



Det medisinsk-odontologiske fakultet

Dato

17.02.2012

## Innspill til Utdanningsmelding 2011 fra Institutt for biomedisin

Vi viser til brev datert 25. januar 2012, der institutter og programutvalg blir bedt om innspill til Utdanningsmelding for MOF 2011. I våre innspill vil vi fokusere på hvilke saker på studiesiden som har opptatt instituttet det siste året, og hva som er nytt siden siste runde med utdanningsmelding:

### Ny studieplan for medisinstudiet

Instituttet kom i mai i fjor med innspill til den pågående prosessen med ny studieplan for medisinstudiet. Det vi særlig er opptatt av, er at en ny studieplan for medisin, i tillegg til å gi god og oppdatert basal biomedisinsk bakgrunn for studentene, må ta hensyn til øvrige studentgrupper ved fakultetet. Ressursbruk på instituttnivået må også tas med som et element i planleggingen av ny studieplan.

*Referanse:* Notat i sak 2011/2047-3.

### Opprettelse av biomedisinsk bachelorgrad

Masterprogrammet i medisinsk biologi er en viktig rekrutteringsbase for forskerutdanningen ved instituttet. Vi er opptatt av at programmet stadig skal utvikles videre, slik det har potensiale for. Vi mener at det bør vurderes å opprette en biomedisinsk bachelorgrad som kan bidra til å strømlinjeforme og spesialdesigner utdanningsløpet til studenter som fakultetet tar opp på masterprogrammet.

*Referanse:* Rapport fra studietur til Stockholm med deltagere fra programutvalget for medisinsk biologi og Institutt for biomedisin høsten 2011 (2011/2047-7).

### Opptaksramme for bachelorprogrammet i human ernæring

Instituttet meldte i oktober i fjor at økt opptak på bachelorprogrammet i ernæring skaper vanskeligheter for kursundervisningen (i første omgang på BIOBAS, men også senere for NUTRKRO sin del). Det ble i svar fra fakultetet pekt på at redusert overbooking på andre studieprogram kunne kompensere for økt antall studenter på ernæring. Slik som timeplanen for disse emnene er satt opp, påvirker ikke redusert antall studenter på andre studieprogram situasjonen for ernæring. Grunnet kompleks timeplankabal og i noen tilfeller parallell

undervisning, kan ikke eventuelle ledige plasser på andre labgrupper benyttes av ernæringsstudenter.

*Referanse:* Korrespondanse i sak 2009/12899-6 og 7.

### **Opprettelse av Forum for emneansvarlige som erstatning for Eksamens- og undervisningsutvalg**

Instituttrådet har vedtatt at Eksamens- og undervisningsutvalget (EUU) legges ned med virkning fra 2012. Med dagens organisering av programutvalg på fakultetsnivå, fungerer instituttene i stor grad som leverandører av emner, og det er i utviklingen av disse instituttene kan ha påvirkningskraft. Som erstatning for EUU blir det opprettet et Forum for emneansvarlige med fokus på informasjon, dialog og diskusjon. Dette er også et uttrykk for at vi anser emneansvarligrollen som svært viktig, og at vi derfor ønsker et forum som favner alle med denne funksjonen.

### **Erfaringer med undervisningsregnskap**

Slik vi ser det, er dette et opplegg som har rom for forbedringer, både med tanke på metode og tydeliggjøring av bruksområde. Slik systemet fungerer i dag, har undervisningsregnskapet liten nytteverdi for oss. Den egenrapporterte informasjonen er mindre egnet som planleggingsverktøy enn våre egne systemer for timeplanlegging og registrering av veiledning og eksamensarbeid. Vi håper derfor at det i nær fremtid blir en gjennomgang av opplegget med egenrapportering av undervisning.

### **Tendenser innen internasjonal mobilitet**

I tillegg til å benytte oss av Erasmus-programmet, har vi sett på mulighetene innen Leonardo da Vinci. Her har én av gruppene våre i flere år tatt imot yrkesskolestudenter, og vi har nå også inngått avtale med et polsk universitet om mottak av ferdig uteksaminerte masterstudenter gjennom dette programmet, som skal stimulere til mobilitet i arbeidsmarkedet. *Referanse:* Avtale i sak 2012/706.

En ny satsning blir også samarbeid mot Makerere University i Uganda. Instituttet ønsker å ta imot og veilede studenter fra dette universitetet gjennom kvoteprogrammet og opptak til masterprogrammet i medisinsk biologi. Det er videre planer om å søke NORHED-programmet (tidligere NUFU/NOMA) om midler til samarbeidet.

### **Endringer i emneportefølje**

Vi ser på Nasjonalt institutt for ernærings- og sjømatforskning (NIFES) som en meget interessant samarbeidspartner, som blant annet representerer jobbmuligheter for uteksaminerte kandidater. Det ble i 2011 derfor jobbet med opprettelsen av emnet «BMED381 Biomedisinsk ernæringsfysiologi», som er ment å skulle styrke samarbeidsaksen mot NIFES. Dette emnet kjøres første gang våren 2012. *Referanse:* Sak 2011/5877-6.

Som et resultat av implementeringen av det nasjonale kvalifikasjonsrammeverket, har vi også foretatt revisjon av emnet «BMED339 Nevrokjemi». Dette emnet blir lagt ned som høstemne med virkning fra høsten 2012 og vil bli rendyrket som et 5-studiepoengsemne i vårsemesteret. I dette emnet har det nå blitt lagt inn tilbud om seminarer, mens det tidligere var et rent selvstudiumsemne. *Referanse:* Sak 2011/5877-10.

På tampen av 2011 ble det også inngått avtale med Institutt for klinisk odontologi (IKO) om overtagelse av emnene «TPBAFYS Fysiologi og ernæringslære» og «TPBAKKB Kjemi og biokjemi». IKO skal dekke kostnader både for undervisnings- og forskningstid som denne overtagelsen innebærer. Rammene for dette er nå på plass i og med fakultetets brev av 24. januar 2012. *Referanse:* Sak 2009/12899-8/9.

Rolf K. Reed  
Instituttleder

Oddveig Åsheim  
Administrasjonssjef