



Osijek - Hrvatska

Sveučilište u Pečuhu Zavod za imunologiju i biotehnologiju

Szigeti út 12. H-7624 Pečuh, Mađarska
<http://www.immbio.hu>

Prof.dr.sc. Németh Péter, dr.med.
Viši znanstveni koordinator projekta
Phone: +36 72 536 290
E-mail: peter.nemeth@aok.pte.hu

Dr.sc. Fekete Szabolcs
Koordinator projekta
Phone: +36 72 536 298
E-mail: szabolcs.fekete@aok.pte.hu

Sveučilište Josip Juraj Strossmayer u Osijeku

Trg Sv.Trojstva 3, 31000 Osijek, Croatia www.unios.hr

Prof. Ines Drenjancevic, MD, PhD
Voditelj projekta
Phone: +385 31512882
E-mail: ines.drenjancevic@mefos.hr

Mirna Osmanagic
Administrator projekta
Phone: +385 31 512 810
E-mail: mirna@mefos.hr

<http://improvemed.unios.hr>



Program prekogranične suradnje
Mađarska-Hrvatska



Improved Medical Education in Basic Sciences for Better Medical Practicing

Voditelj projekta
Sveučilište J.J.Strossmayera u Osijeku



Projektni partner
Sveučilište u Pečuhu
Zavod za imunologiju i biotehnologiju



Uvod:

Postoji sve veći problem s progresivnim starenjem stanovništva s obje strane granica i depopulacijom zbog intenzivne migracije prema zemljama Zapadne Europe što dovodi do značajnog nedostatka liječnika i drugih zdravstvenih djelatnika zbog odlaska u mirovini ili iseljavanje.

Sa stajališta populacije, sa starenjem, postoje promjene u potrebama zdravstvene njegе stanovništva, koje se moraju obratiti dobro osposobljenim i kompetentnim liječnicima, medicinskim sestrama i medicinskim tehničarima. Kompetentnost je medicinsko znanje, interpersonalna i komunikacijska vještina, profesionalnost, skrb o pacijentima, praksa temeljena na sustavu i učenje temeljeno na praksi potrebnim za pružanje odgovarajuće zdravstvene zaštite.

Kao glavna visokoškolska ustanova u regiji, Sveučilište Josip Juraj Strossmayer u Osijeku i Sveučilište u Pečuhu priznaju da postoji hitna potreba za preispitivanjem svih profila medicinskog obrazovanja, uključujući ulogu temeljnih znanosti u medicinskoj praksi na Studijskim programima 21. Stoljeća.

Sveučilište u Pečuhu i Sveučilište u Osijeku jedine su dvije visoko obrazovne institucije u pograničnom području koje obrazuju zdravstvene djelatnike na svim razinama visokog obrazovanja. Stoga je krajnje važno stvoriti okruženje za poučavanje i učenje koje će pružiti

najbolje moguće uvjete za edukaciju studenata za specifičnost suvremene medicinske prakse. Oba partnera imaju više desetljeća uspješne suradnje u projektima.

ImproveMED projektni prijedlog je obrazovni nastavak Health Impulsa u smislu pripreme i izvođenja zajedničkog obrazovnog poslijediplomskog specijalističkog programa obuke u temeljnim medicinskim znanostima, pružajući teorijska i praktična znanja u laboratorijskom okruženju za zdravstvene djelatnike koji su u izravnom kontaktu s pacijentima, ali i koji rade u kliničkim laboratorijima.

Ciljevi projekta:

Cilj projekta je razviti online interaktivne tečajeve za budući zajednički poslijediplomski specijalistički program temeljnih medicinskih znanosti i pružiti praktične vještine obuke u okviru pilot tečaja u obje partnerske institucije.

Na kraju programa imat ćeemo 9 obrazovnih materijala razvijenih zajedničkim naporima (9 kolegija na 3 jezika). Napredni tečajevi odnose se na fiziologiju, imunologiju i mikrobiologiju, anatomiju i histologiju, biostatistiku i bioinformatiku, biokemiju i biotehnologiju, farmakologiju, eksperimentalnu epidemiologiju i biologiju sustava.

Također, imat ćeemo grupu studenata iz obje partnerske ustanove obučene za korištenje opreme kupljene u projektu. Svi kolegiji i treninzi predviđeni su kao način za prevođenje

metodologije temeljnih znanosti u primjeni za buduću kliničku obuku.

Sveukupno, materijali za tečajeve imaju težinu od 60 ECTS bodova i pripremit će se za akreditaciju na razini sveučilišta kao poslijediplomskog specijalističkog programa osnovnih medicinskih znanosti, prikladnih za osobe koje su završile 3 + 2 (prediplomski i diplomski studij).

Ciljne skupine:

Postoji nekoliko ciljnih skupina koje će imati koristi od projekta ImproveMED: studenti, zaposleni nastavnici i istraživači iz obje partnerske ustanove, profesori koji će se obrazovati u pripremi online materijala. Neizravno, studenti upisani u sve naše programe koje izvodimo u našoj instituciji imati će koristi od nastavnog i laboratorijskog osoblja koje je vješto i ima praktične i teorijske kompetencije.

Projekt će se održati na sveučilištima – Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Sveučilištu u Pečuhu tijekom 16 mjeseci. Ciljane skupine izravno su sveučilišni nastavnici i treneri te neizravno - pacijenti koji imaju koristi od povećane kompetencije obučenih stručnjaka zdravstvene skrbi (oko 3000 kreveta u obje bolnice) i studenti naših drugih programa koje će educirati, naši novo osposobljeni nastavnici.