



PharmaTrain
MASTERING MEDICINES DEVELOPMENT
European Curricula
for Global Expertise



Cooperative European Medicines
Development Course

www.semmelweis.hu/cemdc

Nemzetközi gyógyszerfejlesztési szakirányú továbbképzés (angol nyelven) 4. kurzus - Semmelweis Egyetem (2017-2019)

Cooperative European Medicines Development Course (CEMDC)

OH-FHF/1617-2/2009

A komplex program egyes moduljai önálló továbbképzési egységként is látogathatók.

A **tanfolyam célja** olyan szakemberek képzése, akik képesek áttekinteni a gyógyszerfejlesztés komplex folyamatát a molekulától a gyógyszerpiacig és az egészségügyi felhasználásig. A tanfolyam hallgatói a megszerzett tudást eredményesen tudják alkalmazni ipari gyógyszerfejlesztésben, továbbá gyógyszer-szabályozási területen, illetve klinikai gyógyszervizsgáló központokban.

Oktatás: A szakirányú továbbképzést a Semmelweis Egyetem Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézetében működő CEMDC szervezi. A programot hazai és nemzetközi vezető akadémiai és ipari szakértők oktatják.

Az oktatás moduláris felépítésű, a modulokra egyenként is lehet jelentkezni. Mindegyik modul 4 napig tart és vizsgával fejeződik be. Félévenként 2 modul kerül megrendezésre. A tanfolyam 8 modulból épül fel, 4 félévre terjed ki, és átfogó diploma záróvizsgával, valamint a szakdolgozat megvédésével fejeződik be. Rendelkezésre állnak továbbá E-oktatási modulok a tananyag elmélyítéséhez. A tanfolyam 2 évenként kerül megrendezésre, legközelebb 2017 szeptemberétől.

Jelentkezés feltétele: orvosi, gyógyszerészi, vagy egyéb mesterfokú végzettség

Az **oktatás nyelve angol**, a részvételhez megfelelő angoltudás szükséges.

Tandíjkezdvezmény: 50 százalékos tandíjkezdvezményben részesül minden modulban az a hallgató, aki a záróvizsgán a legjobb eredményt éri el.

Kapcsolattartó/szakfelelős: Dr. Kerpel-Fronius Sándor, cím: SE - 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4, tel./fax: (1) 210-4416, (1) 210 4412

Jelentkezés: a honlapról letölthető jelentkezési lapon. (Kapcsolattartó: Lendvay Judit, tel: 30-4757366, email: cemdc3@gmail.com)

CEMDC 4. kurzusának moduljai és a modulok tervezett időpontja:

1. MODULE 1. PRINCIPLES OF MEDICINES DEVELOPMENT-PLANNING AND MANAGEMENT. DISCOVERY OF MEDICINES (2017 September)
2. MODULE 2: NON-CLINICAL, PHARMACEUTICAL AND EARLY CLINICAL DEVELOPMENT (2017 November)
3. MODULE 3: CLINICAL DEVELOPMENT OF MEDICINES: EXPLORATORY AND CONFIRMATORY (2018 February)
4. MODULE 4: CLINICAL TRIALS (2018 May)
5. MODULE 5: REGULATORY AFFAIRS; DRUG SAFETY and PHARMACOVIGILANCE (2018 September)
6. MODULE 6: HEALTHCARE MARKETPLACE; ECONOMICS OF HEALTHCARE (2018 November)
7. BIOLOGICALS AND ADVANCED THERAPIES. MEDICAL DEVICES AND DRUG COMBINATIONS (2019 February)
8. GENERIC, BIOSIMILAR AND NON-Biological SIMILAR MEDICINAL PRODUCTS (2019 May)