|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ**  МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ  Катедра за анатомију | 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** |
| 2022/2023. | Анатомија | ИСМ07А | Медицина | Интегрисани студиј | Прва | II | 132 | XIV група |

**ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Седмица** | **Предавање** | **Тематска јединица** | **Дан** | **Датум** | **Вријеме** | **Мјесто одржавања** | **Ч** | **Наставник** |
| I | П1  П2 | Непарне кости neurocraniuma (os: frontale, occipitale, sphenoidale, ethmoidale)  Парне кости neurocraniuma  (os parietale, os temporale) | Понедјељак  Сриједа | 20. 02. 2023  22.02.2023.. | 8.00-9.30  8.00-9.30 | Амф. МФ. | 2  2 | Проф. др Златан Стојановић  Проф. Др Горан Спасојевић |
| II | П3  П4 | Кости viscerocraniuma (парне и непарне кости лица) Vertebrae cervicales.  Syndesmologia-увод, зглобови главе и врата. | Понедјељак  Сриједа | 27.02.2023.  01. 03. 2023 | 8.00-9.30  8.00-9.30 | Амф. МФ | 2  2 | Проф. др Татјана Бућма  Проф. Др Горан Спасојевић |
| III | П5  П6 | Мишићи главе и врата (мастикаторни, мимични, предње стране врата),  Мишићи задње стране врата, фасције главе и врата, топoрафске регије | Понедјељак  Сриједа | 06.03.2023.  08.03.2023. | 8.00-9.30  8.00-9.30 | Амф. МФ | 2  2 | Проф. др Зденка Кривокућа    Проф. Др Игор Сладојевић |
| IV | П7  П8 | Артерије главе и врата (a.carotis communis, a.carotis externa et interna, a.subclavia).  Вене и лимфа главе и врата. | Понедјељак  Сриједа | 13 .03.2023  15. 03. 2023. | 8.00-9.30  8.00-9.30 | Амф. МФ | 2  2 | Проф. др Весна Гајанин  Проф. Др Зденка Кривокућа |
| V | П9  П10 | Кранијални нерви I- VII  Кранијални нерви VII-XII  вратни живчани сплет, аутономни нервни систем главе и врата . | Понедјељак  Сриједа | 20.03.2022.  22.03. 2023. | 8.00-9.30  8.00-9.30 | Амф. MФ | 2  2 | Проф. др Татјана Бућма  Проф. др Горан Спасојевић |
| VI | П11  П12 | Усна дупља (предворје, права усна дупља, тврдо и меко непце, језик, подјезични предио, дријелно сужење).  Пљувачне жлијезде. Dentes.Носна дупља и параназални синуси. | Понедјељак  Сриједа | 27.03.2023.  29. 03. 2023. | 8.00-9.30  8.00-9.30 | Амф. МФ | 2  2 | Проф. др Весна Гајанин  Проф. Др Зденка Кривокућа |
| VII | П13  П14 | Ждријело. Крајнични прстен.  Гркљан, тироидна и паратириодне жлијезде. | Понедјељак  Сриједа | 03.04.2023.  05. 04. 2023. | 8.00-9.30  8.00-9.30 | Амф. МФ | 2 | Проф. др Весна Гајанин  Проф. Др Игор Сладојевић |
| VIII | П15  П16 | Увод у централни нервни систем (подјела, неурон, синапса). Овојнице мозга, крвни судови мозга, пут ликвора.  Medulla spinalis (морфологија,грађа, овојнице, васкуларизација) | Понедјељак  Сриједа | 10.04.2023.  12. 04. 2023. | 8.00-9.30  8.00-9.30 | Амф. МФ | 2  2 | Проф. др Горан Спасојевић  Проф. Др Зденка Кривокућа |
