

Utviklingsplan 2022-2025

Utviklingsmålene peker ut områder som skal prioriteres spesielt i perioden og er forankret i fakultetets strategi og NTNUs overordnede planer.

Visjon og samfunnsoppdrag er hentet fra fakultetets strategi [Helse for en bedre verden 2018 – 2025](#).

Utviklingsmålene skal konkretiseres i fakultetets årsplaner som vedtas av Fakultetsstyret hver høst.

Helse for en bedre verden - er fakultetets visjon som skal bidra til å realisere NTNUs visjon *Kunnskap for en bedre verden*. Vi vil utvikle kunnskap, kompetanse og løsninger som bidrar til god helse i et regionalt, nasjonalt og globalt perspektiv. Visjonen uttrykker også vårt ønske om å bidra til en mer rettferdig fordeling av kunnskap og ressurser.

Samfunnsoppdrag

Fakultet for medisin og helsevitenskap har ansvar for forskning, innovasjon, utdanning og formidling innenfor medisin- og helsefagområdet. Fakultetet har et særlig ansvar for grunnforskning og forskerutdanning, i tillegg til å utdanne helsepersonell. Vi skal utvikle kunnskap, kompetanse og verdiskaping av høy kvalitet innen medisin- og helsefagområdet, i samsvar med FNs bærekraftsmål.

Fortrinn

- Som del av NTNU har fakultetet nærhet til andre fagmiljøer og spesielt teknologimiljøene. Dette gir et særdeles godt utgangspunkt for tverrfaglig samarbeid.
- Medisin- og helsefagutdanningene bruker i stor grad kommunene som praksisarena. Denne arenaen må utnyttes enda bedre, og samarbeidet mot kommunene styrkes.
- Store deler av fakultetet er i Trondheim samlokalisert med St. Olavs hospital i det integrerte universitetssykehuset på Øya. Den tette koblingen med klinikken gir merverdi både for den faglige aktiviteten, og med hensyn til organisering av støttefunksjoner og infrastruktur.
- Helseundersøkelsen i Trøndelag (HUNT) innebærer tilgang til unike befolkningsdata og biologisk materiale som bør prege forskning og innovasjon, spesielt i et folkehelseperspektiv.
- Helseplattformen som felles elektronisk pasientjournal innføres i store deler av helsetjenesten i Midt-Norge i løpet av 2023. Det vil på sikt gi mulighet til mer og bedre forskning, spesielt på kliniske data og helsetjenesteforskning.

Virkemidler

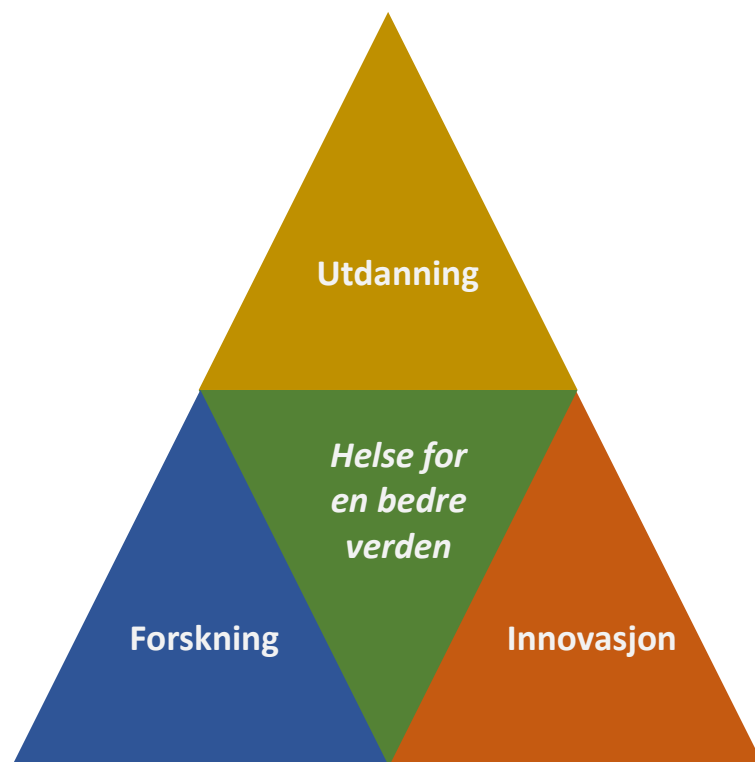
Kvalitet, Bærekraft og Ett NTNU skal være retningsgivende for NTNUs fellesprioriteringer og for fakultetenes utviklingsmål. Dette er formulert i rektors utviklingsmål:

