

## **Dr. Hankó Balázs**

Tudományos fokozat: Egyetemi docens, PhD

Email: hanko.balazs@pharma.semmelweis-univ.hu

---



### **Tanulmányok**

1992-1996 Érettségi Török Ignác Gimnázium, Gödöllő

1996-2001 Semmelweis Orvostudományi Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar hallgatója

2001 Gyógyszerész oklevél, kitűnő minősítés

2002-2005 Ph.D. programban részvétel

Címe:” A gyógyszerészeti tudományok korszerű kutatási irányai”

2004 Gyógyszerügyi Szervezés és Igazgatás szakvizsga, minősítése kiválóan megfelelt

2005 Ph.D. fokozat, summa cum laude minősítés

Kutatási téma: „Gyógyszerészi gondozás lehetőségei Magyarországon, 2-es típusú cukorbetegség esetében”

2008 Semmelweis Egyetem, Egészségügyi Menedzserképző Központ. Egészségügyi szakmenedzser, kitűnő minősítés

2014 kórházi, klinikai gyógyszerészet és gyógyszerellátási gyógyszerészet szakvizsga

### **Ösztöndíjak**

2002 Magángyógyszerészek Országos Szövetségének ösztöndíja: egy hónap az Amerikai Egyesült Államokban a memphisi Tennessee Egyetem Gyógyszerésztudományi Karán.

### **Szakmai végzettség**

2001 gyógyszerészi oklevél

2004 gyógyszerügyi szervezés és igazgatás szakgyógyszerész

2005 Ph.D. fokozat

2008 Egészségügyi szakmenedzser

2014 kórházi, klinikai gyógyszerészet, gyógyszerellátási gyógyszerészet szakvizsga

### **Munkahely**

2001-2002 Semmelweis Egyetem, Egyetemi Gyógyszertár

Gyógyszerügyi Szervezési Intézet (EGYGYSZI), Alapanyag osztály rezidens gyógyszerész

2002 Gyógyszerkészítmények Osztály osztályvezető gyógyszerész, egyetemi gyakornok

2005- egyetemi tanársegéd

2006- egyetemi adjunktus

2007- igazgatóhelyettes

2011- egyetemi docens

**Nyelvismeret:**

1996 Angol „C” típusú középfokú nyelvvizsga

2000 Német alapfokú szakmai nyelvvizsga

## **Szakmai tevékenységek:**

### **Gyógyszerellátó tevékenység**

- 2001 szeptemberétől a Semmelweis Egyetem Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézetben az Alapanyag Osztályon, gyógyszerész rezidens.
- 2002 novemberétől a Gyári Gyógyszerkészítmények Osztály vezetője.
- 2002 márciusától - 2003 augusztusáig, a Semmelweis Egyetem Antibiotikum és Rezisztencia kontroll Bizottság tagja.
- 2004 februárjától a Semmelweis Egyetem Gyógyszerterápiás Bizottságának titkára.
- 2005. márciusától a MedSol informatikai rendszer bevezetéséért felelős gyógyszermunkacsoport vezető.
- 2008. szeptember az Intézet minőségirányítási vezetője
- 2008. november Infekciókontroll Bizottság tagja
- 2009 Klinikai Központ főgyógyszerésze
- 2015 Klinikai Központ Elnökség tagja

### **Oktatási tevékenység**

- A 2001/2002-es tanév óta részt vesz a Klinikai Gyógyszerészet magyar, angol nyelvű oktatásában tantermi előadások tartásában és gyakorlatvezetésben.
- 2002/2003-as tanév óta részt vesz a Gyógyszerügyi szervezés tantárgy magyar, angol nyelvű oktatásában tantermi előadások tartásában és gyakorlatvezetésben.
- 2003-2007 között a klinikai gyógyszerészet tanulmányi felelőse.
- 2005 évtől részt vesz az Egészségügyi Főiskolai Karon az Egészségtudományi Klinikai Tanszéken, diplomás ápolók, szülésznők gyógyszerteran oktatásában.
- 2006 évtől részt vesz az Egészségügyi Főiskolai Karon az Egészségtudományi Klinikai Tanszéken a gyógyszerteran angol nyelvű oktatásában.
- Diplomadolgozatok elkészítésében konzulens.
- Államvizsgás konzultációkat vezet.
- 2005 óta részt vesz továbbképző előadások tartásában.

