

**РАСПОРЕД ПРЕДМЕТА СА МОДУЛА БИОЛОГИЈА ТУМОРА**  
**И ОКСИДАТИВНА ОБОЉЕЊА**

Поштоване Колеге,

На платформи *Ретикулум* се налази курс у оквиру кога су доступна предавања следећих предмета:

- 1. СЛОБОДНИ РАДИКАЛИ У БИОЛОГИЈИ И МЕДИЦИНИ**  
**(скраћено СРБМ)**
- 2. МОЛЕКУЛАРНА И ЋЕЛИЈСКА БИОЛОГИЈА ТУМОРА**  
**(скраћено МЋБТ)**

Позивамо студенте да приступе платформи “Ретикулум” МФУБ, како би учествовали у настави. За сва питања и недоумице, можете нам се обратити преко мејла [btob@med.bg.ac.rs](mailto:btob@med.bg.ac.rs).

| <b><u>ТЕРМИН</u></b>                                | <b><u>НАЗИВ ПРЕДАВАЊА</u></b>                                                                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Недеља 30.06 до 04.07. до<br/>2025. године</b>   | <b>Хемија слободних радикала и реактивних врста (СРБМ)</b>                                         |
|                                                     | <b>Структура и стабилност ДНК: мутације vs. поправка (МЋБТ)</b>                                    |
|                                                     | <b>Показатељи оксидативног оштећења (СРБМ)</b>                                                     |
| <b>Недеља 07.07.2025. до<br/>11.07.2025. године</b> | <b>Стем ћелије и диференцијација (МЋБТ)</b>                                                        |
|                                                     | <b>Редокс регулације у метаболичком синдрому (СРБМ)</b>                                            |
|                                                     | <b>Фармакогенетика у клиничкој пракси: колико смо напредовали и<br/>каква је будућност? (МЋБТ)</b> |
| <b>Недеља 14.07.2025. до<br/>18.07.2025. године</b> | <b>Антиоксидантна заштита: ендогени и екзогени механизми (СРБМ)</b>                                |
|                                                     | <b>Фактори раста и онкогени (МЋБТ)</b>                                                             |

|                                                     |                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                     | <b>Улога слободних радикала у преносу сигнала у ћелији (СРБМ)</b> |
| <b>Недеља 21.07.2025. до<br/>25.07.2025. године</b> | <b>Вируси и канцер (МЋБТ)</b>                                     |
|                                                     | <b>Редокс регулација у дијабетесу (СРБМ)</b>                      |
|                                                     | <b>Оксидативни стрес у кардиоваскуларним болестима (СРБМ)</b>     |
| <b>Недеља 28.07.2025. до<br/>01.08.2025. године</b> | <b>Редокс регулација у <i>in vitro</i> фертилизацији (СРБМ)</b>   |
|                                                     | <b>Регулација генске експресије (МЋБТ)</b>                        |
|                                                     | <b>Модалитети ћелијске смрти (СРБМ)</b>                           |
| <b>Недеља 04.08.2025. до<br/>08.08.2025. године</b> | <b>Оксидативни стрес и хемотерапија (СРБМ)</b>                    |
|                                                     | <b>Тумор супресорски гени и канцер (МЋБТ)</b>                     |
|                                                     | <b>Оксидативни стрес у малигним болестима (МЋБТ)</b>              |
| <b>Недеља 11.08.2025. до<br/>15.08.2025. године</b> | <b>Метастазе (МЋБТ)</b>                                           |
|                                                     | <b>Оксидативни стрес у неуролошким обољењима (СРБМ)</b>           |
|                                                     | <b>Оксидативни стрес у обољењима бубрега (СРБМ)</b>               |
| <b>Недеља 18.08.2025. до<br/>22.08.2025. године</b> | <b>Оксидативни стрес у обољењима јетре (СРБМ)</b>                 |
|                                                     | <b>Повезаност оксидативног стреса и инфламације (СРБМ)</b>        |

|                                             |                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                             | Да ли су реактивне врсте значајни медијатори аутоимунских обољења? (СРБМ) |
| Недеља 25.08.2025. до<br>29.08.2025. године | Поремећај редокс хемотазе у онколошкој хематологији (СРБМ)                |
|                                             | Генетски и епигенетски фактори у карциногенези (МЋБТ)                     |