Kvalitet er fundamentet for å realisere strategien. NTNU skal videreutvikle sterke fagmiljøer med høy kvalitet og internasjonal orientering.

Bærekraft handler om vårt bidrag til et mer bærekraftig samfunn, både gjennom hvilken utdanning vi tilbyr våre studenter, hva vi forsker på og hvordan vi formidler og bidrar til å omsette vår kunnskap. Dette handler også om hvordan vi utformer vår egen virksomhet og drifter våre egne campuser.

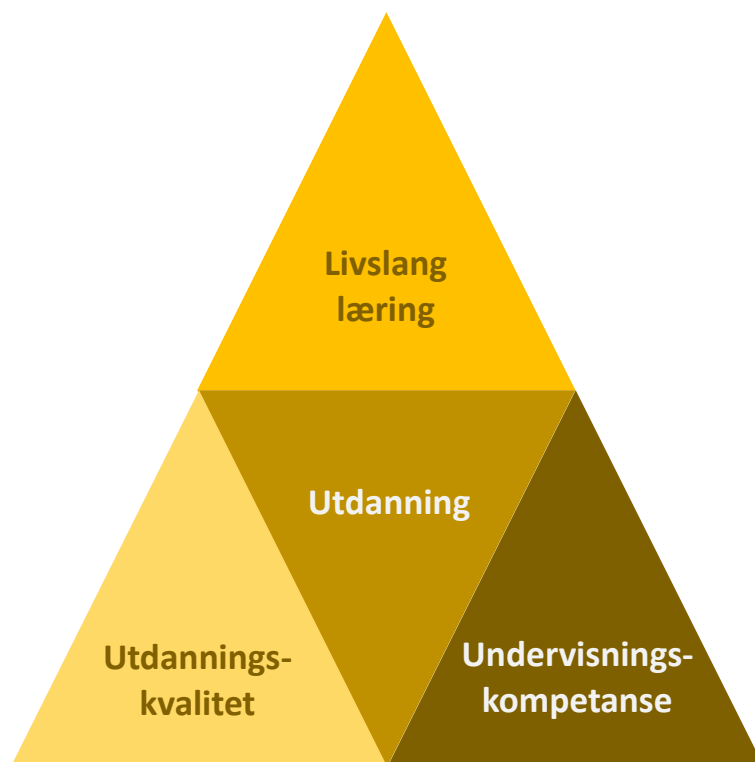
Bakgrunnen for overskriften **Ett NTNU** er behovet for å arbeide videre med utvikling av organisasjonen, for å bygge en felles kultur, utvikle og ta i bruk digitale løsninger og å videreutvikle støtteapparatet. Ett NTNU handler også om innsatsen vi skal legge ned i å utvikle og utnytte vår tverrfaglighet og å understøtte tverrfaglighet som et bærende prinsipp for forskning, utdanning og innovasjon. Tverrfaglighet og styrket samspill internt og eksternt vil igjen understøtte kvalitetsutvikling og bidra til å utvikle bærekraftige løsninger på morgendagens utfordringer.

Fakultetets utviklingsmål 2022-2025 for kjerneaktivitetene utdanning, forskning og innovasjon



Alle fakultets aktiviteter skal bidra til vår visjon om
«Helse for en bedre verden».

