**MOLEKULARNA DIJAGNOSTIKA**

Kolegij i voditelj(i) ECTS P S V NP

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBVEZNI** | **40** |  |  |  |  |
| Načela i metode molekularne dijagnostike  Dr. sc. Karmela Barišić, red.prof.  Dr. sc. Lada Rumora, red. prof. | 10 | 10 | 10 | 30 | 50 |
| Klinička genetika  Dr. sc. Ingeborg Barišić, red.prof. | 5,5 | 10 | 10 | 10 | 30 |
| Molekularna dijagnostika metaboličkih bolesti  Dr. sc. Tihana Žanić-Grubišić, red. prof. | 3 | 6 | 9 | 0 | 15 |
| Molekularna dijagnostika u hematologiji  Dr. sc. Renata Zadro, red. prof. | 3 | 6 | 2 | 7 | 15 |
| Molekularna dijagnostika poremećaja zgrušavanja  Dr. sc. Renata Zadro | 2 | 6 | 2 | 4 | 12 |
| Primjena molekularnih metoda u kliničkoj mikrobiologiji  Dr. sc. Vanda Plečko, doc. | 4 | 4 | 8 | 8 | 20 |
| Analiza slijeda DNA  Dr. sc. Jerka Dumić, red. prof.  Dr. sc. Gordan Lauc, red. prof. | 4,5 | 6 | 6 | 14 | 26 |
| Farmakogenomika i farmakogenetika  Dr. sc. Karmela Barišić, red. prof. | 4 | 4 | 8 | 8 | 20 |
| Biostatistika  Dr. sc. Mladen Petrovečki, red. prof. | 4 | 2 | 3 | 15 | 20 |
|  |  |  |  |  |  |
| **IZBORNI** | **35** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Vanjska procjena kvalitete u kliničkoj molekularnoj genetici  Dr. sc. Jadranka Sertić, red. prof. | 3 | 5 | 6 | 4 | 15 |
| Protočna citometrija u molekularnoj dijagnostici  Dr. sc. Jerka Dumić, red.prof. | 2 | 5 | 0 | 10 | 15 |
| Molekularna dijagnostika neuroloških bolesti  Dr. sc. Jadranka Sertić, red.prof. | 3 | 5 | 4 | 6 | 15 |
| Citogenetska dijagnostika kromosomskih i genskih poremećaja  Dr. sc. Feodora Stipoljev, doc. | 4,5 | 8 | 6 | 8 | 22 |
| Molekularna dijagnostika ateroskleroze  Dr. sc. Daria Pašalić, doc. | 4,5 | 6 | 8 | 8 | 22 |
| Molekularna dijagnostika nasljednih tumorskih bolesti  Dr. sc. Karmela Barišić, red.prof. | 3 | 10 | 3 | 2 | 15 |
| Bioinformatika  Dr. sc. Gordana Maravić Vlahoviček, izv. prof. | 3 | 5 | 5 | 5 | 15 |
| Molekularna dijagnostika u citologiji  Dr. sc. Mirna Sučić, red.prof. | 3 | 5 | 5 | 5 | 15 |
| Molekularna dijagnostika trombofilija  Dr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac, red. prof. | 4 | 4 | 6 | 8 | 18 |
| Genetika transportnih protein i receptora  Dr. sc. Nada Božina, doc. | 3 | 6 | 4 | 4 | 14 |
| Molekularna dijagnostika u transfuzijskoj medicini  Dr. sc. Irena Jukić, doc. | 2 | 10 | 2 | 0 | 12 |