



Samverkansstrategi för klinisk forskning, innovation och utbildning

ALF-region Uppsala 2025-2028

Inledning

ALF-region Uppsalas strategi för klinisk forskning, utveckling och innovation samt utbildning 2025-2028 är framtagen genom samverkan mellan Region Uppsala och Uppsala universitet inom ramen för det regionala ALF-avtalet. Strategin fastställer gemensamma mål och anger åtgärder för att stärka den kliniska forskningen och universitetssjukvården genom strategiskt arbete på alla nivåer.

Särskilda insatser fokuserar på att utveckla karriärvägar för forskare, stödja translationell forskning och vidareutveckla precisionsmedicin. Strategin skapar förutsättningar för att forskning, innovation och utbildning ska bidra till en modern och högkvalitativ hälso- och sjukvård.

Strategin är indelad i tre huvudområden: **klinisk forskning, utveckling och innovation** samt **utbildning**. För varje område beskrivs målsättningar och insatser som stärker ALF-region Uppsalas position som en ledande aktör inom forskning och utbildning.



Klinisk forskning

Klinisk forskning stärker universitetssjukvården

Klinisk forskning är en av våra kärnverksamheter och en naturlig del av universitetssjukvården

Klinisk forskning är en kärnverksamhet och en naturlig del av universitetssjukvården. För att forskning ska integreras i vårdens produktionsplanering krävs tydliga system för att möjliggöra forskningstid och administrativa rutiner för att särskilja forskningsfinansierad tid. Alla medarbetare behöver inte vara forskare, men alla bör medverka genom exempelvis blodprovstagning, informationsspridning och digitalt stöd. För att stärka forskningen inom primärvården och vård- och hälsoprofessioner krävs tydliga karriärvägar och incitament.

- Vi säkerställer att kliniskt verksamma får ut sin forskningstid.
- Vi har tydliga vägar till forskarutbildning för alla professioner.
- Vi skapar incitament för forskning och förtroendeuppdrag.
- Deltagande i forskning följs upp i medarbetarsamtal.

Vi har en forskningsinfrastruktur som möter den kliniska forskningens behov

En stark forskningsinfrastruktur är avgörande för högkvalitativ klinisk forskning. Region Uppsala och Uppsala universitet samarbetar för att säkerställa tillgång till resurser som biobanker, analysfaciliteter och forskningsstöd. Regelbundna utvärderingar säkerställer att infrastrukturen möter forskningens behov och att forskarna har tydliga kontaktvägar till stöd och resurser.

- Region Uppsala och Uppsala universitet samverkar om finansiering av forskningsinfrastrukturer.
- Vi utvärderar forskningsinfrastrukturer vart tredje år.
- Forskningens behov styr vilka forskningsinfrastrukturer som får stöd.
- Information om forskningsinfrastrukturer ska vara lättillgänglig.
- Våra forskningsinfrastrukturer använder iLab för bokning.



Vi satsar på bredd och spetskompetens inom klinisk forskning

För att skapa en stark forskningsmiljö krävs både bredd och spets. Genom forskarskolor, kvalificerat forskningsstöd och ökad extern finansiering säkerställs hög forskningskvalitet och fler möjligheter för forskare att etablera sig. För att stödja forskare erbjuds grant writing-kurser och mentorsprogram. Vår forskningsstödande personal samarbetar via nätverk för att ge bästa möjliga stöd.

- Vi startar en forskarskola för kliniska doktorander.
- Våra forskningsstödsenheter samverkar och erbjuder kvalificerat forskningsstöd.
- Våra forskare är framgångsrika i att erhålla externa bidrag nationellt och internationellt.
- Vi skapar en forskningsmiljö som attraherar kliniska forskare.

Vi satsar på translationell forskning

Translationell forskning är avgörande för att omsätta forskningsresultat i kliniska tillämpningar. Samarbete mellan kliniska och basvetenskapliga forskare stärks genom satsningar som Clinical Academic Groups (CAGs) och utvecklingen av precisionsmedicinska centra. ALF-region Uppsala arbetar för att bygga upp infrastruktur för avancerade terapiläkemedel (ATMP), inklusive cell- och genterapier.

- Vi utlyser bidrag till Clinical Academic Groups (CAGs) för att stärka translationell forskning.
- Vi bygger gemensamt upp centrum för precisionsmedicin och ATMP.

Våra karriärvägar för kliniska forskare är tydliga och välkända

För att behålla och attrahera forskningsintresserade medarbetare behövs incitament och tydliga karriärvägar. Strategiska forskartjänster inom ALF gör det möjligt för kliniskt verksamma att kombinera kliniskt arbete och forskning. Forskartjänster finns för alla steg i karriären och för alla professioner. ALF-region Uppsala erbjuder även stöd för internationella postdoc-vistelser och adjungerade universitetsanställningar.

- Incitamenten för att bedriva klinisk forskning är välkända och tydliga.
- Vi utlyser strategiska forskartjänster.
- Vi stimulerar internationella postdoc-vistelser och forskningsutbyten.
- Forskning är meriterande vid chefstillsättningar inom hälso- och sjukvården.





