



Universitetet
i Stavanger

KLAUS MOHN, rektor, Universitetet i Stavanger
<http://www.uis.no/rektor>
Twitter: @Mohnitor

Regionbygging gjennom helse og medisin

Seminar i Verdiskapingsforum
Universitetet i Stavanger, 15. november 2019

Universitetet i Stavanger

“Utfordre det velkjente, utforske det ukjente”

12 000 studentar



1800 tilsette



Budsjett: 1700 mill kr



Utdanning og kompetanse

- Sjukepleiarar og spesialsjukepleiarar
- Helsesjukepleiarar
- Ambulansearbeidarar
- Jordmødrer
- Helsearbeidarar innan rus- og psykisk helse
- Studentar slår seg ned i regionen



Kunnskap gjennom forskning

Forskningsnettverk og forskningssenter

- Forskningsnettverk for helse og teknologi
 - Simulering, sikkerheit, samhandling
- Senter for innovasjonsforskning
- SHARE
- SEARCH
- CORE
- CIPSI



Samarbeid med arbeidslivet

Forskingssenter og nettverk

- HelseCampus Stavanger
- SimELearn
- Norwegian Smart Care Cluster
- SAFER
- Pumps & Pipes



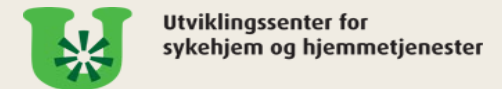


Helsecampus Stavanger

- Forskningsnettverk for helse og teknologi
- Nytt helsefakultetsbygg tett opp til SUS 2023
- Teknologiorientert testsenter for kommunar, SUS, UiS og NSCC
- Centre of Excellent Simulation and eLearning – UiS i finaleheatet for SFU
- Integrerte trenings- og undervisningsrom for UiS i SUS 2023 tett på klinikkane

Helsecampus Stavanger

Sterke alliansar sikrar samspel og samarbeid



Simulering



Sikkerheit



Samhandling



- læring, forskning, teknologi og næringsutvikling for betre helse -



Helsecampus Stavanger

- Forskningsnettverk for helse og teknologi
- Nytt helsefakultetsbygg tett opp til SUS 2023
- Teknologiorientert testsenter for kommunar, SUS, UiS og NSCC
- Centre of Excellent Simulation and eLearning – UiS i finaleheatet for SFU
- Integrerte trenings- og undervisningsrom for UiS i SUS 2023 tett på klinikkane

Grimstad-rapporten opnar for UiS

“Medisinstudier i Norge skal være basert på seks-årige integrerte studieprogram”

- Halvparten av utvalet meiner ein 3+3-modell kan være tenleg som ei mellombels løysing
- Halvparten av utvalet meiner at det skal være muleg å gje gradsrett til fleire enn fire universitet



