



STEFNA LANDSPÍTALA UM NOTKUN GERVIGREINDAR 2026–2028

Landspítali nýtir gervigreind (AI) á ábyrgan hátt til að efla heilbrigðisþjónustu, styðja við nýsköpun og bæta rekstur spítalans.

Stefnan markar ramma um þróun og notkun gervigreindarlausna á spítalanum og er í samræmi við [stefnu stjórnvalda um gervigreind](#) og tæknistefnu spítalans. Stefnan nær til allrar starfsemi spítalans þar sem gervigreind kemur við sögu, hvort sem er í klíniskri þjónustu, stoðþjónustu, stjórnun eða rannsóknum, og gildir út árið 2028.

Tilgangur stefnunnar er að tryggja örugga og ábyrga notkun gervigreindar í þágu sjúklinga, starfsfólks og samfélags.

MARKMIÐ

BÆTT GÆÐI OG AÐGENGI ÞJÓNUSTU

Nýta gervigreind til að t.d. stytta biðtíma, bæta greiningarferla og meðferð og auðvelda þátttöku sjúklinga í eigin meðferð.

AUKIN SKILVIRKNI OG HAGKVÆMNI

Sjálfvirknivæða endurtekin eða tímafrek verkefni svo starfsfólk geti fremur einbeitt sér að verkefnum sem krefjast mannlegrar nálgunar. Markvisst skal draga úr tvíverknaði með snjöllum lausnum til að spara tíma og fjármuni í rekstri.

STUÐNINGUR VIÐ VÍSINDI, NÝSKÖPUN OG RANNSÓKNIR

Markmiðið er að nota gervigreind til að greina mynstur í gagnasöfnum og til að styðja vísindarannsóknir.

ÁBYRG OG ÖRUGG INNLEIÐING

Uppfylla lagalegar kröfur, og fagleg og siðfræðileg viðmið við notkun gervigreindar. Tryggja persónuvernd sjúklinga og öryggi gagna, og viðhalda mannlegu eftirliti með öllum mikilvægum ákvörðunum.



LANDSPÍTALI

STEFNA LANDSPÍTALA UM NOTKUN GERVIGREINDAR

LEIÐARLJÓS OG VIÐMIÐ

LÖGMÆTI OG SIÐFERÐI Alltaf skal starfa í samræmi við gildandi lög og reglur. Virða skal persónuverndarlög og réttindi sjúklinga til einkalífs og upplýstrar ákvörðunartöku. Gervigreind má ekki beita á hátt sem brýtur gegn mannréttindum eða veldur mismunun. Faglegar siðareglur heilbrigðisstétta gilda óbreyttar. Velferð, öryggi og sjálfræði sjúklinga skulu ávallt höfð í forgrunni.

MANNLEGT EFTIRLIT OG ÁBYRGÐ Gervigreind er ætluð sem stuðningstæki en ekki staðgengill starfsfólks. Allar mikilvægar ákvarðanir sem snerta sjúklinga skulu teknar af manneskju og heilbrigðisstarfsmaður ber endanlega ábyrgð. Starfsfólk þarf alltaf að geta yfirfarið, stýrt eða tekið afstöðu til niðurstöðu frá gervigreindarlausn.

GAGNSÆI OG REKJANLEIKI Notkun gervigreindar á Landspítala skal vera gagnsæ. Almennt eiga sjúklingar og starfsfólk að vera upplýst þegar gervigreind er notuð í starfseminni. Leitast skal við að gera forsendur niðurstæðna gervigreindar aðgengilegar starfsfólki eftir því sem kostur er.

ÁHÆTTUSTJÓRNUN OG ÖRYGGI Áður en ný gervigreindarlausn er tekin í notkun skal framkvæma áhættugreiningu. Meta skal mögulega áhættu fyrir öryggi sjúklinga og þjónustu. Gervigreindarlausnir skulu prófaðar og innleiddar samkvæmt reglum þar að lútandi í gæðahandbók spítalans.

GÆÐI GAGNA OG PERSÓNUVERND Gervigreindarkerfi skila niðurstöðu í samræmi við gæði þeirra gagna sem þau fá. Landspítali leggur áherslu á vönduð, rétt og viðeigandi gögn við þjálfun og notkun gervigreindar. Öll notkun sjúkraskrárupplýsinga í þessum tilgangi skal hafa skýran lagagrundvöll. Öryggi gagna skal tryggt með tæknilegum og skipulagslegum ráðstöfunum (áhættumat, dulkóðun, aðgangsstýring o.s.frv.).

FRÆÐSLA OG HÆFNI

STARFSFÓLK Lykilforsenda ábyrgðar nýtingar gervigreindar er fræðsla til handa starfsfólki Landspítala. Spítalinn mun sjá til þess að starfsmenn fái þjálfun í notkun þeirra gervigreindarkerfa sem snerta þeirra starf. Gefnar hafa verið út leiðbeiningar fyrir starfsfólk um ábyrga notkun gervigreindar í starfi. Fræðslufundir og námskeið verða aðgengileg til að auka grunnþekkingu á gervigreind og kynna með hvaða hætti gervigreind er notuð á Landspítala. Markmiðið er að hver starfsmaður viti hvernig á að nýta gervigreindartól vel og hvaða takmörkunum þau eru háð.

GILDISTÍMI OG ENDURSKOÐUN

Framkvæmdastjórn Landspítala ber ábyrgð á innleiðingu stefnunnar. Stefna þessi gildir frá samþykkt hennar árið 2026 fram til ársloka 2028. Gert er ráð fyrir að hún verði endurskoðuð árið 2028 eða fyrr ef aðstæður krefjast. Endurskoðun mun byggja á reynslu innan spítalans af innleiðingu gervigreindar og uppfærðri stefnu stjórnvalda ef við á. Með reglulegri endurskoðun er tryggt að stefnan sé í samræmi við tæknibróun og samfélagsleg viðmið.

NIÐURLAG

Gervigreind er lykiltæki til að efla heilbrigðisþjónustu til framtíðar og mæta kröfum samfélagsins um árangur og hagkvæmni. Stefnu þessari er ætlað að tryggja að sú vegferð fari fram af ábyrgð, með öryggi sjúklinga, traust og fagmennsku að leiðarljósi. Með skýr markmið, viðmið og með öflugu innleiðingarstarfi mun Landspítali nýta tækifæri gervigreindar til fulls.



LANDSPÍTALI