Utdanning



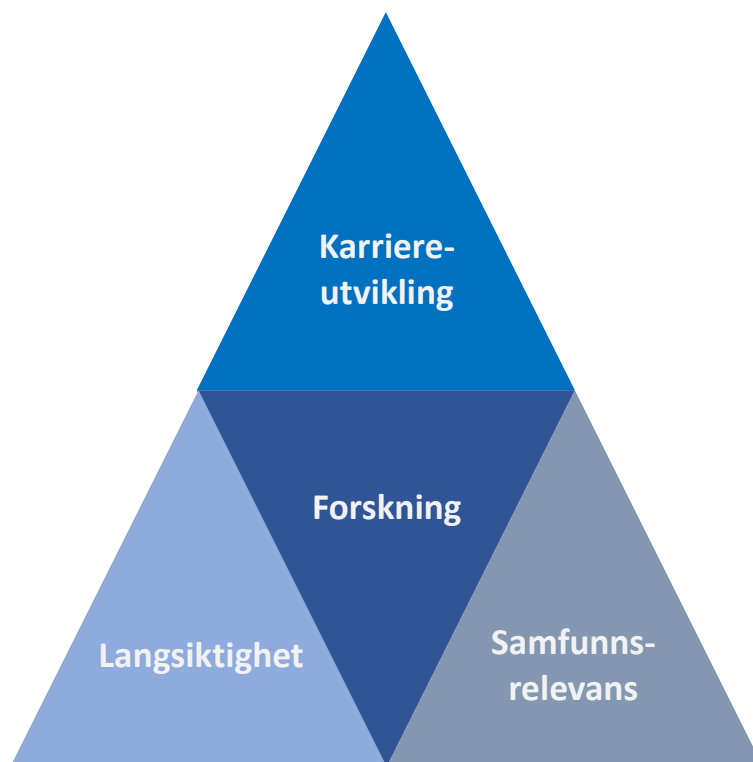
Fakultetets utdanningsområde skal fram til 2025 ha spesielt fokus på disse områdene:

Kvalitet i medisin- og helsefagutdanningene. Perspektivmeldingen skisserer et scenario med mangel på helsepersonell. Fakultetet vil møte dette gjennom å utdanne profesjonsutøvere med høy faglig kvalitet og sterk samhandlingskompetanse.

Undervisnings- og veilederkompetanse. For å styrke studentenes kompetanse og trygghet i overgangen til arbeidslivet er det avgjørende at undervisere og veiledere har god og oppdatert pedagogisk kompetanse. I studentenes praksisperioder er det særlig viktig at de møter kompetente og dedikerte veiledere som kjenner praksisfeltet godt. Fakultetet må i samarbeid med helsetjenestene gjøre det attraktivt å bidra i undervisning og veiledning av studenter.

Livslang læring. Samfunnets framtidige behov for kompetanse endres. Fakultetet må søke å være i forkant av utviklingen for å bidra til ønsket endring. Studentene skal tilbys påfyll av kompetanse gjennom hele yrkeskarrieren. I nær dialog med tjenestene, myndighetene og brukere må fakultetet tilpasse sin portefølje av studieprogram og etter- og videreutdanninger etter helsetjenestens behov, både nasjonalt og globalt.

Forskning



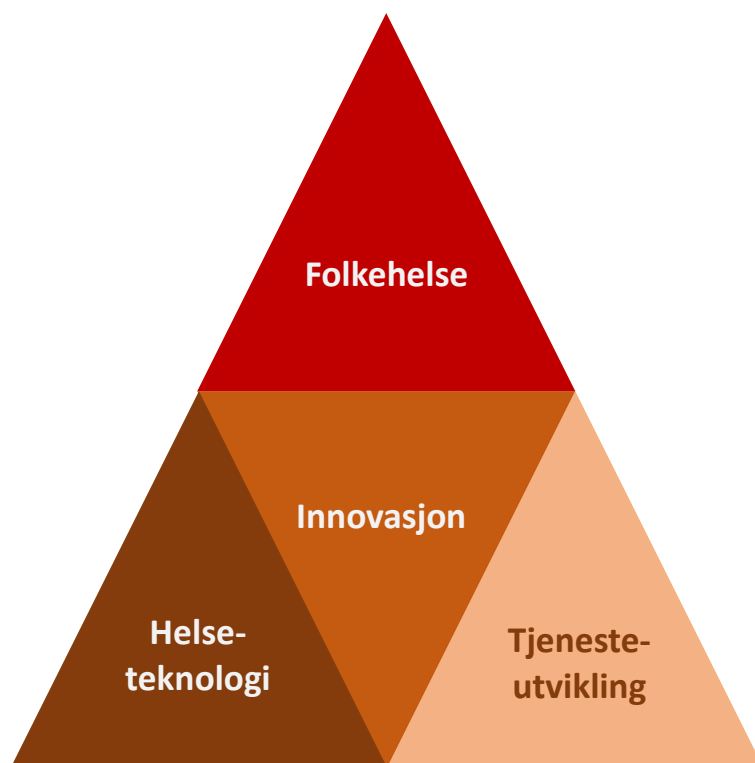
Fakultetets forskningsområde skal fram til 2025 ha spesielt fokus på disse områdene:

