

| Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Farmacija |                                                                                                                                                          |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Prijavljene teme diplomskih radova u akademskoj godini 2025./2026.  |                                                                                                                                                          |                                                            |
| Ime i prezime studenta                                              | Tema diplomskog rada                                                                                                                                     | Mentor diplomskog rada                                     |
| Roberta Beli                                                        | POTENCIJAL VARIJANTE DPYD +B3:B10C496A>G U OPTIMIZACIJI FARMAKOGENETIČKI VOĐENE TERAPIJE FLUOROPIRIMIDINIMA                                              | Prof. dr. sc Elitza Petkova Markova -Car                   |
| Tea Ćelić                                                           | IMUNOMODULATORNI POTENCIJAL EUKALIPTOLA (1,8 - CINEOLA) U IN VITRO MODELU PARKINSONOVE BOLESTI                                                           | Doc. dr. sc. Petra Dolenec<br>Dr. sc. Tamara Janković      |
| Nina Dabčević                                                       | PROGNOSTIČKE IMPLIKACIJE POVIŠENOG KARDITORAKALNOG OMJERA U BOLESNIKA S ESENCIJALNOM TROMBOCITEMIJOM I POLICITEMIJOM VEROM                               | Doc.dr.sc. Marko Skelin<br>Nasl. doc. dr. sc. Ivan Krečak  |
| Hana Dovolić                                                        | KARAKTERIZACIJA PROTUTIJELA SPECIFIČNIH NA PROTEIN M157 MIŠJEG CITOMEGALOVIRUSA                                                                          | Izv. prof. dr. sc. Vanda Juranić Lisnić                    |
| Antonija Dužaić                                                     | UTJECAJ DINAMIKE SREDNJEG VOLUMENA ERITROCITA NA ISHODE BOLESNIKA S ESENCIJALNOM TRMBOCITEMIJOM I POLICITEMIJOM VEROM LIJEČENIM HIDROKSUREJOM            | Doc.dr.sc. Marko Skelin<br>Nasl. doc. dr. sc. Ivan Krečak  |
| Karla Hoke                                                          | PREGLED TOKSIČNOSTI BEZRECEPTNIH LIJEKOVA I STRATEGIJE SMANJENJA RIZIKA U LJEKARNIČKOJ PRAKSI                                                            | Doc. dr.sc. Anja Harej Hrkać<br>Doc. dr. sc. Petra Dolenec |
| Marija Horvatović                                                   | KLINIČKI ZNAČAJ I FARMAKOGENETIČKO TESTIRANJE VARIJANTE DPYD*6 U PERSONALIZACIJI TERAPIJE FLUOROPIRIMIDINIMA                                             | Prof. dr. sc Elitza Petkova Markova -Car                   |
| Iva Ivanković                                                       | UTJECAJU KRONIČNE OPSTRUKTIVNE BOLESTI PLUĆA I BRONHALNE ASTME NA FARMAKOTERAPIJSKE ISHODE BOLESNIKA S ESENCIJALNOM TROBOCITEMIJOM I POLICITEMIJOM VEROM | Doc.dr.sc. Marko Skelin<br>Nasl. doc. dr. sc. Ivan Krečak  |

|                  |                                                                                                                                            |                                                                   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Luka Kramarić    | <b>RAZVOJ I VALIDACIJA METODE IZVJEŠTAJNOG GENA ZA DETEKCIJU AGONISTA I ANTAGONISTA ARIL-UGLJKOVODIČNOG RECEPTORA</b>                      | Doc.dr. sc. Stribor Marković                                      |
| Lucija Mađeruh   | <b>RACIONALNA PRIMJENA BENZODIAZEPINA I ULOGA FARMACEUTA U PREVENCIJI ZLOUPORABE</b>                                                       | Prof. dr. sc. Jasenka Mršić Pelčić                                |
| Luka Markov      | <b>IMUNOMODULATORNI UČINCI PSIHOPLASTOGENA TABERNANTALOGA NA BV2 MIKROGLIJU U IN VITRO MODELU NEUROUPALE</b>                               | Doc. dr. sc. Petra Dolenec<br>Dr. sc. Tamara Janković             |
| Jana Miškulin    | <b>IMUNOPATOGENEZA TRANSPLANTACIJSKE REAKCIJE I IMUNOSUPRESIVNA TERAPIJA NAKON TRANSPLATACIJE</b>                                          | Prof.dr. sc. Hana Mahmutefendić<br>Lučin                          |
| Diana Mitrović   | <b>MIGRENA: OD NEUROBIOLOŠKIH MEHANIZAMA DO TERAPIJSKIH STRATEGIJA</b>                                                                     | Prof. dr. sc. Jasenka Mršić Pelčić                                |
| Mihaela Obajdin  | <b>ODREĐIVANJE BITNIH FIZIOLOŠKIH PARAMETARA KOŽE PRIJE I NAKON PRIMJENE ODABRANOG KOZMETIČKOG PROIZVODA</b>                               | Prof. dr. sc. Ivan Pepić                                          |
| Klara Pauletić   | <b>FIZIOLOŠKE PROMJENE U TRUDNOĆI I NJIHOV UTJECAJ NA FARMAKOKINETIKU LIJEKOVA</b>                                                         | Prof. dr. sc. Jasenka Mršić Pelčić                                |
| Katarina Ramljak | <b>ANALIZA SIGURNOSNOG PROFILA SELUMETINIBA NAKON STAVLJANJA LIJEKOVA U PROMET</b>                                                         | Nasl. prof. dr. sc. Siniša Tomić                                  |
| Ivana Sirovec    | <b>RAZLIKOVANJE POLICITEMIJE INDUCIRANE PRIMJENOM SGLT2 INHIBITORA OD POLICITEMIJE VERE TEMELJEM KLINIČKIHI LABARATORIJSKIH PARAMETARA</b> | Doc.dr.sc. Marko Skelin<br>Nasl. doc. dr. sc. Ivan Krečak         |
| Petra Škibola    | <b>METABOLIČKI PRISTUPI U LIJEČENJU GLIOBLASTOMA : POTENCIJAL KOMBINACIJE KETOGENE DIJETE I INOVATIVNIH FARMAKOLOŠKIH INTERVENCIJA</b>     | Prof. dr. sc. Kristina Pilipović<br>Doc. dr. sc. Anja Harej Hrkać |

|                 |                                                                                                                    |                                                                         |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Robert Turković | <b>ISTRAŽIVANJE PRAKSE I STAVOVA PACIJENATA O SAMOLIJEČENJU ALERGIJE NA PODRUČJU PRIMORSKO - GORANSKE ŽUPANIJE</b> | Prof. dr. sc. Renata Jurišić Grubešić<br>Dr.sc. Vedrana Aljinović-Vučić |
| Lorenzo Vujanić | <b>RAZVOJ I VALIDACIJA METODE IZVJEŠTAJNOG GENA ZA DETEKCIJU INDUKTORA I INHIBITORA FEROPTOZE</b>                  | Doc.dr. sc. Stribor Marković                                            |

Voditelj studija Farmacija

prof. dr. sc. Dinko Vitezić, dr. med.