

TÁMOP4.1.1.C-13/1/KONV-2014-0001

„Az élettudományi-klinikai felsőoktatás gyakorlatorientált és hallgatóbarát korszerűsítése a vidéki képzőhelyek nemzetközi versenyképességének erősítésére”

Gyógyszerésztudományi képzéshez kapcsolódó rendezvények és fejlesztések

Alprojekt vezető: Dr. Perjési Pál szakfelelős

Szervezeti átalakítás, szervezetfejlesztés

A program keretében a SZTE és a DE kari felépítésének mintájára, az ottani tapasztalatok felhasználásával, megtörtént a PTE ÁOK keretén belül szakként működő gyógyszerészképzés szervezetének átalakítására irányuló dokumentációk (szabályzatok) elkészítése, illetve azok felújítása. A PTE Szenátus által 2013. novemberében elfogadott karosodási dokumentum – az időközben megváltozott PTE SZMSZ figyelembe vételével – átdolgozásra került. Így elkészültek a megalapítandó kar működését szabályzó legfontosabb dokumentumok. Ezek között megemlíthető az kari SZMSZ, Tanulmányi és Vizsgaszabályzat, Minőségirányítási Kézikönyv, valamint TDK szabályzat. Az Oktatási Hivatalnak 2013. decemberben beküldött karosítási pályázat 2015. szeptemberében elfogadásra került. Ennek eredményeképpen 2016. évtől kezdődően – a társegyetemekhez hasonlóan – a gyógyszerészképzés a Pécsi Tudományegyetemen is kari keretek között folyhat. A Gyógyszerésztudományi Kar létrejöttével a gyógyszerészképzés szakintézeteinek nemzetközi megítélése is felértékelődik, és mint önálló kari szervezetet, nemzetközi kapcsolatok fejlesztésében is jobban partnernek tekintik. Ugyanez érvényes egyéb kapcsolatok kialakításában, hozzájárul a gazdasági szféra részvevőivel intenzívebb intézményi kapcsolat kialakításához, kari szinten pályázható anyagok elnyeréséhez.

A projekt megvalósítása során – a korábbi évek gyakorlatának megfelelően - folyamatosan kapcsolatot tartottunk a munkaerő piaci szereplőkkel. Mivel a gyógyszerészhallgatók végzés utáni elhelyezkedése főként a közforgalom, a gyógyszeripar és

a kórház-klinika területére koncentrálódik, ezért, hogy elhelyezkedésüket segítsük, a munkaerő piaci szereplőket aktívan bevontuk az elméleti (gyógyszertechnológia, gyógyszerügyi ismeretek) és gyakorlati (gyógyszertechnológia, záróvizsga) képzésünkbe. A gyógyszertárakban dolgozó kollegák részére minden évben egy, ingyenes, akkreditált továbbképzést szervezünk, amely során tájékoztatást adunk a képzés, illetve a záróvizsga előtti gyakorlatokat érintő változásokról. A továbbképzés keretében elhangzó angol nyelvű előadások a külföldi, angol nyelven tanuló hallgatókkal történő szakmai konzultációk elősegítését célozzák.

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság (MGYT) által kezdeményezett együttműködési megállapodás keretében szoros együttműködés alakult ki a hazai négy képzőhely vezetői, az MGYT Oktatási Szakosztály, valamint a Magyar Gyógyszerész Kamara Oktatói Bizottsága között a gyógyszerészképzés, illetve a szakgyógyszerészképzés aktuális kérdéseinek (pl. képzési és kimeneti követelmények (KKK), gyakorlati képzések, záróvizsga lebonyolításának tematikája) megbeszélése, egységes ajánlások elkészítése céljából.

A DE GYTK szervezésében a három konzorciumi partner (SZTE GYTK, PTE GYTSZ) 2014 augusztusában közösen Gyógyszertechnológiai Kollokviumot tartott, amelynek lebonyolításában a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Szakosztálya is bekapcsolódott. A gyógyszeripar részéről a workshopon az Egis ZRt, a Richter NyRt. szakemberei magas színvonalú szakmai előadásokkal vettek részt. A Szak képviselőiben prof. dr. Pongrácz Judit és dr. Dévay Attila előadást tartott.

A 2014. decemberében megváltozott felvételi követelményrendszer következtében minden képzőhelyen megnőtt a legkiválóbb tanulmányi eredménnyel bíró hallgatók vonzásának igénye. E program keretében megújult a PTE ÁOK Felvételi Portál honlapja (<http://www.felvi.aok.pte.hu>), ahol bemutatásra kerülnek a PTE ÁOK hallgató-vonzó képességét elősegítő programok. E programok között megemlítendő a Tehetségért Mozgalom előkészítő táborai, a kar Nyílt Napjai, valamint – új kezdeményezésként – a kar Orientációs Tábor. Ez utóbbi keretében (2015. augusztus) az érdeklődő hallgatók megismerkedhettek a képzéssel és látogatást tettek a Szak intézeteiben.

