**MOLEKULARNA DIJAGNOSTIKA**

Kolegij i voditelj(i) ECTS P S V NP

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBVEZNI** | **40** |  |  |  |  |
| Načela i metode molekularne dijagnostikeDr. sc. Karmela Barišić, red.prof.Dr. sc. Lada Rumora, red. prof. | 10 | 10 | 10 | 30 | 50 |
| Klinička genetikaDr. sc. Ingeborg Barišić, red.prof. | 5,5 | 10 | 10 | 10 | 30 |
| Molekularna dijagnostika metaboličkih bolestiDr. sc. Tihana Žanić-Grubišić, red. prof. | 3 | 6 | 9 | 0 | 15 |
| Molekularna dijagnostika u hematologijiDr. sc. Renata Zadro, red. prof. | 3 | 6 | 2 | 7 | 15 |
| Molekularna dijagnostika poremećaja zgrušavanjaDr. sc. Renata Zadro | 2 | 6 | 2 | 4 | 12 |
| Primjena molekularnih metoda u kliničkoj mikrobiologijiDr. sc. Vanda Plečko, doc. | 4 | 4 | 8 | 8 | 20 |
| Analiza slijeda DNADr. sc. Jerka Dumić, red. prof.Dr. sc. Gordan Lauc, red. prof. | 4,5 | 6 | 6 | 14 | 26 |
| Farmakogenomika i farmakogenetikaDr. sc. Karmela Barišić, red. prof. | 4 | 4 | 8 | 8 | 20 |
| BiostatistikaDr. sc. Mladen Petrovečki, red. prof. | 4 | 2 | 3 | 15 | 20 |
|  |  |  |  |  |  |
| **IZBORNI** | **35** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Vanjska procjena kvalitete u kliničkoj molekularnoj geneticiDr. sc. Jadranka Sertić, red. prof. | 3 | 5 | 6 | 4 | 15 |
| Protočna citometrija u molekularnoj dijagnosticiDr. sc. Jerka Dumić, red.prof. | 2 | 5 | 0 | 10 | 15 |
| Molekularna dijagnostika neuroloških bolestiDr. sc. Jadranka Sertić, red.prof. | 3 | 5 | 4 | 6 | 15 |
| Citogenetska dijagnostika kromosomskih i genskih poremećajaDr. sc. Feodora Stipoljev, doc. | 4,5 | 8 | 6 | 8 | 22 |
| Molekularna dijagnostika aterosklerozeDr. sc. Daria Pašalić, doc. | 4,5 | 6 | 8 | 8 | 22 |
| Molekularna dijagnostika nasljednih tumorskih bolestiDr. sc. Karmela Barišić, red.prof. | 3 | 10 | 3 | 2 | 15 |
| BioinformatikaDr. sc. Gordana Maravić Vlahoviček, izv. prof. | 3 | 5 | 5 | 5 | 15 |
| Molekularna dijagnostika u citologijiDr. sc. Mirna Sučić, red.prof. | 3 | 5 | 5 | 5 | 15 |
| Molekularna dijagnostika trombofilijaDr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac, red. prof. | 4 | 4 | 6 | 8 | 18 |
| Genetika transportnih protein i receptoraDr. sc. Nada Božina, doc. | 3 | 6 | 4 | 4 | 14 |
| Molekularna dijagnostika u transfuzijskoj mediciniDr. sc. Irena Jukić, doc. | 2 | 10 | 2 | 0 | 12 |