|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ**  МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ  Катедра за медицинску биохемију | C:\Users\Korisnik\Desktop\Logo MF\logo mF novi.jpg |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Школска година** | **Предмет** | **Шифра предмета** | **Студијски програм** | **Циклус студија** | **Година студија** | **Семестар** | **Број студената** | **Број група за вјежбе** |
| 2024/2025. | Слободни радикали и антиоксиданси-методе праћења оксидативног стреса.  Изборни предмет | **ИСФ019МБ** | Фармација | Интегрисани | III | V | 19 | 2 |

**ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Седмица** | **Предавање** | **Тематска јединица** | **Дан** | **Датум** | **Вријеме** | **Мјесто одржавања** | **Ч** | **Наставник** |
| I | П1 | * Продукција слободних радикала у хуманом организму. | понедељак | 7.10.2025. | 13:00-14:30 | Фармација сала 2 | 2 | Боса Мирјанић-Азарић |
| II | П2 | Оксидативни стрес хумане ћелије. | понедељак | 14.10.2025. | 13:00-14:30 | Фармација сала 2 | 2 | Боса Мирјанић-Азарић |
| III | П3 | Систем оксидативне  заштите: ензимска и неензимска антиоксидативна заштита. | понедељак | 21.10.2025. | 13:00-14:30 | Фармација сала 2 | 2 | Боса Мирјанић-Азарић |
| IV | П4 | Фармацеутски препарати са антиоксидативним  дјеловањем. | понедељак | 28.10.2025. | 13:00-14:30 | Фармација сала 2 | 2 | Боса Мирјанић-Азарић |
| V | П5 | Лијекови са прооксидативним и антиоксидативним дјеловањем. | понедељак | 4.11.2025. | 13:00-14:30 | Фармација сала 2 | 2 | Боса Мирјанић-Азарић |
| VI | П6 | Прооксидативно дејство метала на хумани  организам. | понедељак | 11.11.2025. | 13:00-14:30 | Фармација сала 2 | 2 | Боса Мирјанић-Азарић |
| VII | П7 | Липидна пероксидација индукована слободним радикалима. | понедељак | 18.11.2025. | 13:00-14:30 | Фармација сала 2 | 2 | Боса Мирјанић-Азарић |
| VIII | П8 | Липидна модификација протеина и ДНК. | понедељак | 25.11.2025. | 13:00-14:30 | Фармација сала 2 | 2 | Боса Мирјанић-Азарић |
| IX | П9 | Лабораторијске методе праћења оксидативног стреса. | понедељак | 2.12.2025. | 13:00-14:30 | Фармација сала 2 | 2 | Боса Мирјанић-Азарић |
| X | П10 | Семинарски рад | понедељак | 9.12.2025. | 13:00-14:30 | Фармација сала 2 | 2 | Боса Мирјанић-Азарић |
| XI | П11 | Семинарски рад | понедељак | 16.12.2025. | 13:00-14:30 | Фармација сала 2 | 2 | Боса Мирјанић-Азарић |
| XII | П12 | Семинарски рад | понедељак | 23.12.2025. | 13:00-14:30 | Фармација сала 2 | 2 | Боса Мирјанић-Азарић |
| XIII | П13 | Семинарски рад | понедељак | 30.12.2025. | 13:00-14:30 | Фармација сала 2 | 2 | Боса Мирјанић-Азарић |
| XIV | П14 | Семинарски рад | понедељак | 6.01.2025. | 13:00-14:30 | Фармација сала 2 | 2 | Боса Мирјанић-Азарић |
| XV | П15 | Анализа случаја из праксе | понедељак | 13.01.2025. | 13:00-14:30 | Фармација сала 2 | 2 | Боса Мирјанић-Азарић |

П1, П2, ...., П15 – Предавање прво, Предавање друго, ..., Предавање петнаесто, Ч – Часова **ШЕФ КАТЕДРЕ:**

**Проф. Марија Матић**