



UNIVERZA V LJUBLJANI FAKULTETA ZA FARMACIJO

ZAGOTAVLJANJE KAKOVOSTI V EVROPSKEM FARMACEVTSKEM IZOBRAŽEVANJU IN USPOSABLJANJU

QUALITY ASSURANCE IN EUROPEAN PHARMACY EDUCATION AND TRAINING

Borut Božič, Irena Mlinarič Raščan, Aleš Obreza
in skupina konzorcija PHARQA:

Jeffrey Atkinson, Kristien De Paepe, Antonio Sánchez Pozo, Dimitrios Rekkas, Daisy Volmer, Jouni Hirvonen,
Agnieszka Skowron, Constantin Mircioiu, Annie Marcincal, Andries Koster, Keith Wilson, Chris van Schravendijk

Projekt PHAR-QA (zagotavljanje kakovosti v evropskem farmacevtskem izobraževanju in usposabljanju) je financiran s strani EACEA v okviru evropskega vseživljenjskega učenja ERSAMUS. Projekt je osredotočen na kompetence in na zagotavljanje kakovosti izobraževanja in usposabljanja farmacevtov v Evropi. Izvaja ga konzorcij univerz v ospredju izobraževalnega raziskovanja in razvoja v farmaciji. Vodita ga Pharmacy Faculty of the Vrije Universiteit Brussel in Pharmacolor Consultants, Nancy s sodelovanjem izvajalk farmacevtskih programov: University of Granada, Spain, National and Kapodistrian University of Athens, Greece, University of Tartu, Estonia, University of Helsinki, Finland, **University of Ljubljana, Slovenia**, Jagiellonian University of Cracow, Poland, Medical and Pharmaceutical University Carol Davila of Bucharest, Romania. **Dekan UL FFA je regijski direktor za 18 držav vzhodne regije.**

Cilji projekta:

- 1/ vzpostavitev evropske mreže zagotavljanja kakovosti v izobraževanju in usposabljanju farmacevtov;
- 2/ pregled obstoječih sistemov zagotavljanja kakovosti,
- 3/ razvoj modela za zagotavljanje kakovosti izobraževanja in usposabljanja farmacevtov (na osnovi točke 2 in interakcij med partnerji po sistemu Delphi/TUNING),
- 4/ testiranje in priprava harmoniziranega modela zagotavljanja kakovosti izobraževanja in usposabljanja farmacevtov,
- 5/ razširjanje in izkoriščanje končnega modela skozi Evropsko združenje farmacevtskih fakultet EAFP
- 6/ oblikovanje evropskega sistema zagotavljanja kakovosti izobraževanja in usposabljanja farmacevtov in oblikovanje ustrezne agencije.

Bistvo vseh aktivnosti je varnost pacientov. To je prvobitna zadolžitev farmacevtov najsi bo v vsakodnevni praksi javne ali bolnišnične lekarne, ali v industrijskem okolju zagotavljajoč raziskave, razvoj in proizvodnjo učinkovitih in varnih zdravil. Zato je končni in odločujoči uporabnik projekta evropska populacija.

Dosedanji potek aktivnosti:

- 1/ vzpostavite evropske mreže ovrednotenja ogrodja kompetenc (farmacevti, akademska sfera, študenti, zbornice, združenja)
- 2/ razvoj oz. oblikovanje interaktivne spletne strani z anketnimi orodji
- 3/ izdelava ogrodja kompetenc (izhodišče FIP, MEDINE, PHARMINE)
- 4/ testiranje kompetenčnega ogrodja PHAR QA

Metodologija /pristop Delphi:

Izhodiščni vprašalnik je ovrednotila ekspertna skupina v treh krogih usklajevanja in oblikovala 4. verzijo z 68 predlogi kompetenc v 13 skupinah

Vprašalnik je bil na voljo 8,5 mesecev in nanj je odgovorilo preko 1500 farmacevtov vseh poklicnih področij in študentov.

Analiza rangiranja kompetenc in opisnih odgovorov poteka v okviru konference Evropskega združenja farmacevtskih fakultet 13. do 17. maja 2015 v Atenah

Iz Slovenije je odgovorilo 53 anketirancev: 7 članov akademskega zbora, 6 študentov, 4 farmacevti javnih lekarn, 15 industrijskih farmacevtov, 12 bolnišničnih farmacevtov, 7 farmacevtov drugih področij (medicinski laboratoriji, regulativa). Število odgovorov v grobem ustreza deležu populacije, kljub vsemu pa je nekoliko presenetljiv nizek odziv po posameznih tarčnih skupinah.

Nadaljevanje in zaključek projekta:

Na osnovi analize bo pripravljena 5 verzija vprašalnika, ki bo preko spleta na voljo širši farmacevtski skupnosti.

Na osnovi odgovorov bodo oblikovana priporočila kompetenc PHAR QA.

Priporočila bodo posredovana uporabnikom.

Oblikovana bodo izhodišča za delo agencije za zagotavljanje kakovosti farmacevtskega izobraževanja in usposabljanja.

Projekt bo zaključen marca 2016, delo na vzporejanju kakovosti (benchmarking) farmacevtskega izobraževanja pa se bo nadaljevalo.