

gyógyszeripari cég támogatja munkatársaik komplex képzését. Erre vezethető vissza az aránylag kisszámú hallgató jelentkezése, noha az oktatás szükségességét és nemzetközi szakmai színvonalát elismerik. Bízunk azonban abban,

hogyan sikerül a tanfolyam folyamatosságát fenntartani, mert csak ilyen módon biztosítható a globális gyógyszeripari versenyben is helytállni képes szakember utánpótlás a hazai és a regionális gyógyszeripar számára.

## IRODALOMJEGYZÉK

- [1] McGartland Rubio, D., Schoenbaum E., E., Lee, L., S., Schteingart, D., E., Marantz, P., R., Anderson, K., E., Platt L., D., Baez, A. and Esposito K., Defining Translation Research: Implications for training, *Acad Med.* 2010 March; 85(3): 470–475. doi:10.1097/ACM.0b013e3181ccd618.
- [2] Biomarkers Definitions Working Group. Biomarkers and surrogate endpoints: preferred definitions and conceptual framework, *Clinical Pharmacology & Therapeutics*, 69 (3): 89–95. 2001
- [3] Innovative Medicine Initiative (IMI) honlap: [www.imi.europa.eu](http://www.imi.europa.eu)
- [4] PharmaTrain website: <http://www.pharmatrain.eu>
- [5] IFAPP website: <http://ifapp.org>
- [6] Frank, J. R., Snell, L. S., Cate, O. T., Holmboe, E. S., Carraccio, C., Swing, S. R., et al.: Competency-based medical education: theory to practice, *Med. Teach.* 32, 638–645. doi: 10.3109/0142159X. 2010. 501190
- [7] Silva, H., Stonier, P., Bühler, F., Deslypere, J-P., Criscuolo, D., Nell, G., Massud, J., Geary, S., Schenk, J., Kerpel-Fronius, S., Koski, G., Clemens, N., Klingmann, I., Kesselring, G., van Olden., R. and Dubois, D. Core competencies for pharmaceutical physicians and drug development scientists, *Frontiers in Pharmacology*, 2013, 4, 1–8., doi:10.3389/phar.2013.00105
- [8] CEMDC website: <http://cemdc.eu>
- [9] Nickel, S., Zdebel T. and Westerheijden D, F: Joint Degrees in European Higher Education (2009). <http://www.jointdegree.eu>

Dr. Kerpel-Fronius Sándor bemutatása lapunk IX. évfolyamának 8. számában olvasható.

## ***Cooperative European Medicine Development Course (CEMDC)***

**A nemzetközi gyógyszerfejlesztési szakirányú továbbképzés 3. tanfolyama  
2015 elején indul Budapesten, a Semmelweis Egyetemen  
A jelen és a jövő farma-menedzserei részére**

A komplex program egyes moduljai önálló továbbképzési egységként látogathatók. További részletek megtalálhatók a CEMDC honlapján: <http://cemdc.eu>

**A tanfolyam célja** olyan szakemberek képzése, akik értik a gyógyszerfejlesztés komplex folyamatát a molekulától az egészségügyi felhasználásig, illetve akik e tudást eredményesen tudják alkalmazni nagy és kicsi, innovatív és generikus cégekben, továbbá gyógyszer szabályozási, egészségügyi ellátó és biztosítási munkakörökben.

Oktatás: a CEMDC tíz egyetem regionális oktatói hálózata. A CEMDC a PharmaTrain által kidolgozott, nemzetközileg harmonizált, moduláris oktatási elveket és minőségi előírásokat követi. A gyógyszeripar és az egészségügy igényeit egyaránt kielégítő oktatási programot vezető akadémiai és ipari szakértők állították össze. Az oktatók nemzetközileg elismert hazai és külföldi szakemberek. A CEMDC PharmaTrain Center of Excellence akkreditációval rendelkezik.

Az oktatás moduláris felépítése nagyfokú flexibilitást biztosít a hallgatók számára, akik az egyes modulokat személyes képzési tervüknek megfelelően választhatják ki. Mindegyik modul 4 napig tart és vizsgával fejeződik be. A modulok 2-3 hónapos időközökben kerülnek megrendezésre. A modulok kredit pontjai összesíthetők diploma vagy mester fokú bizonyítvány elnyeréséhez.

A teljes Bázis Diploma Kurzus 6 bázis modult tartalmaz és egy átfogó vizsgával zárul. További 6 elektív modul, valamint tézis megírása és eredményes védeése mester fokú bizonyítványhoz vezet.

**Jelentkezés feltétele:** orvosi, gyógyszerészi, illetve mesterfokú természettudományi képzettség. **Az oktatás nyelve angol, a részvételhez megfelelő angoltudás szükséges.**

A tanfolyamot a Semmelweis Egyetem koordinálja.

**Részvételi díj:** 1000 EUR/modul. Diploma záróvizsga díja: 500 EUR

**Letölthető:** <http://cemdc.eu/wp-content/uploads/CEMDC.pdf>

**A jelentkezés határideje:** 2015. január