредитни бодови |               |
|   |  | минимум         | максимум      |

|                                    |  |            |         |                |
|------------------------------------|--|------------|---------|----------------|
| Оценка на активността на студентот | Редовност на теоретска настава   | 3          | 5       |                |
|                                    | Активност на теоретска настава   | 6          | 10      |                |
|                                    | Редовност на практична настава   | 3          | 5       |                |
|                                    | Активност на практична настава   | 9          | 15      |                |
|                                    | 1 колоквиум  | 39         | 65      |                |
|                                    | вкупно   | 60         | 100     |                |
|                                    | Освоени кредитни бодови  |            |         | ECTS<br>оценка |
|                                    | < 60   |            |         | 5<br>F         |
|                                    | 60-67  |            |         | 6<br>E         |
|                                    | 68-75  |            |         | 7<br>D         |
|                                    | 76-84  |            |         | 8<br>C         |
| 85-93                              |  |            | 9<br>B  |                |
| 94-100                             |  |            | 10<br>A |                |
| Оптовареност на студентот / часови | Предавања  | 15         |         |                |
|                                    | Подготовка за предавање  | 10         |         |                |
|                                    | Консултации  | 5          |         |                |
|                                    | Вежби  | 15         |         |                |
|                                    | Подготовка за вежби  | 5          |         |                |
|                                    | <b>Вкупно</b>  | <b>50</b>  |         |                |
|                                    | Оценување  | 15         |         |                |
|                                    | <b>Се вкупно</b>   | <b>75</b>  |         |                |
|                                    | <b>Кредити</b>   | <b>2,5</b> |         |                |
| Проверка на знаењето               | 1 колоквиум, континуирана проверка на знаењето во текот на практичната и теоретската настава |            |         |                |
| Учебни помагала                    | Авторизирани предавања   |            |         |                |
| Јазик на кој се изведува наставата | Македонски   |            |         |                |