



SJÚKRAHÚSIÐ Á AKUREYRI
AKUREYRI HOSPITAL

Vísindastefna Sjúkrahússins á Akureyri til 2023



INNGANGUR

- Forsendur góðrar heilbrigðisþjónustu eru rannsóknir og þróunarvinna ásamt möguleikum til að nýta sér nýja þekkingu.
- Öflugt vísindastarf við Sjúkrahúsið á Akureyri eflir gæði þjónustu, mannauð og gerir það að aðlaðandi vinnustað fyrir framsækið fagfólk.
- Stærð og landfræðileg staðsetning sjúkrahússins gefur góða möguleika á þverfaglegu samstarfi og rannsóknum á heilbrigðismálum þeirra sem búa í dreifðum byggðum landsins.
- Markmið sjúkrahússins er að byggja upp öflugt rannsóknauhverfi, efla rannsóknarinnviði, rannsóknasamstarf og kynningu vísindarannsókna.

FRAMTÍÐARSÝN

- Sjúkrahúsið á Akureyri er háskólasjúkrahús með réttindi og skyldur eins og lýst er í lögum um heilbrigðisþjónustu.
- Starfsfólk er eftirsótt í rannsóknasamstarfi á Íslandi og erlendis.
- Sjúkrahúsið hvetur starfsfólk sitt og veitir ásættanlega aðstöðu og svigrúm til rannsókna. Meðferð sjúklinga, kennsla og rannsóknir eru samþætt í daglegum störfum á sjúkrahúsinu.
- Fjárstuðningur stjórnvalda til vísindarannsókna er sambærilegur við það sem þekkist hjá norrænum háskólasjúkrahúsum.



MEGINÁHERSLUR, LYKILAÐGERÐIR, MÆLIKVARÐAR OG EFTIRFYLGD

Megináherslur	Lykilaðgerðir 2020-2023	Mælikvarðar	Eftirfylgd
Vísindastarf er með skilgreinda fjármögnun.	<ul style="list-style-type: none">Stjórnendur SAK sækja aukið fjármagn til vísindastarfs.Efla vísindasjóð SAK. Vísindasjóður sé það öflugur að hann standi undir öðrum markmiðum vísindastefnunnar.Efla fjárstreymi frá styrktaraðilum utan spítalans, þ.e. frá einstaklingum, fyrirtækjum og stofnunum.	<ul style="list-style-type: none">A.m.k. 3% af veltu verði sérmerkt vísindastarfi, og því marki verði náð í áföngum næstu fimm árin. Þar af skuli a.m.k 0,2% af veltu fara í vísindasjóðinn.	<ul style="list-style-type: none">Framkvæmdastjórn.

MEGINÁHERSLUR, LYKILAÐGERÐIR, MÆLIKVARÐAR OG EFTIRFYLGD

Megináherslur	Lykilaðgerðir 2020-2023	Mælikvarðar	Eftirfylgd
Innviðir stuðla að betri samfellu og auknum gæðum í vísindastarfi.	<ul style="list-style-type: none"> Aðlaga þarf klíniska vinnu rannsakenda þannig að þeir geti samþætt vísindavinnu starfi sínu. Gera þarf ráð fyrir fjármagni til að ráða í hlutastöður. Gagnagrunnar og lífsýnasöfn eru opin og aðgengileg vísindamönnum sem hafa tilskilin leyfi. Bæta aðgengi að hugbúnaði sem styður við vísindavinnu. Efla aðgang að ritrýndum vísindagreinum/ gagnasöfnum. Skoða mögulegt samstarf heilbrigðisbókasafna. 	<ul style="list-style-type: none"> Fjöldi akademískra starfsmanna. Fjöldi starfsmanna með akademíska nafnbót. Fjöldi birtra ritrýndra greina. 	<ul style="list-style-type: none"> Framkvæmdastjórn og forstöðumaður deildar mennta og vísinda.



MEGINÁHERSLUR, LYKILAÐGERÐIR, MÆLIKVARÐAR OG EFTIRFYLGD

Megináherslur	Lykilaðgerðir 2020-2023	Mælikvarðar	Eftirfylgd
Efla samstarf við vísindastofnanir, háskóla, heilsugæslur og fyrirtæki á sviði heilbrigðisvísinda.	<ul style="list-style-type: none">• Unnið að samstarfs-samningum um sameiginleg vísindaverkefni, klíníská gagnagrunna og tengdar stöður vísindamanna.• Unnið að bættu samstarfi við fyrirtæki á sviði heilbrigðisvísinda.	<ul style="list-style-type: none">• Þrjú samstarfssamningar við innlendar og erlendar stofnanir og fyrirtæki.	<ul style="list-style-type: none">• Framkvæmdastjórn, framkvæmdastjóri bráða- og þróunarsviðs og forstöðumaður deildar mennta og vísinda.



MEGINÁHERSLUR, LYKILAÐGERÐIR, MÆLIKVARÐAR OG EFTIRFYLGD

Megináherslur	Lykilaðgerðir 2020-2023	Mælikvarðar	Eftirfylgd
Stoðþjónusta verði efd til að auka gæði umsókna og vísindagreina.	<ul style="list-style-type: none">Bæta aðgengi að sérfræðingum í tölfræði og lífupplýsingafræði, gagnavinnslu, prófarkarlestri og öðru tengdu umsóknum og birtingum rannsóknar- niðurstaða.Unnið að samstarfs- samningum við Rannsóknamiðstöð HA og Heilbrigðis- vísindasetur HÍ.	<ul style="list-style-type: none">Fjöldi styrkumsókna.Fjöldi og upphæðir aðfenginna styrkja.Fjöldi birtra ritrýndra greina.	<ul style="list-style-type: none">Framkvæmdastjórn, framkvæmdastjóri bráða- og þróunarsviðs og forstöðumaður deildar mennta og vísinda.

