|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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** |
| 2021/2022. | Анатомија |  | Медицина | Интегрисани студиј | Прва | II | 159 | 6 термина |

**ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Седмица** | **Предавање** | **Тематска јединица** | **Дан** | **Датум** | **Вријеме** | **Мјесто одржавања** | **Ч** | **Наставник** |
| I | П1 | Непарне кости neurocraniuma (os: frontale, occipitale, sphenoidale, ethmoidale)  Парне кости neurocraniuma  (os parietale, os temporale) | Уторак | 22. 02. 2022. | 17.00-19.15 | Амф. ПФ. | 3 | Проф. др Горан Спасојевић |
| II | П2 | Кости viscerocraniuma (парне и непарне кости лица) Vertebrae cervicales.  Syndesmologia-увод, зглобови главе и врата. | Уторак | 01.03.2022. | 17.00-19.15 | Амф. ПФ | 3 | Проф. др Горан Спасојевић |
| III | П3 | Мишићи главе и врата (мастикаторни, мимични, предње стране врата), мишићи задње стране врата, фасције главе и врата, топграфске регије | Уторак | 08.03.2022. | 17.00-19.15 | Амф. ПФ | 3 | Проф. др Зденка Кривокућа |
| IV | П4 | Артерије главе и врата (a.carotis communis, a.carotis externa et interna, a.subclavia). Вене и лимфа главе и врата. | Уторак | 15 .03.2022. | 17.00-19.15 | Амф. ПФ | 3 | Проф. др Весна Гајанин |
| V | П5 | Кранијални нерви I- XII,  вратни живчани сплет, аутономни нервни систем главе и врата . | Уторак | 22.03.2022. | 17.00-19.15 | Амф. ПФ | 3 | Проф. др Татјана Бућма |
| VI | П6 | Усна дупља (предворје, права усна дупља, тврдо и меко непце, језик, подјезични предио, ждријелно сужење). Пљувачне жлијезде. Dentes.Носна дупља и параназални синуси. | Уторак | 29.03.2022. | 17.00-19.15 | Амф. ПФ | 3 | Проф. др Весна Гајанин |
| VII | П7 | Ждријело. Крајнични прстен, гркљан, тироидна и паратириодне жлијезде. | Уторак | 05.04.2022. | 17.00-19.15 | Амф. ПФ | 3 | Проф. др Весна Гајанин |
| VIII | П8 | Увод у централни нервни систем (подјела, неурон, синапса). Овојнице мозга, крвни судови мозга, пут ликвора. Medulla spinalis (морфологија,грађа, овојнице, васкуларизација) | Уторак | 12.04.2022. | 17.00-19.15 | Амф. ПФ | 3 | Проф. др Зденка Кривокућа |
| IX | П9 | Truncus cerebri-спољашња морфологија, подјела, границе. Truncus cerebri- грађа (сива маса: једра кранијалних нерава, једра ретикуларне формавије, релејна једра, бијела маса). | Уторак | 19.04.2022. | 17.00-19.15 | Амф. ПФ | 3 | Проф. др Игор Сладојевић |
| X | П10 | Cerebellum (морфологија, грађа) ventriculus quartus. Diencephalon- подјела, thalamus (класификација једара, функција, везе), ventriculus tertius | Уторак | 26.04.2022. | 17.00-19.15 | Амф. ПФ | 3 | Проф. др Горан Спасојевић |
| XI | П11 | Diencephalon (subthalamus, metathalamus, epithalamus, hypothalamus)  Cortex cerebri  (морфологија режњева мозга, класификација жљебова и gyrus-a, хистолошка грађа коре, функционална поља), Ventriculus lateralis | Уторак | 03.05.2022. | 17.00-19.15 | Амф. ПФ | 3 | Проф. др Златан Стојановић |
| XII | П12 | Лимбички систем (лимбички корекс, једра, функционалне везе лимбичког система). Базалне ганглије (corpus striatum, claustrum, nc accumbens),бијела маса теленцефалона (centrum semiovale, kapsule, komisure) | Уторак | 10.05.2022. | 17.00-19.15 | Амф. ПФ | 3 | Проф. др Златан Стојановић |
| XIII | П13 | Путеви CNS-a-дефиниција и подјела, моторни (пирамидални и екстрапирамидални), сензитивни путеви централног нервног система. Чулни путеви CNS-a (мирисни, густативни). | Уторак | 17.05.2022. | 17.00-19.15 | Амф. ПФ | 3 | Проф. др Татјана Бућма |
| XIV | П14 | Organum visus (очна јабучица, помоћни органи ока). Видни пут  Organum vestibulocochleare (спољашње, средње и унутрашње ухо, tuba auditiva). Вестибуларни и акустички пут. | Уторак | 24.05.2022. | 17.00-19.15 | Амф. ПФ | 3 | Проф. др Зденка Кривокућа |
| XIV | П15 | Грудни кош- скелет, зглобови,зидови (топографија, мишићи и крвни судови), diaphragma. Дојка | Уторак | 31.05.2022. | 17.00-19.15 | Амф. ПФ | 3 | Проф. др Златан Стојановић |
| XV | П16 | Mediastinum-подјела, грудна жлијезда, садржај медиастинума (oesophagus, систем vv. azygos, ductus thoracicus, truncus sympathicus, n.X, n. Phrenicus)  Кавални систем, аорта. | Уторак | 07.06.2022. | 17.00-19.15 | Амф. ПФ | 3 | Проф. др Игор Сладојевић |
| XV | П17 | 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) |  | naknadno. |  | Амф. ПФ | 3 | Проф. др Татјана Бућма |
| XV | П18 | Доњи респираторни систем. Pulmo, pleura |  | naknadno. |  | Амф. ПФ | 3 | Проф. др Зденка Кривокућа |