### **Tudományos és publikációs tevékenység**

Meghatározó területe a **gyógyszerészi gondozási gyakorlat fejlesztése.**

Gyakorlati eredmények: a tevékenység segítette a hazai jogszabályokban a gyógyszerészi gondozás definiálását, alapszintű és betegség-specifikus gyógyszerészi gondozási szabályainak kialakítását.

A tevékenység magában foglalja az alábbiakat:

- A krónikus betegek gyógyszeres kezelésének szempontjait, a gyógyszeres terápia nyomon követését,
- A gyógyszerelési probléma felismerésének, megelőzésének és megoldásának módszereit,
- A beteg terápiás együttműködő-készségének mérését, valamint javítását,
- A bizonyítékokon alapuló gyógyítás közforgalmú gyógyszerészeti vonatkozásait és a generikus gyógyszer-helyettesítés speciális szempontjait,
- A gyógyszeralkalmazás WHO ajánlásai szerint történő elemzését a betegbiztonság növelésére, valamint
- Az orvos-beteg-gyógyszerész együttműködés modelljeit.

### Válogatott publikációk

1. Kleiner D, Somogyi O, Petlickij FH, Meskó A, Szilvay A, Zelkó R, **Hankó B**. Implementation of a personal health planning program and health promotion in the community pharmacies. *Heliyon*. 2022 Jul 7;8(7):e09900. doi: 10.1016/j.heliyon.2022.e09900.
2. Turbucz B, Major M, Zelko R, **Hanko B**. Proposal for Handling of Medicine Shortages Based on a Comparison of Retrospective Risk Analysis. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Mar 30;19(7):4102. doi: 10.3390/ijerph19074102.
3. Szilvay A, Somogyi O, Dobszay A, Meskó A, Zelkó R, **Hankó B**. Analysis of interaction risks of patients with polypharmacy and the pharmacist interventions performed to solve them-A multicenter descriptive study according to medication reviews in Hungarian community pharmacies. *PLoS One*. 2021 Jun 22;16(6):e0253645. doi: 10.1371/journal.pone.0253645.
4. Szilvay A, Somogyi O, Meskó A, Szűcs-Polonkai K, Zelkó R, **Hankó B**. Establishment of a communication environment supporting low-health literacy in the Hungarian community pharmacies: the introduction of a methodological recommendation: a before-after study. *BMJ Open*. 2020 Dec 8;10(12):e039603. doi: 10.1136/bmjopen-2020-039603.
5. Szilvay A, Somogyi O, Meskó A, Zelkó R, **Hankó B**. Qualitative and quantitative research of medication review and drug-related problems in Hungarian community pharmacies: a pilot study. *BMC Health Serv Res*. 2019 May 3;19(1):282. doi: 10.1186/s12913-019-4114-1.

### Tisztségek, tagságok

2009- EuroPharm Forum alelnök

2001- A Magyar Gyógyszerészi Kamara, Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság, Magángyógyszerészek országos Szövetségének tagja.

2003-2005 Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar kari tanácsának tagja.

2004- Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság országos vezetőség választott tagja.

2005-2007 Diabetes Prevenció Gyógyszerészi Bizottság titkára

2005- Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság gyógyszerészi gondozás tagozatának elnökségi tagja

2006- EuroPharm Forum választott elnökségi tag

2007- Gyógyszerészi Gondozás Szakmai Bizottság szakmai titkára

2012- Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Farmakoterápiás és Gyógyszerészi Gondozási Szakosztály elnöke

2012- Országos Gyógyszerterápiás Tanács titkára