|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ**  МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ  Катедра за патолошку физиологију |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Школска година** | **Предмет** | **Шифра предмета** | **Студијски програм** | **Циклус студија** | **Година студија** | **Семестар** | **Број студената** | **Број група за вјежбе** |
| 2023/24. | Патолошка физиологија |  | Медицина | Интегрисани | Трећа | V | 64 | 6 |

**ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Седмица** | **Предавање** | **Тематска јединица** | **Дан** | **Датум** | **Вријеме** | **Мјесто одржавања** | **Ч** | **Наставник** |
| I | П1 | Увод у патолошку физиологију  Етиологија и патогенеза. Болест. Смрт | Сриједа | 11.10.2023. | 11:00 - 13:15 | Амфитеатар МФ | 3 | Проф. др сц. мед.  Нела Рашета Симовић |
| II | П2 | Физички етиолошки фактори | Сриједа | 18.10.2023. | 11:00 - 13:15 | Амфитеатар МФ | 3 | Проф. др сц. мед.  Нела Рашета Симовић |
| III | П3 | Запаљење, Шок | Сриједа | 25.10.2023. | 11:00 - 13:15 | Амфитеатар МФ | 3 | Проф. др сц. мед.  Дарко Голић |
| IV | П4 | Хемијски етиолошки фактори | Сриједа | 01.11.2023. | 11:00 - 13:15 | Амфитеатар МФ | 3 | Проф. др сц. мед.  Нела Рашета Симовић |
| V | П5 | Поремећаји метаболизма протеина | Сриједа | 08.11.2023. | 11:00 - 13:15 | Амфитеатар МФ | 3 | Проф. др сц. мед. Нела Рашета Симовић |
| VI | П6 | Поремећаји метаболизма угљених хидрата | Сриједа | 15.11.2023. | 11:00 - 13:15 | Амфитеатар МФ | 3 | Проф. др сц. мед. Нела Рашета Симовић |
| VII | П7 | Поремећаји метаболизма липида и атерогенеза | Сриједа | 22.11.2023. | 11:00 - 13:15 | Амфитеатар МФ | 3 | Проф. др сц. мед. Нела Рашета Симовић |
| VIII | П8 | Поремећаји метаболизма воде и натрија | Сриједа | 29.11.2023. | 11:00 - 13:15 | Амфитеатар МФ | 3 | Проф. др сц. мед.  Дарко Голић |
| IX | П9 | Поремећаји метаболизма електролита и АБ равнотеже | Сриједа | 06.12.2023. | 11:00 - 13:15 | Амфитеатар МФ | 3 | Проф. др сц. мед.  Дарко Голић |
| X | П10 | Ендокринопатије I | Сриједа | 13.12.2023. | 11:00 - 13:15 | Амфитеатар МФ | 3 | Проф. др сц. мед. Милорад Вујнић |
| XI | П11 | Ендокринопатије II | Сриједа | 20.12.2023. | 11:00 - 13:15 | Амфитеатар МФ | 3 | Проф др сц. мед. Милорад Вујнић |
| XII | П12 | Алергијске реакције, Аутоимунитет и поремећаји имуног система | Сриједа | 27.12.2023. | 11:00 - 13:15 | Амфитеатар МФ | 3 | Проф. др сц. мед.  Дарко Голић |
| XIII | П13 | Туморски раст и карциногенеза | Сриједа | 10.01.2024. | 11:00 - 13:15 | Амфитеатар МФ | 3 | Проф. др сц. мед. Милорад Вујнић |
| XIV | П14 | Колоквијум I | Сриједа | 17.01.2024. | 11:00 - 13:15 | Амфитеатар МФ | 3 | Проф. др сц. мед.  Нела Рашета Симовић |

П1, П2, ...., П15 – Предавање прво, Предавање друго, ..., Предавање петнаесто, Ч - Часова

**ПЛАН ВЈЕЖБИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Седмица** | **Вјежба** | **Тип вјежбе** | **Тематска јединица** |
| I | В1 | ТВ | Уводна вјежба. Функционална испитивања, допунске дијагностичке методе |
| II | В2 | ТВ | Дјеловање физичких етиолошких фактора, механизми терморегулације, хипо и хипертермија |
| III | В3 | ТВ +ПВ | Поремећаји локалне циркулације, артеријска и венска хиперемија, тромбоза и емболија |
| IV | В4 | ТВ+ ПБ | Патофизиологија запаљења, локални и системски знаци, медијатори запаљења, одговор акутне фазе, грозница, одређивање седиментације еритроцита |
| V | В5 | ТВ | Поремећаји метаболизма протеина, Методе испитивања поремећаја протеина плазме |
| VI | В6 | ТВ | Поремећаји метаболизма угљених хидрата, патофизиологија хипо и хипергликемије, дијабетес мелитус, методе испитиваља поремећаја метаболизма угљених хидрата |
| VII | В7 | ТВ | Поремећаји метаболизма липида, поремећаји липопротеина, методе испитивања поремећаја липида, липопротеина и индекс атеросклерозе |
| VIII | В8 | ТВ+ПБ | Поремећаиј метаболизма воде и електролита, методе испитивања воде, електролита и осмоларности |
| IX | В9 | ТВ | Поремећаји ацидобазне равнотеже, метаболичка ацидоза и алкалоза, респиратотна ацидоза и алкалоза, интерпретација налаза АБ статуса и гасних анализа |
| X | В10 | ТВ | Функцијско испитивање поремећаја ендокриног система, хипофиза и паратиреоидне жлијезде |
| XI | В11 | ТВ | Функцијско испитивање поремећаја ендокриног система, штитна, полне и надбубрежне жлијезде |
| XII | В12 | ТВ | Алергијске реакције, типови реакција, анафилактички шок, серумска болест |
| XIII | В13 | ТВ | Провјера знања, Колоквијум, Семинар |

**РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Група** | **Дани** | **Вријеме** | **Мјесто одржавања** | **Ч** | **Сарадник** |
| Г I  ГII | Понедељак | 08:00 - 10:15  10:15 - 12:30 | Практикум за Патолошку физиол. | 3  3 | Др мед. Александра Кривокућа, асс.  Др мед. Александра Кривокућа, асс |
| ГIII  ГIV  Г V | Уторак | 08:00 - 10:15  10:15 - 12:30  12:30 - 14:45 | Практикум за Патолошку физиол. | 3  3  3 | Доц. др Алма Пртина  Др мед. Угљеша Маличевић, асс.  Проф. др Милорад Вујнић |
| Г VI | Петак | 09:00 - 11:15 | Практикум за Патолошку физиол. | 3 | Др мед. Угљеша Маличевић, асс. |

Г I, Г II, Г III, Г IV – Група прва, Група друга, Група трећа, Група четврта....

Ч – Часовi

Бања Лука, 17.10.2023. **ШЕФ КАТЕДРЕ:**

Проф. др сц. мед. Нела Рашета Симовић