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. **21.02.2022.** Кости неурокранијума- os frontalne, os ethmoidale, os occipitale, os sphenoidale, os parietale. 2. **23.02.2022.** Os temporale. Непарне кости висцерокранијума. |
| II | В3  В4 | ПВ | 1. **28.02.2022.** Парне кости висцерокранијума. Vertebrae cervicales, зглобови главе и врата. 2. **02.03.2022.** Мишићи главе и предње стране врата |
| III | В5  В6 | ПВ | 1. **07.03.2022.** Fossa temporalis (границе и садржај). Fossa infratemporalis et fossa pterygopalatina.   **09.03.2022.** Regio parotideomasseterica. Fossa retromandibularis. |
| IV | В7  В8 | ПВ | 1. **14.03.2022.** Regio frontalis, parietalis et occipitalis. Regio faciеi anterior. Cavitas nasi. 2. **16.03.2022.** Cavum oris et dentes. |
| V | В9  В10 | ПВ | 1. **21.03.2022.** Regio colli anterior (Trigonum caroticum, Trigonum musculare, Trigonum submandibulare, Trigonum submentale). 2. **23.03.2022.** Pharynx et Larynx. |
| VI | В11  **С1** | ПВ | 1. **28.03.2022.** Regio colli lateralis (Fossa supraclavicularis). Regio colli posterior. 2. **30.03.2022. Семинар (глава и врат).** |
| VII | В12  В13 | ПВ | 1. **04.04.2022.** Овојнице и крвни судови централног нервног система, ликвор и коморе. 2. **06.04.2022.** Medulla spinalis (морфологија, грађа, овојнице и васкуларизација). |
| VIII | В14  В15 | ПВ | 1. **11.04.2022.** Truncus cerebri- спољашња морфологија (подјела, границе). 2. **13.04.2022.** Грађа можданог стабла (сива маса: једра кранијалних нерава, једра ретикуларне формације, релејна једра; бијела маса). |
| IX | В16  В17 | ПВ | 1. **18.04.2022.** Cerebellum (морфологија и грађа). Ventriculus quartus. 2. **20.04.2022.** Diencephalon- подјела, thalamus (класификација једара, функција и везе). Ventriculus tertius. |
| X | В18  В19 | ПВ | 1. **26.04.2022.** Diencephalon (subthalamus, metathalamus, epithalamus и hypothalamus). 2. **27.04.2022.** 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. **03.05.2022.** Базалне ганглије (corpus striatum, claustrum, nc. accumbens), бијела маса великог мозга (centrum semiovale, капсуле, комисуре). 2. **04.05.2022.** Organum visus (очна јабучица, помоћни органи ока) и оптички пут. |
| XII | В22  **С2** | ПВ | 1. **10.05.2022.** Organum vestibulocochleare (спољашње, средње, унутрашње ухо, tuba auditiva), акустички и вестибуларни пут. 2. **11.05.2022.** **Семинар (централни нервни систем).** |
| XIII | В23  В24 | ПВ | 1. **16.05.2022.** Кичмени стуб (columna vertebralis): vertebrae thoracicae, vertebrae lumbales, sacrum, os coccygis. Зглобови грудног коша. 2. **18.05.2022.** Зид грудног коша: мишићи, крвни судови и живци. Дојка. |
| XIV | В25  В26 | ПВ | 1. **23.05.2022.** Mediastinum- подјела. Грудна жлијезда. Аорта. 2. **25.05.2022.** V.cava superior. Еsophagus, систем vv. azygos, ductus thoracicus, truncus sympathicus |
| XV | В27  В28 | ПВ | 1. **30.05.2022.** Cor 2. **01.06.2022.** 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,II | Понедјељак | 08:00-10:15 | Сала IV | 3 | Проф. Др Златан Стојановић  Асистент Др Теодора Прерад |
| IV, V, VI | Понедјељак | 10:15-12:30 | Сала IV | 3 | Проф. Др Игор Сладојевић  Асистент Др Теодора Прерад |
| VII, VIII, IX | Понедјељак | 12:30-14:45 | Сала IV | 3 | Проф. Др Игор Сладојевић  Асистент Др Теодора Прерад |
| X, XI, XII | Понедјељак | 14:45-17:00 | Сала IV | 3 | Асистент Др Теодора Прерад  Асистент Др Мирјана Мршић |
| XIII, XIV, XV | Уторак | 09:30-11:45 | Сала IV | 3 | Проф. Др Игор Сладојевић  Асистент Др Мирјана Мршић |
| I,II,II | Сриједа | 12:45-15:00 | Сала IV | 3 | Проф. Др Златан Стојановић  Асистент Др Теодора Прерад |
| IV, V, VI | Четвртак | 08:00-10:15 | Сала IV | 3 | Проф. Др Златан Стојановић  Асистент Др Мирјана Мршић |
| VII, VIII, IX | Четвртак | 10:15-12:30 | Сала IV | 3 | Проф. Др Игор Сладојевић  Асистент Др Мирјана Мршић |
| X, XI, XII | Четвртак | 12:30-14:45 | Сала IV | 3 | Асистент Др Мирјана Мршић  Асистент Др Теодора Прерад |
| XIII, XIV, XV | Четвртак | 14:45-17:00 | Сала IV | 3 | Проф. Др Златан Стојановић  Асистент Др Теодора Прерад |

