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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Школска година** | **Предмет** | **Шифрапредмета** | **Студијски програм** | **Циклус студија** | **Година студија** | **Семестар** | **Број студената** | **Број група за вјежбе** |
| 2024/25. | Патофизиологија |  | МЛД | Први | Друга | III | 17 | 1 |

**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
 | Сриједа | 09.10.2024. | 13:30 - 15:45 | Семинарска сала 1 МФ | 3 | Доц. др Алма Пртина |
| II | П2 | Етиолошки фактори, ендогени (насљедне болест) и егзогени (физички и хемијски етил. фактори) | Сриједа | 16.10.2024. | 13:30 - 15:45 | Семинарска сала 1 МФ | 3 | Проф. др Милорад Вујнић |
| III | П3 | Запаљење. Шок. Канцерогенеза | Сриједа | 23.10.2024. | 13:30 - 15:45 | Семинарска сала 1 МФ | 3 | Проф. др Милорад Вујнић |
| IV | П4 | Поремећаји метаболизама протеина, липида и угљених хидрата | Сриједа | 30.10.2024. | 13:30 - 15:45 | Семинарска сала 1 МФ | 3 | Доц. др Алма Пртина |
| V | П5 | Поремећаји метаболизма воде и електролита. Поремећаји ацидо-базне равнотеже | Сриједа | 06.11.2024. | 13:30 - 15:45 | Семинарска сала 1 МФ | 3 | Проф. др Милорад Вујнић |
| VI | П6 | Поремећаји имуног система. Аутоимуност. Алергијске реакције. Патофизиологија ендокриног система | Сриједа | 13.11.2024. |  13:30 - 15:45 | Семинарска сала 1 МФ | 3 | Доц. др Алма Пртина |
| VII | П7 | Тест колоквијум I | Сриједа | 20.11.2024. | 13:30 - 15:45 | Семинарска сала 1 МФ | 3 | Доц. др Алма Пртина |
| VIII | П8 | Патофизиологија кардиоваскуларног система | Сриједа | 27.11.2024. | 13:30 - 15:45 | Семинарска сала 1 МФ | 3 | Проф. др Милирад Вујнић |
| IX | П9 | Патофизиологија дигестивног и хепатобилијарног система | Сриједа | 04.12.2024. | 13:30 - 15:45 | Семинарска сала 1 МФ | 3 | Доц. др Алма Пртина |
| X | П10 | Патофизиологија хематопоетског система. Поремећаји коагулације. | Сриједа | 11.12.2024. | 13:30 - 15:45 | Семинарска сала 1 МФ | 3 | Проф. др Милорад Вујнић |
| XI | П11 | Патофизиологија уропоетског система | Сриједа | 18.12.2024. | 13:30 - 15:45 | Семинарска сала 1 МФ | 3 | Доц. др Алма Пртина |
| XII | П12 | Патофизиологија респираторног система | Сриједа | 25.12.2024. | 13:30 - 15:45 | Семинарска сала 1 МФ | 3 | Проф. др Милорад Вујнић |
| XIII | П13 | Патофизиологија нервног и локомоторног система | Сриједа | 08.01.2025. | 13:30 - 15:45 | Семинарска сала 1 МФ | 3 | Доц. др Алма Пртина |
| XIV | П14 | Тест колоквијум II | Сриједа | 15.01.2025. | 13:30 - 15:45 | Семинарска сала 1 МФ | 3 | Проф. др Милорад Вујнић |

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

**ПЛАН ВЈЕЖБИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Седмица** | **Вјежба** | **Тип вјежбе** | **Тематска јединица** |
| I | В 1 | ТВ | Уводна вјежба, функционалана испититивања, допунске дијагностичке методе  |
| II | В 2 | ТВ+ ПБ | Дјеловање физичких етиолош. фактора, механизми терморегулације, хипо и хипертермијаПоремећаји локалне циркулације, артеријска и венска хиперемија, тромбоза и емболија |
| III | В 3 | ТВ + ПВ | Патофизиологија запаљења, локални и системски занци, медијатори запаљења, грознице, температурне криве, одређиванје седиментације |
| IV | В 4 | ТВ | Поремећај метаболизма протеина, угљених хидрата и липида |
| V | В 5 | ТВ+ ПБ | Поремећај метаболизма воде и електролита, поремећај ацидобазне равнотезе, регулација јона калцијума |
| VI | В 6 | ТВ + ПВ | Функционално испитиванје кардиоваскуларног система, електрокардиографија, поремећаји ритма, инфаркт миокарда |
| VII | В 7 | ТВ + ПВ | Функционално испитиванје дигестивног система, поремећаји метаболизма билирубина, билирубинске пробе у серуму и урину.Функцинално испитивање егзокриног панкреаса, одређивање активности амилазе у урину |
| VIII | В 8 | ТВ + ПВ  | Фунционално испитивање црвене крвне лозе, ККС, микроскопски преглед периферног размаза крви, анемије |
| IX | В 9 | ТВ + ПВ | Фунционално испитивање бијеле крвне лозе, ДКС периферни размаз крви , леукемије |
| X | В 10 | ТВ + ПВ | Функционално испитивање хемостазног система, испитивање поремећаја фактора коагулације, дијагностичке методе поремећаја броја и функције тромбоцита |
| XI | В 11 | ТВ + ПВ | Функционално испитивање бубрежно мокраћног система, физикални преглед урина, седимент урина, клиренс креатинина |
| XII | В 12 | ТВ | Функционално испитивање поремећаја респираторног система, испитивање вентилацијских функција плућа |
| XIII |  В 13 | ТВ | Фунционално испитивање поремећаја нервног система, испитивање ликвора, електрофизиолошка тестирања нервног система |
| XIV | В 14 | ТВ | Провјера знања, колоквијум, семинар |

В1, В2, ...., В15 – Вјежба прва, Вјежба друга, ..., Вјежба петнаеста,

ТВ – Теоријска вјежба, ПВ – Практична вјежба

**РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Група** | **Дан** | **Вријеме** | **Мјесто одржавања** | **Ч** | **Сарадник** |
| Г I - МЛД  | Понедељак | 17:00 - 18:30 | Практикум за Патолошку физиол. | 2 | др мед. Александра Кривокућа, асистент |

Г I, Г II, – Група прва, Група друга,

 Ч – Часови

 **ШЕФ КАТЕДРЕ:**

 Бања Лука, 10.10.2024. Проф. др сц. мед. Нела Рашета Симовић