



# Lifelong Learning Programme

PHAR-QA Quality Assurance in European Pharmacy Education and Training.

PHAR\_QA DLVB 4.2 DISS press release June 2013 FINNISH

PHAR-QA lehdistötiedote marraskuussa 2012

Lokakuussa 2012 käynnistyi PHAR-QA (*Quality assurance in European pharmacy education and training*) eli farmasian koulutuksen ja harjoittelun laadunvarmistus (PHAR-QA) niminen Euroopan Unionin ERASMUS rahoitukseen kuuluva elinikäisen oppimisen ohjelman rahoittama kansainvälinen yhteistyöprojekti. PHAR-QA projektissa keskitytään eurooppalaisen farmasian koulutuksen tuottamiin kompetensseihin ja opetuksen sekä siihen liittyvän työharjoittelun laadunvarmistukseen. Projektissa jatketaan aiemman PHARMINE (*Pharmacy Education in Europe*) EU-projektin työtä.

Eurooppalainen farmasian koulutuksen laadunvarmistusjärjestelmä (QA system) on välttämätön vastaus niihin haasteisiin, jotka liittyvät pätevien farmasian alan ammattilaisten kouluttamiseen. Koulutuksen laadukkuus ja luodut laatuksiteerit tulee voida varmistaa riippumatta siitä, missä yliopistossa tai koulutusyksikössä kyseiset farmasian asiantuntijat on koulutettu. Tämän lisäksi koulutuksen osaamistavoitteet ja saavutetut pätevydet tulisi tarvittaessa tarkistaa ja uudistaa nykyisiä vaatimuksia vastaaviksi, esimerkiksi:

- Yliopistojen farmasian alan koulutusohjelmien uudelleenorganisointi siten, että toteutetaan Euroopan korkeakoulualueen (European Higher Education Area) tavoitteita ja Bologna-prosessin periaatteita kandidaatin ja maisterin koulutusohjelmissa;
- Järjestetään organisaatio ja resursseja alan koulutuksen kehittämiseen siten, että terveydenhuolto-järjestelmän kehitystarpeiden mukaisesti tunnustetaan apteekki- ja sairaalafarmasian ammattilaisten tärkeä ja kasvava rooli eurooppalaisten terveydenhuoltojärjestelmien linjakkuuden parantamiseksi;
- Edistetään farmaseuttisen ja bioteknologisen teollisuuden tavoitteita sekä pienimolekyylisten lääkeaineiden että biologista alkuperää olevien lääkkeiden kehityksessä.

Kaiken yllä olevan tärkein yhdistävä tekijä on potilasturvallisuus. Tämä on jokaisen farmasian alan ammattilaisen tärkein tehtävä apteekeissa, sairaala-apteeekeissa ja lääketeollisuudessa: varmistetaan, että lääketutkimus ja -tuotekehitys sekä lääkkeiden valmistus johtavat tehokkaisiin, turvallisiin ja laadukkaisiin lääkkeisiin. Tämän vuoksi PHAR-QA projektin tärkein sidos- ja kohderyhmä on koko Euroopan väestö.

PHAR-QA projektin tutkimuksista ja toteutuksesta vastaavat kokeneet, farmasian opetuksen ja koulutuksen tutkimukseen ja kehittämiseen etulinjassa osallistuneet yliopistot, jotka ovat muodostaneet konsortion. Hanketta johtavat Brysselin vapaan yliopiston farmasian tiedekunta Belgiasta sekä Pharmacolor konsulttiyritys Nancyssa Ranskasta. Muut partnerit hankkeessa ovat:

- Granadan yliopisto, Espanja
- Ateenan kansallinen Kapodistrian yliopisto, Kreikka
- Tarton yliopisto, Viro
- Helsingin yliopisto, Suomi
- Ljubljanan yliopisto, Slovenia
- Krakovan Jagiellonian yliopisto, Puola
- Bukarestin Carol Davilan lääketieteen ja farmasian yliopisto, Romania

PHAR-QA projekti toimii läheisessä yhteistyössä Euroopan farmasian tiedekuntajärjestön (EAFP) ja muiden eurooppalaisten järjestöjen ja projektien, kuten lääketieteen alan MEDINEN (*Medical Education in Europe*), kanssa. Projektin kansainväliseen asiantuntijaneuvostoon kuuluu farmasian koulutuksen laadunvarmistusasiantuntijoita USAsta, Isosta Britannian, Espanjasta sekä muualta, ml. TUNING-laadunvarmistusjärjestön edustaja.

Projektin tuloksia tullaan käyttämään hyväksi 200 eurooppalaisen korkeakoulun ja yliopiston toimesta; valtiollisten opetus- ja terveydenhuolto-organisaatioiden toimesta; EU:n DG-organisaatioiden toimesta; sekä farmasian alan ammatillisten organisaatioiden toimesta. PHAR-QA projektin tuloksia hyödyntävät myös:

- Yliopistojen ja tiedekuntien opiskelijat ja henkilökunta;
- EU-tasoisien tutkinnon suorittaneet farmasitit (apteekit, sairaala-apteekit, lääketeollisuus, muut);
- Kansalliset ja eurooppalaiset terveydenhuollon asiantuntijaryhmät;
- Euroopan farmaseuttinen, bioteknologinen, kemiallinen ja maatalousalan (erityisesti farmaseuttinen ravitsemustiede) teollisuus.

Projekti-informaatiota tarjotaan myös niille Euroopan ulkopuolisille maille, jotka haluavat seurata konsortion työtä ja sen edistymistä sekä hyödyntää PHARMINE ja PHAR-QA projektien paradigmoja.

The PHAR-QA (*Quality assurance in European pharmacy education and training*) consortium:

Coordinator: Prof. Bart Rombaut, School of Pharmacy, Vrije Universiteit Brussel (VUB), Brussels, Belgium. [brombaut@vub.ac.be](mailto:brombaut@vub.ac.be)  
Executive Director: Prof. Jeffrey Atkinson, Pharmacolor Consultants Nancy (PCN), Villers, France. [jeffrey.atkinson@univ-lorraine.fr](mailto:jeffrey.atkinson@univ-lorraine.fr)  
Funded by EACEA: 527194-LLP-1-2012-1-BE-ERASMUS-EMCR