Képzők képzése program, tananyagfejlesztés

A címben megjelölt területen folytatott tevékenységünk elsődleges célja a szakintézetek magyar és angol nyelvű oktatási tevékenységének további szélesítését és elmélyítését szolgáló elektronikus tananyagok fejlesztése volt. A tevékenység szerves folytatása volt a Szak 2012-2014 években, a TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0016 sz. pályázat keretében folytatott képzési és tananyagfejlesztési programjainak. Jelen program keretében az alábbi tananyagok készültek el:

1. Farmakognózi Intézet

„*Farmakognózia gyakorlatok*” című tananyag elkészítése magyar és angol nyelven.

2. Gyógyszeres Terápiai Tanszék

„*Problémamegoldó gyógyszerészet*” című tananyag elkészítése magyar nyelven.

„*Klinikai farmakológia*” című tananyag elkészítése magyar nyelven.

3. Gyógyszerészi Biológiai Tanszék:

„*Biológia gyógyszerészeknek*” című tananyag elkészítése magyar nyelven.

„*Biokémia gyógyszerészeknek*” című tananyag elkészítése magyar nyelven.

4. Gyógyszerészi Biotechnológiai Tanszék

„*Gyógyszerészi biotechnológia, mint a biofarmácia alapja*” című tananyag elkészítése magyar nyelven.

„*Gyógyszerészi biotechnológia gyakorlatos jegyzet*” című tananyag elkészítése magyar nyelven.

5. Gyógyszerészeti Intézet

„*Gyógyszerügyi ismeretek*” tantárgy szigorlati, ill. záróvizsga tételsor kulcskérdéseiből és válaszaiból összeállított segédlet elkészítése magyar nyelven.

„*Gyógyszerészeti szakinformatika*” című tananyag elkészítése magyar nyelven

„*Gyógyszerészi-kommunikáció a gyakorlatban*” című tananyag elkészítése magyar nyelven.

6. Gyógyszerészi Kémiai Intézet:

„*A gyógyszerhatás fizikai-kémia alapjai*” című tananyag elkészítése magyar és angol nyelven;

„*Metabolikus transzformációk mechanizmusa és sztereokémiája*” című tananyag elkészítése magyar nyelven; valamint

„*Gyógyszerstabilitás vizsgálatok*” című tananyag elkészítése magyar nyelven.

A tananyagfejlesztésen túlmenően az Intézet kimunkálta a „*Than Károly*” gyógyszerészi kémiai tanulmányi verseny tematikájának tematikáját és lebonyolította azt a 3. és 4. éves gyógyszerészhallgatók részvételével. Tapasztalataink szerint a verseny meghirdetése növeli a

hallgatók motiváltságát, erősíti a versenyszellemet és gyakorlati tapasztalatokat nyújt az elsajátított ismeretek hasznosítása területén.

7. Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet

„Gyógyszertechnológiai és biofarmáciai vizsgálatok” című tananyag elkészítése magyar és angol nyelven.

A szakgyógyszerészképzés területén a Szak oktatói kidolgozták a „Gyógyszerellátási szakgyógyszerészet”, a „Kórházi-Klinikai szakgyógyszerészet”, valamint az „Ipari szakgyógyszerészet” szakirányok területén meghirdetendő képzések tematikáit, melyek a Szak honlapján (<http://gytsz.pte.hu/index.php?page=menupont&mpid=367&nyelv=hun>) kerültek meghirdetésre.

A képzők képzése program keretében – ugyancsak a fent említett TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0016 sz. pályázatban megkezdett programok folytatásaként – folytatódott az oktatók angol és német nyelvű képzése. A program keretén 2015. évben várhatóan 3-4 oktató tesz felsőfokú nyelvvizsgát.

Az elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazásának hatékonyabbá tételét célozza az a megvalósult fejlesztés, mely keretében megtörtént a Gyógyszerészi Intézet meglévő számítógépes kabinetjének informatikai fejlesztése (szoftverbővítés), valamint egy élethű patikai környezet kialakítása tárolókkal, informatikai rendszerrel és pénztárral. Video rendszer kialakítása a feladatok utólagos elemzéséhez.

Nemzetközi kapcsolatfejlesztés

A konzorciumi együttműködés keretén belül a Tours-i IMT Gyógyszeripari Szakemberképző központtal kötöttünk együttműködési szerződést oktatási módszertan fejlesztés céljából. Bologna konform gyógyszeripari tananyagot adaptáltunk, amelyet a gyógyszerészhallgatók gyógyszeripari és biotechnológiai oktatásában használunk. A delegációban a Szakot prof. dr. Pongrácz Judit képviselte.

