

Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet szakdolgozat címei (2018/2019. tanév)

A magyar és angol tagozatos gyógyszerészhallgatók által választható szakdolgozati témák címei a 2018/2019. tanévre vonatkozólag a következők:

Oktató neve	Téma*	Hallgató neve
Ambrus Rita	Innovatív „nano in micro” száraz porinhalációs rendszerek formulálása. Formulation of innovative „nano in micro” dry powder inhalers. (kísérletes)	Party Petra (TDK hallgató)
Ambrus Rita	Természetes polimer alapú gyógyszerhordozók előállításának vizsgálata. Preparation and investigation of polymer-based drug carrier systems. (kísérletes)	Kalla Gyöngyi (TDK hallgató)
Ambrus Rita	Hordozó alapú és hordozó mentes száraz porinhalációs rendszerek vizsgálata kapszula típusok alapján. Investigation of carrier-based and carrier-free dry powder inhalers according to the applied capsule types. (kísérletes)	Varga Patrícia (TDK hallgató)
Kovács Anita	Félszilárd dermális készítmények vizsgálata és minőségbiztosítása. Investigation and quality assurance of semisolid dermal preparations. (kísérletes)	Sütő Lilla (TDK hallgató)
Kovács Anita	Diklofenák tartalmú félszilárd készítmények fejlesztése és vizsgálata. Development and investigation of semisolid preparations containing Diclofenac. (kísérletes)	Falusi Fanni (TDK hallgató)
Berkó Szilvia	Félszilárd dermális készítmények az atópiás dermatitis kezelésében. Semisolid dermal preparations in the treatment of atopic dermatitis. (irodalmi)	Sebestyén Réka
Fekete Helga	Beteg elvárásokon alapuló gyógyszerforma tervezés krónikus szemészeti rendellenességek esetében. Patient Reported Outcome based dosage form design in case of chronic ophthalmology disorders. (kísérletes)	szabad téma
Katona Gábor	Non-szteroid gyulladáscsökkentők vízoldékonyságának növelése polimer micellába zárással. Water solubility increasing of non-steroid anti-inflammatory agents by polymeric micelle forming. (kísérletes)	Sipos Bence (TDK hallgató)
Pallagi Edina	Antidiabetikus peptid készítmények regulatory státuszának elemzése (fókuszban a GLP analógok). Regulatory status analysis of antidiabetic peptide drugs (with GLP analogues in focus). (irodalmi)	szabad téma
Aigner Zoltán	Tablettázási segédanyagok kompatibilitás-vizsgálata ambroxol-hidroklorid hatóanyaggal – szférikusan kristályosított termék tablettázási előnyeinek vizsgálata. Investigation of compatibility between tableting excipients and ambroxol hydrochloride – tableting benefits investigation of spherically crystallized product. (kísérletes)	Barna Ferenc (TDK hallgató)
Csóka Ildikó	Betegközpontú gyógyszerforma fejlesztés időskori krónikus betegségek esetén. Patient centered dosage form design in geriatric chronic diseases. (irodalmi)	szabad téma

Regdon Géza	MGYT Gyógyszertechnológiai Szakosztály működésének történeti áttekintése. Historical overview of the functioning of the Pharmaceutical Technology Section of HSPS. (irodalmi)	szabad téma csak magyar hallgatónak
Sovány Tamás	Mukoadhezív polimerek adhezív erejének vizsgálata a pH függvényében. Investigation of the pH dependency of adhesive force of mucoadhesive polymers. (kísérletes)	Nyéki Kristóf (TDK hallgató)

Szeged, 2018. szeptember 3.

Dr. Aigner Zoltán
egyetemi docens
tanulmányi felelős