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,II | Сриједа, 30. 03. 2022. | 12:45-15:00 | Сала IV | 3 | Проф. др Татјана Бућма |
| IV, V, VI | Четвртак, 31. 03. 2022. | 08:00-10:15 | Сала IV | 3 | Проф. др Татјана Бућма |
| VII, VIII, IX | Четвртак, 31. 03. 2022. | 10:15-12:30 | Сала IV | 3 | Проф. др Татјана Бућма |
| X, XI, XII | Четвртак, 31. 03. 2022. | 12:30-14:45 | Сала IV | 3 | Проф. др Татјана Бућма |
| XIII, XIV, XV | Четвртак,31. 03. 2022. | 14:45-17:00 | Сала IV | 3 | Проф. др Татјана Бућма |
| С2 | I,II,II | Сриједа, 11. 05. 2022. | 12:45-15:00 | Сала IV | 3 | Проф. др Горан Спасојевић, Проф.др Весна Гајанин |
| IV, V, VI | Четвртак, 12. 05. 2022. | 08:00-10:15 | Сала IV | 3 | Проф. др Горан Спасојевић, Проф.др Весна Гајанин |
| VII, VIII, IX | Четвртак. 12. 05. 2022 | 10:15-12:30 | Сала IV | 3 | Проф. др Горан Спасојевић, Проф.др Весна Гајанин |
| X, XI, XII | Четвртак, 12. 05. 2022 | 12:30-14:45 | Сала IV | 3 | Проф. др Горан Спасојевић, Проф.др Весна Гајанин |
| XIII, XIV, XV | Четвртак, 12. 05. 2022 | 14:45-17:00 | Сала IV | 3 | Проф. др Горан Спасојевић, Проф.др Весна Гајанин |

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

**С- семинар**

**ШЕФ КАТЕДРЕ:**

**Проф. др Зденка Кривокућа**