|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dan | Predavač | Tematske cjeline | Vrijeme |
| Ponedjeljak  19.02. | K. Bendelja | Stanične i solubilne komponente urođene imunosti  Uloga citokina i kemokina u urođenoj imunosti (*predavanje*) | 16,00-17,30 |
| Utorak  20.02. | K. Bendelja | Uloga staničnih receptora u prepoznavanju antigena i aktivaciji mehanizama urođene imunološke reakcije  Korištenje liganada toll-like receptora u pripravi cjepiva protiv virusnih i bakterijskih bolesti (*predavanje i seminar*) | 15,00 – 17,15 |
| Srijeda  21.02. | K. Bendelja | Oštećenja i bolesti zbog nedostatne urođene imunosti  Pasivna i aktivna imunoprofilaksa (*predavanje i seminar*) | 15,00 – 17,15 |
| Četvrtak  22.02. | K. Bendelja | Uloga mehanizama nespecifične imunosti u razvoju specifične imunološke reakcije na viruse i bakterije (*predavanje i seminar*) | 15,00 – 17,15 |
| Petak  23.02. | K. Bendelja | Izolacija mononuklearnih stanica periferne krvi na gradijentu gustoće korištenjem Ficoll-Hypack®  Stimulacija ligandima toll-like receptora i kratkotrajna inkubacija izoliranih mononuklearnih stanica *in vitro*  Obilježavanje površinskih i unutarstaničnih receptora te citokina specifičnim monoklonskim antitijelima konjugiranim odgovarajućim fluorokromima  Analiza stanica na protočnom citometru (*vježbe)* | 15,00 – 18,00 |
| **MJESTO ODRŽAVANJA NASTAVE - Sveučilišni Centar za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji Rockefellerova 10 (zgrada Imunološkog zavoda) soba 23** | | |  |

Raspored predavanja kolegija **Mehanizmi urođene imunosti** 2017/2018. god.