| IX | П17  П18 | Truncus cerebri-спољашња морфологија, подјела, границе.  Truncus cerebri- грађа (сива маса: једра кранијалних нерава)  Truncus cerebri- грађа (сива маса:  једра ретикуларне формавије, релејна једра, бијела маса). | Сриједа  Понедјељак | 19.04.2023.  24. 04. 2023. | 8.00-9.30  8.00-9.30 | Амф. МФ | 2  2 | Проф. др Игор Сладојевић  Проф. др Зденка Кривокућа |
| X | П19  П20 | Cerebellum (морфологија, грађа) ventriculus quartus.  Diencephalon- подјела, thalamus (класификација једара, функција, везе), ventriculus tertius | Сриједа  Сриједа | 26.04.2023.  03.05.2023 | 8.00-9.30  8.00-9.30 | Амф. МФ | 2  2 | Проф. др Горан Спасојевић  Проф. др Златан Стојановић |
| XI | П21  П22 | Diencephalon (subthalamus, metathalamus, epithalamus, hypothalamus)  Cortex cerebri  (морфологија режњева мозга, класификација жљебова и gyrus-a, хистолошка грађа коре, функционална поља), Ventriculus lateralis | Понедјељак  Сриједа | 08. 05. 2023.  10.05. 2023. | 8.00-9.30  8.00-9.30 | Амф. МФ | 2  2 | Проф. др Златан Стојановић  Проф. др Весна Гајанин |
| XII | П23  П24 | Лимбички систем (лимбички корекс, једра, функционалне везе лимбичког система). Базалне ганглије (corpus striatum, claustrum, nc accumbens),бијела маса теленцефалона (centrum semiovale, kapsule, komisure)  Путеви CNS-a-дефиниција и подјела, моторни (пирамидални и екстрапирамидални), сензитивни путеви централног нервног система. Чулни путеви CNS-a (мирисни, густативни). | Понедјељак  Сриједа | 15.05.2023.  17.05.2023. | 8.00-9.30  8.00-9.30 | Амф. MФ | 2  2 | Проф. др Златан Стојановић  Проф. др Татјана Бућма |
| XIII | П25  П26 | Organum visus (очна јабучица, помоћни органи ока). Видни пут  Organum vestibulocochleare (спољашње, средње и унутрашње ухо, tuba auditiva). Вестибуларни и акустички пут. | Понедјељак  Сриједа | 22.05. 2023.  24.05.2023 | 8.00-9.30  8.00-9.30 | Амф. MФ | 2  2 | Проф. др Татјана Бућма  Проф. др Зденка Кривокућа |
| XIV | П27  П28 | Грудни кош- скелет, зглобови,зидови (топографија, мишићи и крвни судови), diaphragma. Дојка  Mediastinum-подјела, грудна жлијезда, садржај медиастинума (oesophagus, систем vv. azygos, ductus thoracicus, truncus sympathicus, n.X, n. Phrenicus)  Кавални систем, аорта. | Понедјељак  Сриједа | 29. 05. 2023.  31.05.2023. | 8.00-9.30  8.00-9.30 | Амф. MФ | 2  2 | Проф. др Зденка Кривокућа  Проф. др Весна Гајанин |
| XV | П29  P30 | Срце-спољашња морфологија, срчана дупља, pericardium  Срце-грађа срчаног зида, срчана преграда, фиброзни скелет срца крвни судови срца, инервација, пројекције (срчани дијаграм, пројекција срчаних ушћа и аускултаторних тачака)  Доњи респираторни систем. Pulmo, pleura | Понедјељак  Сриједа | 05.06.2023.  07.06.2023 | 8.00-9.30  8.00-9.30 | Амф. MФ | 2  2 | Проф. др Златан Стојановић  Проф. др Весна Гајанин |

