**NAZIV KOLEGIJA:  IMUNOREGULACIJA**

**Voditelj: doc. dr. sc. Alenka Gagro, dr. med., znanstveni savjetnik**

**Početak nastave: 15 h**

**Mjesto održavanja nastave: Klinika za dječje bolesti Zagreb, Klaićeva 16, 10000 Zagreb, 8 sati predavanja, 4 sata seminara, 3 sata vježbe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| datum | vrsta nastave | vrijeme |
| **12.4.2021. ponedjeljak** | predavanje | Definicija imunoregulacije, imunotolerancije (periferne i centralne) i imunosupresije. Vrste regulacijskih stanica. |
| 13.4.2021.utorak | predavanje | Biljezi regulacijskih stanica.Uloga limfocita Th3, Tr1, Th17, Th22 i Th9 –limfocita u uspostavi imunotolerancije. |
| 14.4.2021. srijeda | predavanje | Animalni modeli za istraživanje mehanizama imunoregulacije. Primjeri poremećaja imunoregulacije u ljudskim bolestima. |
| 15.4.2021. četvrtk | vježba | Određivanje regulacijskih T-limfocita i imunoregulacijskih citokina (IL-10 i TGF-beta) protočnim citometrom metodom višestrukog obilježavanja. Funkcijski testovi |
| 16.4.2021.petak | Seminar (*journal club*) | Radovi poslati studentima (3) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Red broj | Prezime i ime | Mobitel | Matični broj | Godina Upisa | Email |
| 1. | Gršković Paula | 0918877184 | V-0510-19 | 2019/2020 | paula.grskovic@biol.pmf.hr |
| 2. | Mijakovac Anika | 0911208963 | V-0518-19 | 2019/2020 | anika.mijakovac@gmail.com; anika.mijakovac@biol.pmf.hr |
| 3. | Jurković Mirna | 0955637256 | V-0463-18 | 2018/2019 | mjurkovi@unizg.hr |

Studenti 2021: