

ÖNÉLETRAJZ**Név:** Kovácsné Dr. Balogh Judit**Születési év:** 1953**Beosztás:** egyetemi adjunktus**Végzettség és szakképzettség és kiállító:**

1976	gyógyszerész SOTE
1991	Mikrobiológiai gyógyszerellenőrzés szakvizsga Semmelweis Egyetem
2004	Kórházi gyógyszerészet szakvizsga Semmelweis Egyetem
2004	Minőségbiztosítás szakvizsga Semmelweis Egyetem

Tudományos fokozat(ok):

2007	PhD
------	-----

Doktori/kandidátusi értekezés témája:

2007	Individuális terápiában alkalmazott TPN emulziók előállításának és vizsgálata
------	-------------------------------------------------------------------------------

Szakmai-tudományos életpályája:

1986-	Gyógyszerügyi Szervezés tárgyból gyakorlatvezető a GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézetben
1995-	Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet tanulmányi felelőse
1996-	Gyógyszerügyi Szervezés tárgyból tantermi előadások tartása
1996-	Szakdolgozatok témavezetője, ill. opponense
1996-	konzultációk szervezése és vezetése a záróvizsgák gyakorlaton részt vevő V. éves gyógyszerészhallgatók számára Gyógyszerügyi Szervezés, Klinikai Gyógyszerészet tárgyakból
1998-	évente továbbképző tanfolyamok szervezése közforgalmú és intézeti gyógyszerészek részére
2000-	szigorlati vizsgán vizsgáztató Gyógyszerügyi Szervezés tárgyból
2000-	A záróvizsga előtti kötelező szakmai gyakorlatok keretében magyar és külföldi gyógyszerész hallgatók szakmai gyakorlatának irányítása, konzultációk szervezése
2000-	Előadás és gyakorlatok tartása Gyógyszerészi gondozás tárgyból, speciális témában angol nyelven is.
2000-	Gyógyszerész szakképzés keretében szakági referens Gyógyszerügyi szervezés és igazgatás, Gyógyszerellátás, Kórházi gyógyszerészet, Klinikai gyógyszerészet, valamint Minőségbiztosítás szakágak területén
2005-2013	koordinátor a Gyógyszerésztudományi Kar képviselőjében az Egészségtudományi Karon a Klinikai alapismeretek c. tárgy oktatásában, előadások tartásában
2013-	ETK Egészségtudományi Klinikai Tanszékén a Gyógyszertan tantárgy felelős oktatója
2013-	Szabadon választható speciálkollégium keretében előadások és szakmai gyakorlatok tartása „Individuális terápia gyógyszerészi vonatkozásai” címmel az ETK III. és IV.évf. hallgatói részére.
2013-	Hagyományos Kínai Orvoslás képzésen belül a Gyógyszertan tantárgy felelős oktatója
2013-	Koordinátor az Egészségtudományi Karon és a Gyógyszerésztudományi Karon gyógyszerészeti asszisztens és szakasszisztens képzésben, valamint továbbképzésben

Oktatott tantárgyak:

Tantárgy neve:	Leírása:
Gyógyszertan	A tantárgy foglalkozik a gyógyszerhatás mechanizmusaival, befolyásoló tényezőivel; a gyógyszerek felszívódásával, eloszlásával, kiürülésével. Kitér a biotranszformációra. Vizsgálja a hatáserősséget, a mellékhatásokat, toxicitást és az interakciókat. Minden esetben egy-egy adott szervrendszer működésének rövid áttekintését követően kerül sor az azonos hatástani csoportba tartozó gyógyszerek legfőbb jellemzőinek ismertetésére (hatások, mellékhatások, kockázat-haszon elv). Kiemelt terület a várandósság és a szoptatás alatti, illetve a csecsemők és kisgyermekek gyógyszerelése. Elsősorban a hatóanyag nevek elsajátítása kívánatos, de a gyakorlatban történő alkalmazás miatt a védjegyzett gyógyszernevek ismerete is fontos.
Individuális terápia gyógyszerészeti vonatkozásai	A hallgatók megismerkednek az egészségügy, gyógyszerügy hazai intézményes rendszerével, kiemelten a GYEMSZI-OGYI, valamint az ÁNTSZ, mint szakhatóság szerepével, feladataival. A hallgatókkal megismertetjük az aszeptikus gyógyszerkészítés személyi és tárgyi feltételeinek követelményrendszerét, a parenterális tápláló keverékinfúziók típusait, intézeti gyógyszerészeti készítésének módját, a stabilitás jelentőségét, valamint a sterilitás-vizsgálat, környezethigiénés vizsgálat módszereit, az endotoxin meghatározást.

Bemutatjuk az individuális mesterséges tápláláshoz elengedhetetlen legfontosabb labor diagnosztikai vizsgáló módszereket.

Gyakorlatvezetés:

Leírása:

Aszeptikus gyógyszerkészítés

Parenterális tápláló keverékinfúziók intézeti gyógyszer-tári készítésének módja

A parenterális tápláló keverékinfúziók kémiai, fizikai-kémiai, mikrobiológiai vizsgálata

Labor diagnosztikai háttér

Sterilitás-vizsgálat, endotoxin meghatározás, stabilitás-vizsgálat

Az utóbbi 5 év fontosabb publikációi:

Szerző(k):	Cím:	Kiadás:	Oldalszám:
I.G. Télessy, J. Balogh, F. Csempez, V. Sente, J. Dredán, R. Zelkó	Comparison of the physicochemical properties of MCT-containing fat emulsions in total nutrient admixtures	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 72, (2009)	75-79
Balogh J., Nikolics M., Dredán J., Télessy I., Csempez F., Zelkó R.	Individuális terápiában alkalmazott parenterális tápláló keverékinfúziók fizikai-kémiai stabilitásának vizsgálata.	ELTE 375. évf. ELTE és SE közös kongr.	2010.10.18.
I.G. Télessy, J. Balogh, J. Turmezei, J. Dredán, R. Zelkó	Stability assessment of o/w parenteral nutrition emulsions in the presence of high glucose and calcium concentrations	J. Pharm Biomed Anal, 56 (2011)	159- 164
István G. Télessy, Judit Balogh, Barnabás Szabó, F. Csempez and R. Zelkó	Kinetic stability of all-in-one parenteral nutrition admixtures in the presence of high dose Ca ²⁺ additive under clinical application circumstances	Nutrition Journal 2012	11:32
J. Dredán, N. Niczinger, R. Zelkó, J. Balogh, I. Klebovich, I. Antal	Application of zeta potential and particle size measurements to predict quality and stability of drug carrier systems	3rd PharmSciFair, June 13-17, 2011, Prague, Czech Republic	Abstr. p. 133, P-284

A szakmai érdeklődés szempontjából legfontosabb 5 publikáció/tudományos eredmény:

Szerző(k):	Cím:	Kiadás:	Oldalszám:
J. Balogh, J. Bubenik, J. Dredán, F. Csempez, D. Kiss, R. Zelkó	The effect of structured triglycerides on the kinetic stability of total nutrient admixtures	J. Pharm. Pharm. Sci., 8 (2005)	552-557
J. Balogh, D. Kiss, J. Dredán, I. Puskás, F. Csempez, R. Zelkó	Tracking of the kinetic stability of two types of total nutrient admixtures containing different lipid emulsions	AAPS PharmSciTech, 7(4), Article 98. DOI: 10.1208/pt070498 (2006)	
I.G. Télessy, J. Balogh, F. Csempez, V. Sente, J. Dredán, R. Zelkó	Comparison of the physicochemical properties of MCT-containing fat emulsions in total nutrient admixtures	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 72(2009)	75-79
I.G. Télessy, J. Balogh, J. Turmezei, J. Dredán, R. Zelkó	Stability assessment of o/w parenteral nutrition emulsions in the presence of high glucose and calcium concentrations	J. Pharm Biomed Anal, 56 (2011)	159- 164
G. Télessy, Judit Balogh, Barnabás Szabó, F. Csempez and R. Zelkó	Kinetic stability of all-in-one parenteral nutrition admixtures in the presence of high dose Ca ²⁺ additive under clinical application circumstances	Nutrition Journal 2012	11:32
J. Dredán, N. Niczinger, R. Zelkó, J. Balogh, I. Klebovich, I. Antal	Application of zeta potential and particle size measurements to predict quality and stability of drug carrier systems	3rd PharmSciFair, June 13-17, 2011, Prague, Czech Republic	Abstr. p. 133, P-284

Közéleti tevékenység:

1996-	MGYT Kórházi Szervezetének tagja
1998-	MGYT Gyógyszerügyi Szervezési Szakosztály vezetőségi tagja, titkár
1998-	MGYT Oktatási és Közigazgatási Szervezetének vezetőségi tagja
1999-	AESCULAP a Gyógyszerésztudományért és Oktatásért közhasznú Alapítvány Kuratóriumának tagja, a Kuratórium titkára
2000-	MGYT Budapesti Szervezetében vezetőségi tag
2000-	Rozsnyai Mátyás Előadói Emlékverseny Bíráló Bizottságának tagja
2010-	Kórházi-Klinikai Gyógyszerészeti Szakmai Kollégium tagja a Semmelweis Egyetem GYTK képviselőjében
2012	Magyar Gyógyszerész Kamara Kórházi-Klinikai Területi Szervezet Etikai Bizottságának tagja

Pályázatok:	
-	-
Részvétel doktori képzésben:	
2007-	PhD értekezések opponálása magyar és angol nyelven
2007-	PhD szigorlati bizottságokban tagság
2007-	PhD védéseken bizottsági tagság
Részvétel TDK munkában:	
2000-	Több TDK hallgató sikeres témavezetése Kari TDK-n szakmai díjat nyertek fiatalok gyermekvállalási tervei, családalapítás-gyermekvállalás, fiatalok gyermekvállalási tervei, családalapítás-gyermekvállalás (Dr Soós Zsuzsannával közös témavezetés)
2007	TDK I.hely
2013	Kari TDK-n szakmai díjat nyertek, fiatalok gyermekvállalási tervei, családalapítás-gyermekvállalás (Dr. Soós Zsuzsannával közös témavezetés)
2013	Gyógyszerhamisítás, Klinikai kipróbálás, fizikai-kémiai stabilitás vizsgálatok, műszeres analízis
Lezárva: 2014-02-21	