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

**ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Седмица** | **Вјежба** | **Тип вјежбе** | **Тематска јединица** |
| I | В1  В2 | ПВ | 1. **20.02.2023.** Кости неурокранијума- os frontalne, os ethmoidale, os occipitale, os sphenoidale, os parietale. 2. **22.02.2023.** Os temporale. Непарне кости висцерокранијума. |
| II | В3  В4 | ПВ | 1. **27.02.2023.** Парне кости висцерокранијума. Vertebrae cervicales, зглобови главе и врата. 2. **01.03.2023.** Мишићи главе и предње стране врата |
| III | В5  В6 | ПВ | 1. **06.03.2023.** Fossa temporalis (границе и садржај). Fossa infratemporalis et fossa pterygopalatina.   **08.03.2023.** Regio parotideomasseterica. Fossa retromandibularis. |
| IV | В7  В8 | ПВ | 1. **13.03.2023.** Regio frontalis, parietalis et occipitalis. Regio faciеi anterior. Cavitas nasi. 2. **15.03.2023.** Cavum oris et dentes. |
| V | В9  В10 | ПВ | 1. **20.03.2023.** Regio colli anterior (Trigonum caroticum, Trigonum musculare, Trigonum submandibulare, Trigonum submentale). 2. **22.03.2023.** Pharynx et Larynx. |
| VI | В11  **С1** | ПВ | 1. **27.03.2023.** Regio colli lateralis (Fossa supraclavicularis). Regio colli posterior. 2. **29.03.2023. Семинар (глава и врат).** |
| VII | В12  В13 | ПВ | 1. **03.04.2023.** Овојнице и крвни судови централног нервног система, ликвор и коморе. 2. **05.04.2023.** Medulla spinalis (морфологија, грађа, овојнице и васкуларизација). |
| VIII | В14  В15 | ПВ | 1. **10.04.2023.** Truncus cerebri- спољашња морфологија (подјела, границе). 2. **12.04.2023.** Грађа можданог стабла (сива маса: једра кранијалних нерава, једра ретикуларне формације, релејна једра; бијела маса). |
| IX | В16  В17 | ПВ | 1. **18.04.2023.** Cerebellum (морфологија и грађа). Ventriculus quartus. 2. **19.04.2023.** Diencephalon- подјела, thalamus (класификација једара, функција и везе). Ventriculus tertius. |
| X | В18  В19 | ПВ | 1. **24.04.2023.** Diencephalon (subthalamus, metathalamus, epithalamus и hypothalamus). 2. **26.04.2023.** Cortex cerebri (морфологија режњева мозга, класификација жљебова и гируса, хистолошка грађа коре, функционална поља). Ventriculus lateralis. Лимбички систем (лимбички кортекс и једра, функционалне везе лимбичког система). |
| XI | В20  В21 | ПВ | 1. **03.05.2023.** Базалне ганглије (corpus striatum, claustrum, nc. accumbens), бијела маса великог мозга (centrum semiovale, капсуле, комисуре). 2. **08.05.2023.** Organum visus (очна јабучица, помоћни органи ока) и оптички пут. |
| XII | В22  **С2** | ПВ | 1. **10.05.2023.** Organum vestibulocochleare (спољашње, средње, унутрашње ухо, tuba auditiva), акустички и вестибуларни пут. 2. **15.05.2023.** **Семинар (централни нервни систем).** |
| XIII | В23  В24 | ПВ | 1. **17.05.2023.** Скелет грудног коша (sternum, costae, vertebrae thoracicae). Зглобови грудног коша. 2. **22.05.2023.** Зид грудног коша: мишићи, крвни судови и живци. Дојка. |
| XIV | В25  В26 | ПВ | 1. **24.05.2023.** Mediastinum- подјела. Грудна жлијезда. Аорта. V. cava superior. **29.05.2023.** Еsophagus, систем vv. azygos, ductus thoracicus, truncus sympathicus |
| XV | В27  В28 | ПВ | 1. **31.05.2023.** Cor 2. **05.06.2023.** Респираторни путеви (trachea, radix pulmonalis). Pulmo et pleura. |

