



Evropsko podiplomsko izobraževanje iz radiofarmacije

Fakulteta za farmacijo je v sodelovanju s Klinikom za nuklearno medicino Univerzitetnega kliničnega centra v Ljubljani in Federalno švicarsko univerzo ETH Zurich v septembru 2017 že devetič organizirala dvotedensko Evropsko podiplomsko izobraževanje iz radiofarmacije (Postgraduate European Radiopharmacy Course - PERC). Izobraževanje je poteklo od 28. avgusta do 8. septembra 2017 na Fakulteti za farmacijo v Ljubljani. Izobraževanja se je udeležilo 31 slušateljev iz Evrope (Danske, Nemčije, Nizozemske, Norveške, Poljske, Portugalske, Slovenije, Švice, Velike Britanije), Hong Konga, Južnoafriške republike, Libanona in Savdske Arabije.

Evropsko podiplomsko izobraževanje je del evropske sheme podiplomskega izobraževanja na področju radiofarmacije in sicer eden od treh teoretičnih sklopov, potrebnih za pridobitev evropske specializacije iz radiofarmacije. Namenjeno je farmacevtom, kemikom in biokemikom z (najmanj) zaključenim magisterijem iz omenjenih področij. Izobraževanje poteka pod pokroviteljstvom Evropskega združenja za nuklearno medicino (EANM) v angleškem jeziku. Vključuje tri teoretične sklope (modul 1-3), ki potekajo v različnih evropskih državah in sicer:

- modul 1: Farmacija (Pharmacy) v Sloveniji,
- modul 2: Radiofarmacevtska kemija (Radiopharmaceutical chemistry) v Švici in Italiji in
- modul 3: Povezujoče teme – radiofarmakologija in klinična radiofarmacija (Associated subjects, radiopharmacology and Clinical Radiopharmacy) v Nemčiji in Franciji.

V prvem sklopu predavanj (modul 1), ki poteka na Fakulteti za farmacijo v Ljubljani, se slušatelji seznanijo s temeljnimi področji farmacije: zakonodajo, načrtovanjem, izdelavo in analizo različnih farmacevtskih oblik, dobrimi praksami pri izdelavi zdravil, stabilnostjo zdravil, farmakokinetiko, biofarmacijo, mikrobiologijo, zagotavljanjem kakovosti itn. Večina predavateljev, ki sodelujejo pri izvedbi PERC je habilitiranih na Fakulteti za farmacijo, štirje gostujoči predavatelji so iz tujine (Italije, Nizozemske in Avstrije), pri izvedbi izobraževanja pa sodelujejo tudi strokovnjaki iz Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani, Javne agencije RS za zdravila in medicinske pripomočke, Leka in Univerzitetnega kliničnega centra v Ljubljani.

Preverjanje znanja za pridobitev diplome poteka v treh delih: ob zaključku predavanj vsak od slušateljev pred štiričlansko komisijo, sestavljeno iz visokošolskih učiteljev iz UL FFA in ETH Zurich, predstavi in zagovarja izbrano monografijo iz Evropske farmakopeje. Praktični del izpita predstavlja pisni izdelek v obliki standardnega operativnega postopka (SOP); vsak od slušateljev izbere naslov iz področja izdelave in zagotavljanja kakovosti radiofarmacevtskih izdelkov, ki ga mora pripraviti in predložiti pred pisnim teoretičnim delom izpita. V februarju

2018 bodo slušatelji opravljali še pisni teoretični del izpita, ki poteka v organizaciji ETH Zurich.

Ostala izobraževanja PERC smo v Ljubljani izvedli v letih 2003, 2004, 2006 in 2008, 2009, 2011, 2013 in 2015. Skupaj se je izobraževanja udeležilo preko 200 slušateljev iz Evrope, Brazilije, Kanade, Kuvajta, Singapurja, Rusije, Tajske in Južnoafriške republike.

Več informacij o izobraževanju:

<http://www.ffa.uni-lj.si/studij/specializacije/evropsko-podiplomsko-izobra%C5%BEevanje-iz-radiofarmacije>

<http://www.radiochem.pharma.ethz.ch/postgraduate-program/general-information.html>

<http://www.eanm.org/esmit/additional-educational-activities/>

[Povezava do utrinkov iz izobraževanja](#)