|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ**МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТКатедра за Патолошка физиологију |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Школска година** | **Предмет** | **Шифра предмета** | **Студијски програм** | **Циклус студија** | **Година студија** | **Семестар** | **Број студената** | **Број група за вјежбе** |
| 2024/25. | Патофизиологија |  | ФИЗИОТЕРАПИЈА | Први | Друга | IV | 18 | I |

**ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Седмица** | **Предавање** | **Тематска јединица** | **Дан** | **Датум** | **Вријеме** | **Мјесто одржавања** | **Ч** | **Наставник** |
| I | П1 | * Увод у патофизиологију, етиологија и патогенеза, здравље, болест и смрт
 | Уторак | 25.02.2025. | 11:00 - 12:30 | ФармацијаСала I | 2 | Проф. др Милорад Вујнић |
| II | П2 | Етиолошки фактори | Уторак | 04.03.2025. | 11:00 - 12:30 | ФармацијаСала I | 2 | Проф. др Милорад Вујнић |
| III | П3 | Запаљење | Уторак | 11.03.2025. | 11:00 - 12:30 | ФармацијаСала I | 2 | Проф. др Дарко Голић |
| IV | П4 | Поремећаји метаболизама протеина, липида и угљених хидрата | Уторак | 18.03.2025. | 11:00 - 12:30 | ФармацијаСала I | 2 | Проф. др Милорад Вујнић |
| V | П5 | Поремећаји метаболизма воде и електролита. Поремећаји АБ равнотеже | Уторак | 25.03.2025. | 11:00 - 12:30 | ФармацијаСала I | 2 | Проф. др Дарко Голић |
| VI | П6 | Поремећаји имуног система. Аутоимуност. Алергијске реакције.  | Уторак | 01.04.2025. | 11:00 - 12:30 | ФармацијаСала I | 2 | Проф. др Дарко Голић |
| VII | П7 | Патофизиологија ендокриног система  | Уторак | 08.04.2025. | 11:00 - 12:30 | ФармацијаСала I | 2 | Проф. др Милорад Вујнић |
| VIII | П8 | Тест колоквијум I | У договору са професером |  |  |  | 2 | Проф. др Дарко Голић |
| IX | П9 | Патофизиологија кардиоваскуларног система | Уторак | 15.04.2025. | 11:00 - 12:30 | Фармација Сала I | 2 | Проф. др Дарко Голић |
| X | П10 | Патофизиологија крви и хематопоезних органа  | Уторак | 22.04.2025. | 11:00 - 12:30 | ФармацијаСала I | 2 | Проф. др Милорад Вујнић |
| XI | П11 | Патофизиологија дигестивног и хепатобилијарног система | Уторак | 29.04.2025. | 11:00 - 12:30 | ФармацијаСала I | 2 | Проф. др Милорад Вујнић |
| XII | П12 | Патофизиологија уропоетског система  | Уторак | 06.05.2025. | 11:00 - 12:30 | ФармацијаСала I | 2 | Проф. др Милорад Вујнић |
| XIII | П13 | Патофизиологија респираторног система | Уторак | 13.05.2025. | 11:00 - 12:30 | ФармацијаСала I | 2 | Проф. др Дарко Голић |
| XIV | П14 | Поремећаји функције нервог система | Уторак | 20.05.2025. | 11:00 - 12:30 | Фармација Сала I | 2 | Проф. др Проф. др Милорад Вујнић |
| XV | П15 | Поремећаји функције локомоторног система | Уторак | 27.05.2025. | 11:00 - 12:30 | Фармација Сала I | 2 | Проф. др Нела Рашета Симовић |
| XVI | П16 | Тест колоквијум II | Уторак | 03.06.2025. | 11:00 - 12:30 | Фармација Сала I | 2 | Проф. др Милорад Вујнић |

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

\*

**ПЛАН СЕМИНАРА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Седмица** | **Вјежба** | **Тип вјежбе** | **Тематска јединица** |
| I |  |  | **Уводни час** |
| II | С 1 и 2 | ТВ | 1.Поремећаји терморегулације: етиологија и клинички облици хипертермије и хипотермије, опекотине и смрзотине2. Поремећаји локалне циркулације: артеријска и венска хиперемија, тромбоза и емболија |
| III | С 3 и 4 | ТВ | 3.Запаљење: медијатори запаљења, локални и системски знаци запаљења, Грозница4.Поремећаји метаболизма протеина и методе испитивања |
| IV | С 5 и 6 | ТВ  | 5. Поремећаји метаболизма угљених хидрата и методе испитивања6. Поремећаји метаболизма липида и методе испитивања, Атеросклероза |
| V | С 7 и 8 | ТВ | 7. Поремећаји волемије, ацидобазне равнотеже и елекртолита и методе испитивања 8. Анализа EKG: одређивање срчане фреквенције и ритма, Инфаркт миокарда |
| VI | С 9 и 10 | ТВ | 9. Поремећаји метаболизма билирубина и методе испитивања10. Поремећаји егзокриног панкреаса и методе испитивања |
| VII | С 11 и 12 | ТВ  | 11. Поремећаји црвене крвне лозе: сидеропенијска и мегалобластна анемија12. Дијагностика поремећаја бијеле крвне лозе: лимфатичке и гранулоцитне леукемије |
| VIII | 13 и 14 | ТВ | 13. Тромбоцитни и васкуларни поремећаји хемостазе и дијагностичке методе14. Поремећаји фактора коагулације и методе испитивања |
| IX | С 15 и 16 | ТВ | 15. Физикални, хемијски и микроскопски преглед урина, анализа и интерпретација основних патолошких налаза урина16. Патофизиологија акутне и хроничне бубрежне инсуфицијенције: азотне материје у крви и  клиренс креатинина |
| X | С 17 и 18 | ТВ  | 17. Поремећаји фунције хипофизе,надбубрежних и полних жлијезда18. Поремећаји функције штитне и паратиреоидних жлијезда |
| XI | С 19  | ТВ  | 19. Остеопороза: остеодензитометрија и биохемијски маркери коштаног метаболизма |
| XII |  | ТВ  | Провјера знања  |

**СЕМИНАРИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Група** | **Дан** | **Вријеме** | **Мјесто одржавања** | **Ч** | **Сарадник** |
| Г I  | Сриједа | 14:15 - 15:00 | Plava sala MF | 1 | Др Бојана Нежић Недић  |

Г I, Г II, – Група прва, Група друга,

 Ч – Часовi

 **ШЕФ КАТЕДРЕ:**

Банја Лука, 18.02.2025. Проф. др сц. мед. Нела Рашета Симовић