MEGINÁHERSLUR, LYKILAÐGERÐIR, MÆLIKVARÐAR OG EFTIRFYLGD

Megináherslur	Lykilaðgerðir 2020-2023	Mælikvarðar	Eftirfylgd
Efla fræðslu og hækka menntunarstig starfsmanna.	<ul style="list-style-type: none"> Kortlagning sérfræðipekkingar, unnið að þróun sérnáms og framtíðarsýnar. Auglýsa námsstöður við deild mennta og vísinda. Fræðsla sem tengist vísindavinnu eflid. 	<ul style="list-style-type: none"> Fjöldi sérgreina með viðurkennt sérnám lækna. Fjöldi sérnámslækna. Fjöldi starfsfólks með sérfræðileyfi. Fjöldi doktorsnema í námsstöðum (50%) til tveggja ára. Fjöldi meistaránema í námsstöðum (eitt stöðugildi sem dreifist á þrjá til fimm nemendur). Tvö námskeið í fræðslu-áætlun sem tengjast vísindavinnu. 	<ul style="list-style-type: none"> Framkvæmdastjóri lækninga, framkvæmdastjóri hjúkrunar, forstöðumaður deildar mennta og vísinda. Framkvæmdastjórn, framkvæmdastjóri bráða- og þróunarsviðs, forstöðumaður deildar mennta og vísinda. Framkvæmdastjórn, forstöðumaður deildar mennta og vísinda, vísindaráð, fræðsluráð.



MEGINÁHERSLUR, LYKILAÐGERÐIR, MÆLIKVARÐAR OG EFTIRFYLGD

Megináherslur	Lykilaðgerðir 2020-2023	Mælikvarðar	Eftirfylgd
Vinna markvisst að kynningu og miðlun vísindastarfs til starfsfólks SAK, almennings og vísindafólks.	<ul style="list-style-type: none">Starfsfólk hvatt til að kynna vísindaniðurstöður sínar¹.Efla Vísindadag SAK og HHA – gera hann sýnilegri fyrir almenning. Hvatningastyrkir veittir til rannsakanda eða rannsóknahópa sem kynna rannsóknir sínar á vísindadeginum.Nafn SAK sé greinilegt á öllum vísindagreinum sendar til birtingar². Starfsmenn hvattir til að birta greinar sínar í opnum aðgangi.Vísindastarf sýnilegt á vefjum SAK³.Vinnuhópur endurhannar ytri vefsíðu sjúkrahússins⁴.	<ul style="list-style-type: none">Þátttaka í Vísindadegi SAK og HHA.Fjöldi tilvitnana í ritrýndar greinar.	<ul style="list-style-type: none">Framkvæmdastjórn, forstöðumaður deildar mennta og vísinda, vísindaráð.

¹ Á innlendum og erlendum ráðstefnum.

² Nafn og merki SAK á veggspjöldum og í erindum starfsmanna innan lands sem utan.

³ Tilkynnt á innri og ytri vef þegar starfsmenn sjúkrahússins birta greinar, eru með innlegg á ráðstefnum eða fá úthlutað styrk fyrir rannsóknaverkefni.

⁴ Koma á fót upplýsingaveitu/rannsóknaskrá, þar sem hægt verður að nálgast upplýsingar um rannsóknir, rannsóknahópa og gagnasöfn á SAK.

EFTIRFYLGNI OG MÆLINGAR Á ÁRANGRI

- Gerð verði árleg úttekt á stöðu vísindastarf við sjúkrahúsið sem undirstaða fyrir eftirfylgni vísindastefnunnar. Þar koma upplýsingar um vísindastarfsemi við sjúkrahúsið á viðkomandi ári skýrt fram, ásamt því hvaða fjármunum hefur verið varið til hennar.
- Árangur mældur með því að skoða:
 - Fjöldi birtra greina í ritrýndum tímaritum.
 - Fjöldi veggspjalda og kynninga.
 - Fjöldi tilvitnana.
 - Staða vísindasjóðs og fjöldi vísindastyrkja.
 - Fjöldi og upphæðir aðfenginna styrkja.
 - Fjöldi rannsóknaverkefna á grunn-, meistara- og doktorsstigi.
 - Fjöldi verkefna sem breyta vinnulagi og byggja á gagnreyndri þekkingu (evidence-based practice).

ÁBYRGÐ Á STEFNU OG AÐGERÐUM

- Vísindastefnan skal endurskoðuð á þriggja ára fresti og samþykkt af framkvæmdastjórn.
- Framkvæmdastjórn ber ábyrgð á framkvæmd vísindastefnu sjúkrahússins.
- Sjúkrahúsið ber lögbundna ábyrgð á öllum gögnum um sjúklinga og lífsýnum sem safnað er á þess vegum.
- Forsvarsmenn rannsóknarhópa og einstakir vísindamenn bera ábyrgð á sínum rannsóknum.