Langsiktighet i forskning. De store medisinske gjennombruddene har oppstått fra grunnforskning. Grunnforskning og translasjonsforskning kan bidra til store fremskritt innen forebygging, diagnostikk og behandling. Anvendt og klinisk forskning bygger på god grunnforskning. Fakultetets interne prioriteringer må ivareta universitetets særlige ansvar for den langsiktige og nysgjerrighetsdrevne grunnforskningen. Det må følges av oppdatering av relevant forskningsinfrastruktur, i samarbeid med helseforetakene.

Samfunnsrelevant forskning. Forskning kan gi viktige bidrag til en bærekraftig helsetjeneste. Omfanget av forskning på forebygging og helsefremming må øke. Organisering av helsetjenestene, smartere måter å jobbe på, mer treffsikker diagnostikk og behandling vil også være prioriterte forskningsområder. Forskningsmiljøene må aktivt posisjonere seg mot eksternt finansierte programmer innenfor disse områdene, særlig fra Horisont Europa og Forskningsrådet.

Karriereutvikling og rekruttering for forskning. Fakultetet skal forbedre sine karriereløp innen forskning både innen spiss og bredde. Det gjelder særlig rekruttering og utvikling av unge forskertalenter. Fakultetet må tilby oppdatert forskningsinfrastruktur som gjør det mulig å drive forskning på høyt internasjonalt nivå.

Innovasjon



Fakultetets innovasjonsområde skal fram til 2025 ha spesielt fokus på disse områdene:

Tjenesteinnovasjon. For å møte framtidens utfordringer må det tenkes nytt om hvordan helse- og omsorgstjenestene er organisert og hvordan framtidens tjenester bedre kan samhandle på tvers av nivåer, fag og institusjoner. Det er behov for nye, bedre og mer rasjonelle måter å levere disse tjenestene på. Fakultetet må stimulere egne fagmiljøer til kvalitetsforbedrende tjenesteutvikling, i samarbeidet med andre fagområder, helseforetak, kommuner, NAV og brukere.

Helseteknologi. En bærekraftig helsetjeneste fordrer endring i måten helse- og omsorgstjenestene fungerer i dag. Utvikling av ny teknologi og digitale løsninger vil være viktige verktøy for dette. Samtidig må slik utvikling følges av økt bevisstgjøring om effekter av teknologi og digitalisering på befolkningen. Sammen med andre deler av NTNU, helsetjenestene, næringsliv og brukere må fakultetets fagmiljøer stimuleres til å utvikle teknologi som bidrar til effektive og gode tjenester.

Folkehelseinnovasjon. Folkehelseperspektivet må tydeliggjøres som mål for nyskaping, der våre fortrinn med blant annet HUNT og dataregistre i enda større grad blir utgangspunkt for folkehelseinnovasjon. Fakultetet må bidra til å styrke bevisstheten om og kompetansen på nyskaping der sykdomsforebygging, helsefremming og fordeling av helsegoder er i fokus. I samarbeid med spesialisthelsetjenesten, kommuner og NAV bør det etableres areaner der nyskapende ideer og problemstillinger fra praksisfeltet kan utveksles, med mål om bedre livskvalitet og mindre sykdom i befolkningen.