Medisinstudium til UiS: Studenten i sentrum

Moderne undervisning og vurdering

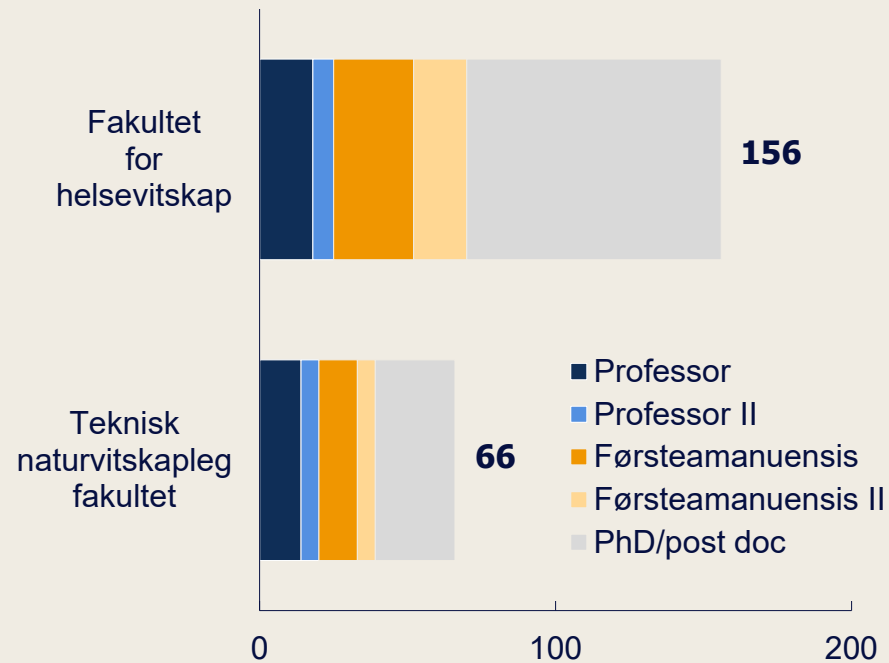
- Treårig innovativ klinisk pilot
 - Norske studenter frå Europa
 - 70 studenter
- Tett samarbeid med Stavanger universitetssjukehus (SUS)
- Svarar på samfunnets behov
 - Specialisthelsetenesta og primærhelsetenesta
 - Kunnskap om norsk helsevesen
 - Tverrfagleg samarbeid
 - Høgt teknologiinnhald



UiS har eit godt utgangspunkt

Solid helsefagleg kompetanse på høgt nivå

Helsefagleg kompetanse ved Universitetet i Stavanger



- 123 stillingar med førstekompetanse
- 99 PhD-stillingar
- 35 tilsette med legeautorisasjon
- 256 helsevitenskaplege publikasjonar i 2018

UiS har eit godt utgangspunkt

Breitt utval av helserelaterte utdanningsprogram

Fakultet for helsevitskap

- Bachelor i sjukepleie
- Bachelor i paramedisin
- Bachelor i psykologi
- Master i helsevitskap
- Master i helsesjukepleie
- Master i rus- og psykisk helsearbeid
- Master i prehospital critical care
- Master i spesialsjukepleie AIO
- Master i relasjonsbehandling
- Master i jordmorfag
- Videreutdanning i kreftsjukepleie
- PhD-program: Helse og medisin

TN-fakultetet

- Bachelor i biologisk medisin
- Master i biologisk kjemi
 - Spesialiseringar: Molekylær biologi og biomedisin/medisinsk kjemi
- Master i kybernetikk og robotikk
 - Spesialisering: Helse
- Master i Applied Data Science
- Master i Computational Engineering
- PhD-program: Kjemi og biovitskap, informasjonsteknologi, matematikk, fysikk

UiS har eit godt utgangspunkt

Medisinrelatert forskning ved HV-fakultetet

- Bildehandtering og maskinlæring
 - Tidleg deteksjon av prostatakreft
 - Tidleg deteksjon av hudkreft
 - Betre behandling av liggesår
- Simulering og ferdigheitstrening
 - Situasjonsbasert trening for handtering av akutte hjerneslag
 - Simuleringsverktøy for gjenoppliving av nyfødde
 - Betre pasientsikkerheit ved teamarbeid på sjukehus
 - E-læring og simulering for framtidens helseutdanning
- Akuttmedisin
 - Mikrobølgeteknologi for deteksjon av skadar i bryst og bukhole



UiS har eit godt utgangspunkt

Medisinrelatert forskning ved TN-fakultetet

- Biomedisinsk dataanalyse
- Medisinsk statistikk
- Pasientsikkerheit
- Biokjemi/molekylærbiologi
 - Kreftforskning
 - DNA-skadar og -reparasjonar
 - Modellering av komplekse biologiske system
 - Medisinalkjemi
- Struktur- og røntgenfysikk
- Tverrfagleg helseforskning
 - Olje og helse
 - Konstruksjon og helse
 - Sikkerheit og helse





Universitetet
i Stavanger

- Studenten i sentrum
- Teknologi og innovasjon
- Samspel og samarbeid
- Kapasiteten står klar
- Konkurransen løfter alle

” Takk for at de hørte på!

