



Sjálfbærniskýrsla

2023



Samstarf um uppbyggingu lyfjafræðináms í Malaví

Sveinbjörn Gizurarson, prófessor við Lyfjafræðideild HÍ, leiðir stórt verkefni í Malaví, þar sem verið er að byggja upp lyfjaframleiðslu á lyfjum fyrir börn yngri en fimm ára en til þess að það sé mögulegt þarf að vera aðgangur að menntuðum lyfjafræðingum. Því hefur hann einnig komið að uppbyggingu lyfjafræðináms á framhaldsstigi við Kamuzu-háskóla í Malaví. Sveinbjörn segir þörfina á svona námi nauðsynlega fyrir sjálfbærni landsins. „Það er mikil þörf á að byggja upp sérhæft meistaranám í iðnaðarlyfjafræði, fyrir þá lyfjafræðinga sem vilja starfa í iðnaði. Ef við viljum sjá

þessi lönd verða sjálfbær er mikilvægt að byggja upp þekkingu í löndunum og aðstoða þau þannig að þau geti framleitt sín eigin lyf sjálf.“

Mikilvægt að samstarfið sé gagnlegt fyrir alla

„Hluti af því fyrirkomulagi sem ég tel afar mikilvægt er að byggja upp samstarfsverkefni sem nýtast báðum löndunum en m.a. hefur fjöldi kennara- og nemendaskipta milli Íslands og Malaví átt sér stað.“ Sveinbjörn segir nemendur og leiðbeinendur vinna náið saman bæði í Malaví og á Íslandi. „Með þessu móti fá báðir aðilar heilmikið út úr samstarfinu en ég tel afar mikilvægt að byggja upp samstarf sem gagnast báðum aðilum.“ Sveinbjörn segir auk þess mikla þörf á akademísku samstarfi sem hann vonast til að verði hægt að efla enn frekar.

Neyðin hefur mikil áhrif á vísindafólk

Sveinbjörn segir það mjög áberandi að íslenskir kennarar og nemendur sem heimsækja Malaví verði fyrir verulegum áhrifum. „Malaví er eitt af fátækustu ríkjum heims. Neyðin og skortur á tækjum, efnum og nánast öllu fær vísindafólk til að leggjast yfir það hvernig hægt sé að aðstoða svona land að verða sjálfstæðara. T.d. með því að byggja upp samstarf. Allir þeir kennarar og nemendur sem ég hef rætt við vilja sjá sjálfbærni landsins eflast.“

Varnir gegn sýkingum

Guðmundur Hrafn Guðmundsson, prófessor í frumulíffræði, og samstarfsfólk hans vinna nú að verkefni sem hefur hlotið einn stærsta styrk sem Evrópusambandið hefur veitt til rannsóknaverkefna á Íslandi. Hí leiðir verkefnið með sprotafyrirtækinu Akthelia Pharmaceuticals, sem HÍ er einn eigenda að. Sýklarnir sem herja á fólk hafa í mörgum tilvikum fundið leið fram hjá varnar-peptíðum sem vernda fólk gegn sýklum og sýkingum. Styrkurinn felur í sér fjármögnun á sköpun lyfs sem leiðir til þess að þó svo að sýklar ráðist á fyrsta varnarkerfið munu efnin kveikja aftur og aftur á því til að drepa sýklana.



Byltur hjá eldra fólki

Byltur eru lýðheilsuvandi meðal eldri einstaklinga. Sólveig Ása Árnadóttir, prófessor í sjúkraþjálfunarfræði, hefur rýnt í reynslu eldra fólks af byltum með það fyrir augum að leggja til markvissari forvarnir og þjónustu. Fyrstu niðurstöður nýrrar rannsóknar benda til þess að karlar séu líklegir til að gera lítið úr byltunum og vilji síður ræða um þá reynslu. Ástæðurnar fyrir því geta verið að fólk gleymi byltunni, eða það hylmi viljandi yfir atburðinn vegna hræðslu við að glata sjálfstæði sínu.



Inngangur í þverfræðileg heilbrigðisvísindi

Námskeiðið Inngangur í þverfræðileg heilbrigðisvísindi er haldið á Heilbrigðisvísindasviði í janúar ár hvert, þar sem nýnemar allra deilda á sviðinu taka þátt í sameiginlegum heilbrigðisvísindadegi. Fjallað er um þverfaglegt samstarf og mikilvægi þess til að ná sem bestum árangri í heilbrigðisvísindum, auk þess sem farið er í grundvallarþætti samstarfsins svo sem sameiginlega sýn á réttindi til heilsu, samskipti og siðfræði. Loks er fjallað um hlutverk og ábyrgð heilbrigðisvísinda.



VOFF-dagar

VOFF-dagarnir voru haldnir í fyrsta skipti en dagarnir voru samstarfsverkefni SHÍ og sálfræðingateymis HÍ. VOFF stendur fyrir „vellíðan og fleira flott“ og dagskrá daganna í ár beindist að almennri vellíðan stúdenta. Dagarnir voru haldnir á Litla torgi og þar héldu fyrirlesarar erindi sem tengdust geðheilbrigði á einn eða annan hátt. Á dagana mættu einnig heimsóknarhundur Rauða krossins og glöddu gesti og gangandi.



Rannsóknir



Nám og kennsla



Samfélagsleg áhrif og samvinna



Rekstur og stjórnun



Framtak stúdenta