2014. augusztusban Pécsen került megrendezésre a Magyar orvosok, gyógyszerészek és szakdolgozók VIII. Világtalálkozója. A rendezvény kertén belül „A gyógyítás világrendje”

címmel gyógyszerészi szekció került megszervezésre és lebonyolításra. A Szak oktatói közül prof. dr. Botz Lajos és prof. dr. Szabó László tartott előadást.

A nemzetközi kapcsolatfejlesztés keretében PTE ÁOK Erasmus együttműködést kötött a Bordeaux-i Egyetem Gyógyszerésztudományi Szakával, valamint a Lublin-i Orvostudományi Egyetem Gyógyszerésztudományi Szakával. A bordeaux-i egyetemről a 2014/2015 tanévben 2, a 2015/2016 tanévben 1 hallgató érkezett a szakra. A Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetemmel korábban megkötött keretszerződés keretében a 2014/2015 tanévben 2, a 2015/2016 tanév második félévében várhatóan ismét 2 hallgató érkezik a szakra. A Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem oktatói utánpótlásának bővítése céljából jelenleg két marosvásárhelyi gyógyszerész kolléga vesz részt a PTE ÁOK Gyógyszertudományi Doktori Iskola PhD képzési programjában.

Ugyancsak a nemzetközi kapcsolatépítés részeként tekinthető, hogy 2015. évtől kezdődően a PTE ÁOK Gyógyszertudományi Doktori Iskola programjai angol nyelvű képzést is indíthat.

Alumni programok és honlapfejlesztés

A pályázatnak köszönhetően elindítottuk a leendő Gyógyszerésztudományi kar Alumni oldalának szervezését, mely a PTE ÁOK Alumni honlapjával (<http://alumni.aok.pte.hu>) összhangban készül. Szakvezetői szinten megbeszéltük a részünkről felmerülő fejlesztési igényeket és egyeztetünk a fejlesztést végző Informatikai Központ szakembereivel, vezetőivel. A karon belül kijelöltük a kari anyag feltöltéséért és frissítéséért felelős személyt, ezt követően az egyes tanszékek részéről is kértük a felelősök megnevezését, e felelősi hálózattal biztosított a honlap naprakész információkkal történő feltöltése.

A pályázat keretén belül megtörtént a PTE ÁOK Alumni adatbázis összefésülése, fejlesztése- bővítése: A rendelkezésre álló adatok egyeztetése, a diplomakönyvek alapján a teljes végzős létszámok, névsorok egyeztetése, a kapcsolati adatokkal nem rendelkező végzettek felkutatása, e-mail, telefonos és internetes keresés segítségével.

2015. évben – a TÁMOP pályázati keretek hatékony felhasználása céljából, az ÁOK Gyógyszerésztudományi Szak és az ÁOK Orvosi Biotechnológia Szak közös bált és ahhoz

kapcsolódó öregdiák (alumni) találkozót szervezett (2015. február 13. Képgaléria: <https://www.facebook.com/media/set/?set=a.1568008306772020.1073741931.1386887784884074&type=1>. A bál keretében – a korábbi Gyógyszerészbálok hagyományainak megfelelően - a végzős hallgatók szavazatai alapján legjobb oktatónak átadásra került a Patronus Alumnorum díj. A Rózsakerti Anita keramikusművész tervezésében megújult, elegáns Patronus Alumnorum kerámia szobrokat 2015-ben a gyógyszerészek részéről dr. Rozmer Zsuzsanna vehette át.

A Szak karosítási folyamatának részeként megtörtént a diplomás pályakövető rendszer (DPR) fejlesztése: szakspecifikus kérdések kialakítása, beépítése a 2016-os év folyamán kiküldendő intézményi kérdőívekbe: a szakok szakmai képviselőivel egyeztetés, a meglévő kérdőívek átnézése, szakspecifikus kérdésekkel történő kiegészítése, a PTE Központi DPR rendszerének kiegészítése a szakspecifikus kérdésekkel. A kérdőív várható kiküldésének dátuma: 2016. április. A PTE ÁOK a DPR-rel foglalkozó szakemberek részére SPSS képzést szervezett.

A konzorciumi partnerek, a Szegedi Tudományegyetem szervezésében 2015. júniusban „Orvos és gyógyszerész öregdiák szövetségek feladatainak ártértékelése a 21. század kihívásainak megfelelően” címmel egész napos rendezvényt tartott. A rendezvényen a PTE ÁOK képviselőjében Duga Zsófia, Alumni programfelelős, valamint Somodi Klára, Angol Hallgatói Szolgáltató Iroda vezetője vett részt.

Dr. Perjési Pál
GYTSZ Szakfelelős
alprojektvezető