Våra professionsutbildningar är forskningsanknutna

All utbildning är forskningsanknuten och rustar studenter för framtidens hälso- och sjukvård genom att integrera forskning i utbildningen och skapa möjligheter till forskningsbaserat lärande.

- Professionsutbildningarnas självständiga arbete utförs i första hand som forsknings- eller utvecklingsprojekt.
- Våra utbildningar skapar förståelse för behoven i framtidens hälso- och sjukvård.
- Våra studenter möter framstående forskare som stimulerar till nyfikenhetsdriven forskning.



Utveckling och innovation

Teknik och forskning i samverkan för bättre vård

Vi ska vara en attraktiv partner inom kliniska prövningar

För att stärka kliniska prövningar ska vi vara en attraktiv partner för akademiska och företagsinitierade studier. Genom en stark infrastruktur och väletablerade stödsystem skapar vi förutsättningar för högkvalitativa prövningar inom både sjukhusbaserad vård och primärvård.

- Studiesponsorer får enkelt kontakt med kliniska prövare, och vi har en infrastruktur som stödjer kliniska prövningar.
- Vi stödjer både akademiska forskare och företag i kliniska prövningar.
- Vi vidareutvecklar system för decentraliserade kliniska prövningar.
- Vårt stödsystem når kliniska prövare inom både sjukhusbaserad vård och primärvård.

En innovativ life science-miljö för hälso- och sjukvård

Innovation är centralt för att förbättra hälso- och sjukvård. Genom att skapa testmiljöer och investera i ny teknik som AI och 3D-printing, driver vi utvecklingen framåt. Vi stödjer medicintekniska innovationer och implementering av nya behandlingsmetoder genom strategiska prioriteringar.

- Vi utvecklar innovationer för framtidens hälso- och sjukvård.
- Vi skapar testmiljöer och möjliggör implementering av 3D-printing, AI, precisionsmedicin och ATMP.
- Vårt MedTech-centrum främjar tvärvetenskaplig forskning inom medicinteknik.
- Genom HTA (Health Technology Assessment) -analyser stödjer vi värden i prioriteringar.



Foto: Mikael Wallerstedt



Utbildning

Utbildning för framtidens hälso- och sjukvård

Våra professionsutbildningar är attraktiva och anpassade till vårdens behov

Professionsutbildningarna utvecklas kontinuerligt för att möta framtidens hälso- och sjukvård. Studenter utbildas i interprofessionella miljöer av pedagogiskt välutbildade, disputerade och kliniskt aktiva lärare, vilket stärker kopplingen mellan utbildning, forskning och klinisk verksamhet.

- Utbildningarna anpassas efter vårdens framtida behov.
- Studenter utbildas för att arbeta i interprofessionella team.
- Utbildningarna leds av disputerade och kliniskt aktiva lärare.
- Studenter inspireras till ledarskap, forskning och innovation.

Verksamhetsförlagd utbildning (VFU) och verksamhetsintegrerat lärande (VIL)

Genom moderna lokaler, strukturerade handledarmodeller och samverkan inom Sjukvårdsregion Mellansverige skapas högkvalitativa kliniska utbildningsmiljöer.

- VFU/VIL bedrivs i moderna och studentcentrerade lokaler.
- Handledarmodeller utvecklas kontinuerligt.
- Samarbetet i Sjukvårdsregion Mellansverige säkerställer klinisk träning.
- Kliniska träningscentra erbjuder modern teknik i simulerade miljöer.

Vi utvecklar våra utbildningsprogram för samhällets behov

Forskning är grunden för utbildningarna, som ger studenterna kunskap och färdigheter för en framtid inom vård, forskning och innovation.

- Utbildningarna är forskningsbaserade och förbereder för framtidens utmaningar.
- Studenter stimuleras till innovativa, tvärvetenskapliga projekt genom att vistas i klinisk miljö.
- Forskning och utvecklingsorienterat ledarskap stärker kompetensen att föra hälso- och sjukvården in i framtiden.

Denna strategi för ALF-region Uppsala 2025–2028 utgör en gemensam riktning för klinisk forskning, innovation och utbildning. Genom nära och väl-fungerande samverkan mellan Region Uppsala och Uppsala universitet skapas långsiktiga förutsättningar för en stark och hållbar universitetssjukvård.

Här kan du ta del av ALF-region Uppsalas *Strategi för klinisk forskning, utveckling och innovation samt utbildning 2025–2028* digitalt:

uu.se/samverkan-innovation
regionupsala.se/forskning-och-innovation

ALF är en förkortning av Avtal om Läkarutbildning och Forskning mellan staten och Sveriges sju universitetssjukvårdsregioner. Genom ALF-avtalet åtar sig parterna att tillsammans främja hälso- och sjukvårdens utveckling samt att samarbeta inom klinisk forskning och läkarutbildning.