

Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet szakdolgozat címei

2020/2021 tanév

Thesis topics of Institute of Pharmaceutical Technology and Regulatory Affairs

2020/2021 academic year

Oktató neve Name of supervisor	Téma Topic	Hallgató neve Name of student
Aigner Zoltán	Parenterális táplálás (irodalmi) Parenteral nutrition (theoretical)	szabad / free
Ambrus Rita	Ko-őrleést befolyásoló technológiai paraméterek tanulmányozása hatóanyagok szemcsméretének csökkentése céljából. (kísérletes) Investigation of applied technological parameters using by co-milling to decrease the particle size of active pharmaceutical ingredients. (experimental)	szabad / free
Balla-Bartos Csilla	Természetes polimer-alapú gyógyszerhordozók előállítása és vizsgálata (kísérletes) Preparation and characterization of natural polymer-based drug delivery systems (experimental)	szabad / free
Berkó Szilvia	Félszilárd dermális készítmények vizsgálata <i>in vitro</i> (kísérletes) <i>In vitro</i> investigation of semisolid dermal preparations (experimental)	Tóth Fanciska
Budai-Szűcs Mária	Innovatív készítmények a parodontózis lokális kezelésében (kísérletes) Innovative drug deliveries for local treatment of periodontitis (experimental)	Sisa Bianka
Dobó Dorina, Csóka Ildikó	Termoszenzitív liposzómák előállítása, jellemzése és alkalmazása (kísérletes) Preparation, characterization and application of thermosensitive liposomes (experimental)	szabad / free
Katona Gábor	Szilárd nanoemulziók előállítása és vizsgálata alternatív beviteli kapunk keresztüli alkalmazásra (kísérletes) Formulation and investigation of solid nanoemulsions for alternative administration route (experimental)	szabad / free
Katona Gábor	Szilárd nanohordozó rendszerek előállítása <i>in situ</i> coating technológiával pediátriai céllal (kísérletes) Formulation of solid nano drug delivery systems using <i>in situ</i> coating technology for pediatric application (experimental)	szabad / free
Kovács Anita	Bababőr ápolásának speciális igényei (irodalmi) Baby skin care (theoretical)	Csányi Anett
Kovács Anita	Fényszűrő anyagok jellemzése és vizsgálata (kísérletes) Characterization and investigation of sunscreen materials (experimental)	Takarics Tímea
Kovács Anita	Psoriázisos bőr kezelése és ápolása (irodalmi) Treatment and care of psoriatic skin (theoretical)	szabad / free
Kristó Katalin	Fehérje hatóanyagok alkalmazhatóságának tanulmányozása bukkális mukoadhezív filmekben (irodalmi/kísérletes) Investigation of applicability of protein active agents in buccal mucoadhesive films (theoretical/experimental)	szabad / free
Kristó Katalin	Fehérjék alkalmazhatósága szilárd gyógyszerformákban (irodalmi) Applicability of proteins in solid dosage forms (theoretical)	szabad / free

Laczkovich Orsolya	Modern pediátriai készítmények és engedélyezésük (irodalmi) Modern paediatric friendly formulations and their authorizations (theoretical)	Bédi Ágota
Laczkovich Orsolya	Gyógyszertechnológiai formulációkban alkalmazott ízjavító segédanyagok és színezőanyagok (irodalmi) Flavouring and colouring agents' applications in pharmaceutical formulations (theoretical)	Kiss Krisztina
Laczkovich Orsolya	Gyógyszertechnológiai formulációk lejáratási ideje, alkalmazott tartósítószerrel és egyéb megoldások az eltarthatóság meghosszabbítására (irodalmi) Expiry date of pharmaceutical formulations, applied conservants and other preservative possibilities (theoretical)	Lipták Adrienn
Ludasi Krisztina	Internetes gyógyszerkereskedelem, gyógyszerrendelés online (irodalmi) Internet drug trade, online drug ordering (theoretical)	szabad / free
Ludasi Krisztina	Kódolt gyógyszerformák a hamisítás elleni küzdelemben (irodalmi) Encoded dosage forms to combat drug counterfeiting (theoretical)	szabad / free
Pallagi Edina	Terápiás és beteg-szemponatok kockázat alapú elemzése COPD esetén (irodalmi) Risk based evaluation of therapeutic and patient-related aspects in COPD disease (theoretical)	Puskás Fruzsina
Pallagi Edina	Terápiás és beteg-szemponatok kockázat alapú elemzése hyperlipidémia esetén (irodalmi) Risk based evaluation of therapeutic and patient-related aspects in case of hyperlipidaemia (theoretical)	Kisvári Edit
Regdon Géza	MGYT Gyógyszertechnológiai Szakosztály működésének történeti áttekintése (irodalmi) Historical overview of the functioning of the Pharmaceutical Technology Section of HSPS (theoretical)	szabad / free csak magyar hallgatónak / only for hungarian students
Regdon Géza	Gasztroretentív gyógyszerformák, mint innovatív adagolási megoldások (irodalmi) Gastroretentive dosage forms as innovative dosing solutions (theoretical)	szabad / free
Sovány Tamás Kristó Katalin	Mezopórusos szilika, mint gyógyszerhordozó rendszer használata (kísérletes) Application of mesoporous silica as drug delivery system (experimental)	Sándor Olivér

Szeged, 2020. június 25.

Dr. Aigner Zoltán
egyetemi docens
GYTFI tanulmányi felelős