

Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet szakdolgozat címei (2021/2022. tanév)

A magyar és angol tagozatos gyógyszerészhallgatók által választható szakdolgozati témák címei a 2021/2022. tanévre vonatkozólag a következők:

Oktató neve	Téma*	Hallgató neve
Adalbert Livia	Orvostechnikai eszközök szabályozási hátterének elemzése (irodalmi) Analysis of the regulatory background of medical devices (MD) (theoretical)	szabad téma
Adalbert Livia	COVID-19-vakcinák regulatory státuszának elemzése (irodalmi) Analysis of the regulatory status of COVID-19 vaccines (theoretical)	szabad téma
Aigner Zoltán	Ciklodextrines komplexálás szerves oldószer mentes koörléses technológiával (irodalmi) Cyclodextrin complexation with organic solvent-free cogrinding technology (theoretical)	szabad téma
Ambrus Rita	Nanokapszulák előállítás és vizsgálata (kísérletes) Preparation and characterization of nanocapsuls (experimental)	Kürtösi Balázs (TDK-s hallgató)
Ambrus Rita	Nanoplex formulációk előállítása és vizsgálata (kísérletes) Preparation and characterization of nanoplex formulations (experimental)	Fényes Eszter (TDK-s hallgató)
Ambrus Rita Balla-Bartos Csilla	Nedves őrlés alkalmazása hatóanyagok biohasznosíthatóságának növelése céljából (kísérletes) Application of wet milling in order to increase the bioavailability of drugs (experimental)	Kovács Dávid
Berkó Szilvia	Dermális hordozó rendszerek penetrációfokozó hatásának vizsgálata (kísérletes) Investigation of penetration enhancing effect of dermal drug delivery systems (experimental)	Szikora Zsóka (TDK-s hallgató)
Berkó Szilvia	A bőr fiziológiás funkcióinak vizsgálati lehetőségei (irodalmi) Investigation of physiological function of the skin (theoretical)	szabad téma
Budai-Szűcs Mária	Kontrollált hatóanyag-leadást biztosító szubgingivális készítmények (irodalmi) Subgingival controlled release formulations (theoretical)	szabad téma
Csóka Ildikó	Minőségbiztosítás a gyógyszerfejlesztés klinikai fázisaiban (irodalmi) Quality assurance in the clinical phases of drug development (theoretical)	Giliga Judit
Dobó Dorina	Liposzómák gyártástechnológiai fejlesztése és vizsgálata (kísérletes) Production technology development and investigation of liposomes (experimental)	Béres Noémi
Dobó Dorina	Hatóanyag tartalmú liposzómák előállítása és vizsgálata (kísérletes) Preparation and investigation of drug-containing liposomes (experimental)	Bojt Laura
Jóhártné Laczkovich Orsolya	A magisztrális gyógyszerkészítés helyes gyakorlata (kísérletes) Pharmaceutical compounding as a part of Good Pharmacy Practice (experimental)	Takács Anna Lujza (TDK-s hallgató)
Katona Gábor Sipos Bence	Antibiotikum tartalmú polimer micellák előállítása és vizsgálatai pediátriai felhasználásra (kísérletes) Formulation and investigation of antibiotics-loaded polymeric micelles for pediatric use (experimental)	Földes Frézia

Katona Gábor Sipos Bence	Nazális polimer micellák fejlesztése a központi idegrendszer degeneratív betegségeinek kezelésére (kísérletes) Development of nasal polymeric micelles for the treatment of degenerative central nervous system diseases (experimental)	Szarvas Flóra Mária
Katona Gábor Sipos Bence	Polimer micellák alternatív beviteli kapukon történő adminisztrációja – lehetőségek a biohasznosíthatóság fokozására (irodalmi) Administration of polymeric micelles through alternative drug delivery routes – opportunities for bioavailability enhancement (theoretical)	Hegedűs Kitti
Katona Gábor	Bioaktív peptidok biohasznosíthatóságának fokozása humán szérumban albumin nanohordozó fejlesztésével (kísérletes) Development of human serum albumin-based nano drug delivery system for enhancement of the bioavailability of bioactive peptides (experimental)	Német Ágota
Kovács Anita	Kozmetikumok mikrobiológiai stabilitásának tanulmányozása, tartósítószer jellemzése (irodalmi) Study of microbiological stability of cosmetics and characterization of preservatives (theoretical)	szabad téma
Kristó Katalin	PAT alkalmazhatósága szilárd gyógyszerformák gyártása során (irodalmi) Applicability of PAT during the production of solid dosage forms (theoretical)	szabad téma
Ludasi Krisztina	A szakemberek tájékoztatását szolgáló gyógyszerismertetés és a laikusoknak szóló gyógyszerreklámok (irodalmi) Drug information for professionals and drug advertisements for laypeople (theoretical)	szabad téma (csak magyar hallgatónak)
Sovány Tamás	A számítógépes modellezés szerepe a gyógyszer technológiai folyamatok optimalizálásában (irodalmi) The role of in-silico modelling in optimization of pharmaceutical processes (theoretical)	szabad téma
Sovány Tamás	Az inorganikus nanorészecskék gyógyszerészeti jelentősége, tulajdonságai és toxikológiája (irodalmi) The pharmaceutical role, properties and toxicology of inorganic nanoparticles (theoretical)	szabad téma

Szeged, 2021. június 28.

Dr. Aigner Zoltán
egyetemi docens
GYTFI tanulmányi felelős