|  |
| --- |
| **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**  |