

Strategi 2015 - 2017

Fra gen til atferd – grunnforskning for god helse

Institutt for medisinske basalfag

Universitetet i Oslo

Juni 2015

Fra gen til atferd - grunnforskning for god helse

Vi er på vei inn i en medisinsk revolusjon. Ny kunnskap blir fremskaffet hurtigere enn noen gang før. Nye erkjennelser innen grunnforskningen åpner for diagnostiske og terapeutiske muligheter som vil gi millioner av mennesker et bedre liv. Noen områder som forventes å bli sentrale i fremtidens grunnforskning, diagnostikk og terapi er stamcelleforskning, genomforskning, immunologi, ernæringsvitenskap, nevrovitenskap, atferdsvitenskap, biostatistikk og modellering av biologiske systemer.

For at alle i Norge skal få nytte godt av denne utviklingen må grunnforskning, klinisk forskning og helserelatert undervisning være av høy kvalitet. Fundamentet for fremgang i medisinske fag er grunnforskning. IMB skal spille en sentral rolle i utviklingen av norsk medisin og har et hovedansvar for medisinsk grunnforskning.

Samfunnsoppdrag

Institutt for medisinske basalfag (IMB) er ansvarlig for basalfagene i profesjonsutdanningen i medisin og for masterutdanningen i klinisk ernæring.

Instituttet skal gjennom sin virksomhet innen forskning, formidling og utdanning fremme god helse ved å øke basalmedisinsk kunnskap for å forstå normale prosesser, og gi innsikt i mekanismer som forårsaker eller forebygger sykdom.

Visjoner

Institutt for medisinske basalfag skal være et ledende nasjonalt og internasjonalt senter for medisinsk grunnforskning, formidling av biomedisinsk kunnskap til samfunnet, og undervisning basert på forskningens nyeste resultater.

Instituttet skal være en viktig aktør innen translasjonsforskning og levere sentral kompetanse til klinisk og forebyggende medisin.

Instituttet skal være kjent blant beslutningstakere, i media og allmenheten som et forskningsmiljø på høyt internasjonalt nivå.

Verdier

- **Akademisk frihet:** IMBs ansatte vil fremme og verne om den akademiske frihet
- **Engasjement og løsningsorientering:** IMBs ansatte vil være engasjerte og løsningsorienterte, og jobbe for å «spille hverandre gode»
- **Profesjonalitet:** IMBs ansatte vil etterstrebe saklighet og konstruktivitet i kommunikasjonen internt og eksternt
- **Ansvarlighet:** IMBs ansatte skal drive sin virksomhet med størst mulig hensyntagen til internt og eksternt miljø, oppfyllelse av etiske standarder og overholdelse av lovbestemte prosedyrer
- **Åpenhet og medbestemmelse:** IMBs ansatte vil etterstrebe åpenhet. Ansatte har rett og plikt til innflytelse på instituttets utvikling gjennom medbestemmelse og universitetsdemokrati

Målsettinger

Instituttets hovedmålsettinger er:

- **Forbedre forskningen, utdanningen og formidlingen:** IMB skal levere forskning, undervisning og formidling av høyeste kvalitet, med kontinuerlig fornyelse og videreutvikling
- **Realisere innovasjon med utgangspunkt i grunnforskning:** IMB skal legge forholdene til rette for innovasjon og næringsutvikling i tråd med universitetets strategiske planer og faglige prioriteringer

Delmål som støtter opp under hovedmålene omfatter:

- **Samarbeid innad og felles identitet:** IMB skal styrke samarbeidet internt og utvikle en identitet og egenart med utgangspunkt i instituttets tverrfaglighet
- **Samarbeid utad både nasjonalt og internasjonalt:** IMB skal styrke samarbeidet med omverdenen både nasjonalt og internasjonalt
- **Rekruttering av de beste:** IMB skal rekruttere ansatte med de beste kvalifikasjoner. IMB skal prioritere gode vilkår for forskere i tidlig karriere
- **Styrking av forskningsfinansieringen:** IMB skal hente inn forskningsfinansiering i betydelig økende grad fra de prioriterte kanalene: Norges forskningsråd, EU's rammeprogram Horisont 2020 og Det europeiske forskningsrådet ERC
- **Utvikling av komparativ medisin:** IMB skal arbeide for en styrking av de fasiliteter som trengs for at IMB kan forbli og videreutvikle sin posisjon som en ledende nasjonal aktør innen dyreeksperimentell biomedisinsk forskning

- **Utvikling av støttefunksjoner:** IMB skal arbeide for å beholde og utvikle velfungerende støttefunksjoner innen administrasjon, avanserte verkstedtjenester og informasjonsteknologi
- **Tydlig plassering innen livsvitenskap ved UiO:** IMB skal posisjonere seg i forhold til UiOs satsing innen livsvitenskap med henblikk på full integrering i denne store satsningen ved UiO
- **Optimalisering av bruken av arealer:** IMB skal arbeide for en rasjonell og hensiktsmessig bruk av arealer i tråd med øvrige målsettinger
- **Utvikling av organisasjonen:** IMB skal kontinuerlig arbeide for å optimalisere organisasjonen, bedre arbeidsflyten og øke organisasjonsforståelsen blant de ansatte
- **Utvikling av arbeids- og læringsmiljø:** Instituttet skal legge til rette for at studenter og ansatte skal realisere sitt potensial i et godt arbeids- og læringsmiljø