В1, В2, ...., В15 – Вјежба прва, Вјежба друга, ..., Вјежба петнаеста, ПВ – Теоријска вјежба, ПВ – Практична вјежба

**РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Група** | **Дан** | **Вријеме** | **Мјесто одржавања** | **Ч** | **Наставник / Сарадник** |
| I, II, III | Понедјељак | 09:45-12:00 | Дисекциона сала | 3 | Проф. Др Игор Сладојевић  Асистент Др Теодора Прерад |
| IV, V, VI | Понедјељак | 12:00-14:15 | Дисекциона сала | 3 | Асистент Др Мирјана Мршић  Асистент Др Теодора Прерад |
| VII, VIII, IX | Понедјељак | 14:15-16:30 | Дисекциона сала | 3 | Проф. Др Златан Стојановић  Асистент Др Мирјана Мршић |
| X, XI, XII | Понедјељак | 16:30-18:45 | Дисекциона сала | 3 | Проф. Др Златан Стојановић  Асистент Др Мирјана Мршић |
| XIII, XIV | Уторак | 08:00-10:15 | Дисекциона сала | 3 | Проф. Др Златан Стојановић  Асистент Др Теодора Прерад |
| I, II, III | Сриједа | 09:45-12:00 | Дисекциона сала | 3 | Проф. Др Игор Сладојевић  Асистент Др Мирјана Мршић |
| IV, V, VI | Сриједа | 12:00-14:15 | Дисекциона сала | 3 | Асистент Др Теодора Прерад  Асистент Др Мирјана Мршић |
| VII, VIII, IX | Сриједа | 14:15-16:30 | Дисекциона сала | 3 | Асистент Др Теодора Прерад  Асистент Др Мирјана Мршић |
| X, XI, XII | Сриједа | 16:30-18:45 | Дисекциона сала | 3 | Асистент Др Мирјана Мршић  Асистент Др Теодора Прерад |
| XIII, XIV | Четвртак | 08:00-10:15 | Дисекциона сала | 3 | Проф. Др Игор Сладојевић  Асистент Др Мирјана Мршић |

Г1, Г2, Г3, Г4 – Група прва, Група друга, Група трећа, Група четврта, Ч – Часова,

**РАСПОРЕД СЕМИНАРА**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СЕМИНАР** | **Група** | **Дан** | **Вријеме** | **Мјесто одржавања** | **Ч** | **Наставник / Сарадник** |
| С1 | I, II, III | Сриједа | 09:45-12:00 | Дисекциона сала | 3 | Проф.др Весна Гајанин |
| IV, V, VI | Сриједа | 12:00-14:15 | Дисекциона сала | 3 | Проф.др Весна Гајанин |
| VII, VIII, IX | Сриједа | 14:15-16:30 | Дисекциона сала | 3 | Проф.др Горан Спасојевић |
| X, XI, XII | Сриједа | 16:30-18:45 | Дисекциона сала | 3 | Проф.др Горан Спасојевић |
| XIII, XIV | Четвртак | 08:00-10:15 | Дисекциона сала | 3 | Проф.др Весна Гајанин |
| С2 | I, II, III | Сриједа | 09:45-12:00 | Дисекциона сала | 3 | Проф.др Татјана Бућма |
| IV, V, VI | Сриједа | 12:00-14:15 | Дисекциона сала | 3 |
| VII, VIII, IX | Сриједа | 14:15-16:30 | Дисекциона сала | 3 |
| X, XI, XII | Сриједа | 16:30-18:45 | Дисекциона сала | 3 |
| XIII, XIV | Четвртак | 08:00-10:15 | Дисекциона сала | 3 |

Г1, Г2, Г3, Г4 – Група прва, Група друга, Група трећа, Група четврта, Ч – Часова,

**С- семинар**

**ШЕФ КАТЕДРЕ:**

**Проф. др Зденка Кривокућа**