|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **МЕДИЦИНА**  Списак **ВЈЕЖБИ и СЕМИНАРА** из физиологије за **љетни семестар**  школске **2023/2024. године** | | | | |
| **Датум** | **В** | **ВЈЕЖБЕ** | **С** | **СЕМИНАРИ** |
| **19.-23.02.2024.** | **B1** | Палпација промена артеријског пулса на различитим мјестима тијела. Испитивање квалитета пулса на радијалној артерији. Мјерење артеријског притиска. Утицај хидростатског притиска и улога венских валвула. | **С1** | Микроциркулација и лимфни систем: размјена течности на нивоу капилара, интерстицијумска течност и проток лимфе. Едем. |
| **26.02.-01.03.2024.** |  |  | **С2** | Анализа кривуља минутног волумена и венског прилива.  Регулација минутног волумена и венског прилива. |
| **04.-08.03.2024.** | **B2** | Функција бубрега у мишићном раду и оптерећењу водом.  Физикално испитивање урина.  Испитивање седимента урина. Клиренси (инулина, креатинина, урее и пара-аминохипурне киселине. | **С3** | Гломеруларна филтрација и ауторегулација филтрације и протока кроз бубреге. Утицај притиска на гломеруларну филтрацију (PhysioEx 10.0). |
| **11.-15.03.2024.** | **В3** | Бројање еритроцита.  Одређивање хематолошких индекса (MCV, MCH, MCHC) из раније добијених вриједности. Крвне групе (ОАB, Rh систем) |  |  |
| **18.-22.03.2024.** | **В4** | Бројање леукоцита. Припрема препарата по Папенхајму: диференцијална крвна слика. | **С4** | Отпорност организма на инфекцију (леукоцити, гранулоцити, моноцитно-макрофагни систем, упала, имуност и алергија). Крвне групе; Трансфузија. |
| **25.-29.03.2024.** | **В5** | Спирометрија: одрећивање статичких плућних волумена и капацитета. Аускултација плућа. Хипервентилација. |  |  |
| **01.-05.04.2024.** | **В6** | Ефекти сурфактанта и интраплеуралног притиска на респирацију (Physio Еx 10.0). Спирометрија: одрећивање динамичких плућних волумена: |  |  |
| **08.-12. април 2024. 3. Практични колоквијум** | | | | |
| **15.-19.04.2024.** | **В7** | Седиментација еритроцита. Одређивање хемоглобина. Бројање тромбоцита. Хемостаза: одређивање времена крварења. |  |  |
| **22.-26.04.2024.** | **В8** | Одређивање варења скроба амилазом из пљувачке  (Physio Еx 10.0). Одређивање варења протеина пепсином (Physio Еx 10.0). Одређивање варења масти липазом (Physio Еx 10.0). | **С5** | Транспорт кисеоника и угљен диоксида крвљу и тјелесним течностима.  Кривуља оксихемоглобина и дисоцијације угљен диоксида. |
| **29.04.-08.05.2024.** |  |  | **С6** | Ацидо базна равнотежа. |
| **13.-17.05.2024.** | **В9** | Одређивање вриједности базалног метаболизма.  Израчунавање дневних енергетских потреба и планирање дневног оброка.  Анализа тјелесне композиције.  Употреба антропометријских индекса у процјени здравственог ризика | **С7** | Јетра као орган. |
| **20.-24.05.2024.** | **В10** | Одређивање глукоза толеранс теста (ОГТТ).  Метаболизам и хормони штитњаче (Physio Еx 10.0).  Надомјесна терапија хормонима (Physio Еx 10.0). |  |  |
| **27.-31.05.2024** | **Б11** | Рана дијагноза трудноће: лабораторијски тестови.  Мјерење кортизола и адренокортикотропина  (Physio Еx 10.0). | **С8** | Репродуктивне и хормонске функције мушкарца. Физиологија жене прије трудноће; полни хормони жене. Трудноћа и лактација |
| **03., 04., i 05. јун 2024. 4. Практични колоквијум** | | | | |
| **06. i 07. јун 2024. 2. Поправни практични колоквијум** | | | | |