



# Mål: Fremragende forskning med elite og bredde

## For at indfri disse målsætninger vil SUND prioritere følgende indsatsområder:

- SUND vil sikre forskerne de bedst mulige vilkår for forskning
- SUND vil arbejde for, at flere artikler (både originale, inviterede oversigtsartikler og ledere) udkommer i de bedste internationale tidsskrifter, arbejde for at opnå flere nationale og internationale priser og tiltrække betydningsfulde videnskabelige workshops og kongresser til København
- SUND vil arbejde for at tiltrække stadig flere forskningsmidler, nationalt og internationalt, herunder etablere nye eksternt finansierede forskningsprogrammer
- SUND skal ved en aktiv rekrutteringspolitik satse på at tiltrække de bedste forskere – også internationalt. Stillinger opslås på engelsk og i fri konkurrence samtidig med, at særlige kandidater kan tiltrækkes gennem brug af søgekomité
- SUND vil som et led i rekrutteringspolitikken understøtte de nyansatte forskere, så de kan komme godt i gang. Der skal gøres en særlig indsats for forskere, der kommer fra en ansættelse uden for Danmark
- SUND vil tilstræbe gode karrieremuligheder, og som led i rekrutteringspolitikken arbejde for at vores dygtige unge forskere kan se tydelige karrierespor, bl.a. gennem etablering af et "Junior Faculty"
- SUND vil arbejde for at tiltrække flere kvinder til lektorater og professorater
- SUND vil intensivere samarbejdet med Region Hovedstaden og Region Sjælland om forskning og forskeruddannelse
- SUND vil arbejde for at øget optaget af ph.d.-studerende og styrke forskeruddannelsens kvalitet og internationale udsyn som beskrevet i Ph.d.-skolens særskilte strategi "For fremtidens forskere"
- SUND vil etablere elitelaboratorier med moderne metodologi og teknologi, således at vi kan tilbyde en bedre forskeruddannelse inden for eksperimentel biomedicin
- SUND vil ansøre til eksternt samarbejde som en integreret del af forskningen og understøtte internationale forskingssamarbejder, bl.a. i regi af Medicon Valley, IARU, EU og NIH, samt stimulere til flere ph.d.-forløb i samarbejde med udenlandske forskergrupper (gerne i regi af IARU)
- SUND vil forenkle ansættelsesprocedurerne for forskerne.

Forskernes initiativ og udstrakte frihed til at udvikle og definere fagområder og metoder er kerneværdier for SUND og er forudsætninger for at producere forskning af høj kvalitet og relevans.

SUNDS forskning omfatter biomedicinsk forskning, translationel forskning, klinisk forskning og forskning i folkesundhedsvidenskab. Forskningen spænder fra det molekylære niveau over celler, organsystemer, det hele menneske til befolkningsgrupper og samfund. På alle områderne gennemføres såvel grundforskning som anvendelsesorienteret forskning.

Den elitære grundforskning er SUNDs fyrtårn og en vigtig kilde til viden, der skaber sundhedsvidenskabelige nybrud og innovation. Den skaber internationalt bevågenhed og respekt, og den medvirker derfor til at "brande" SUND og Københavns Universitet. Det høje niveau og de mange muligheder tiltrækker udenlandske forskere og samarbejdspartnere og skaber forudsætningen for større eksterne forskningsbevillinger.

Forskningen er samtidig grundpille for den forskningsbaserede undervisning. SUNDS forskning skal derfor spænde vidt, idet bredden i forskningen er en forudsætning for at udbyde uddannelser, der er forskningsbaserede. Bredden udgør således SUNDS ryggrad og er samtidig en integreret del af elitens udvikling.

De relativt mange små og effektive forskningsgrupper og den tætte bro mellem grundforskning og klinisk forskning er SUNDs store styrke og udgør samtidig en særlig udfordring. Komplexiteten i forskningen er nemlig stigende og stiller i højere grad krav til større teamdannelser og samarbejde ikke mindst i langsigtede projekter med højt ambitionsniveau. Ydermere arbejder SUND på at styrke og høste synergieffekter mellem den prækliniske og kliniske forskning i særdeleshed i feltet "from bench to bedside".

I forbindelse med etableringen af det ny Københavns Universitet i 2007 gennem fusionen med Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole (det nuværende LIFE) og Danmarks Farmaceutiske Universitet (det nuværende FARMA) blev SUND knyttet endnu tættere til nogle af vores vigtigste universitære partnere. Fusionen giver mange muligheder for at styrke samarbejdet med LIFE og FARMA. Samtidig arbejder SUND på flere felter tæt sammen med Danmarks Tekniske Universitet, bl.a. inden for medikoteknik, bioteknologi og systembiologi.

Basismidlerne til forskning er langt fra tilstrækkelige til at realisere SUNDS ambitioner, og forskerne skal i højere grad tilvejebringe forskningsmidler fra eksterne kilder i konkurrence med andre forskere, nationalt og internationalt. Dette gælder også ressourcer til moderne apparatur og teknologi samt midler til løn og projektdrift. Derfor skal organisationen tilpasse sig de nye rammebetingelser.