



Det medisinsk-odontologiske fakultet

Referanse

2017/689-ASSÆ

Dato

09.03.2017

## **Innspill til Utdanningsmelding 2016 fra Programutvalget i biomedisin**

Vi viser til brev datert 12. januar 2017, der programutvalgene blir bedt om å komme med innspill til Utdanningsmelding for MOF. Det bes konkret i brevet om kort å rapportere om utvalgets arbeid i 2016 og planer for 2017. Følgende punkter skal omtales særskilt:

- Status for fremdrift av igangsatte kvalitetstiltak og vurdering av behov for nye tiltak
- Planer for endringer og dimensjonering av studietilbud og opptak
- Oppfølging av resultater fra Studiebarometeret
- Orientering om gjennomførte programevalueringer og status i det pågående revisjonsarbeidet
- Arbeid med økt gjennomstrømming og reduksjon av frafall i studieprogrammene

### **Status for fremdrift av igangsatte kvalitetstiltak og vurdering av behov for nye tiltak**

Programutvalget og programsensor har et særskilt fokus på rekruttering, med særlig fokus på utvikling av nettsider og synlighet i sosiale medier. Det vil arbeides videre med dette i 2017. Programsensor Jan-Olov Höög besøkte programutvalget og møtte flere av våre masterstudenter i tilknytning til programutvalgsseminaret som ble arrangert av MOF i januar 2017. Vi arrangerte også et svært nyttig møte med Höög og to ansatte fra Studieadministrativ avdeling samt Ingebjørg Hordvik Sandvik fra fakultetet, for å drøfte hvordan vi kan bli bedre på synlighet og rekruttering.

I samarbeid med våre nordiske partnere innen masternetverket i biomedisin (Karolinska Institutt, Københavns universitet, Turku University og University of Eastern Finland), NordBioMed.Net, søkte vi og fikk innvilget også i 2016 Nordplusstøtte til intensivkurs (sommerskole), utveksling av lærere og studenter, nettverkstreff og felles nettportal. Med denne støtten arrangerte vi for tredje gang sommerskole i den finske skjærgården 9. -14. august. Temaet var «Current Techniques in Drug Development», og studenter fra alle involverte universitet deltok. Sommerskolen arrangeres ikke i 2017, men videreutvikling av denne er helt sentralt i samarbeidet.

I 2017 søker vi på nytt Nordplus-midler samt Erasmus Strategisk Partnerskap sammen med våre samarbeidspartnere, men Københavns universitet er erstattet med University of Southern Denmark (Odense). Søknaden om Strategisk Partnerskap koordineres fra oss ved Universitetet i Bergen. Søknaden gjelder i hovedsak midler til å utvikle fellesemner i biomedisinsk etikk og ”Computational biomedicine”.

Vi har en aktiv studentgruppe som speiles i aktivitetene til Fagutvalget for Master i Biomedisin (FMB; nytt navn fra 2017 er Nucleus). De arrangerer jevnlig sosiale aktiviteter, og deltar på Åpen dag og

Dette er et UiB-internt notat som godkjennes elektronisk i ePhorte

Institutt for biomedisin  
Telefon 55586300  
post@biomed.uib.no

Postadresse  
Postboks 7804  
5020 Bergen

Besøksadresse  
Jonas Liesvei 91, BB-  
Bygget  
Bergen

Saksbehandler  
Aslaug Sæther  
55586440

Bachelordagen (master i biomedisins eget arrangement for rekruttering i Bergensregionen), og de arrangerte også i 2016 karrieredag (9. februar) sammen med masterstudentene på molekylærbiologi, biologi og human ernæring. Vi mener det er viktig med jevnlig kontakt med studentene. Vi arrangerer progress én gang hvert semester hvor andreårs-studentene presenterer sine prosjekter. Fra og med 2016 innførte vi ”studentopponenter” i forbindelse med progressene. Dette innebærer at studentene på forhånd setter seg inn i prosjektet og forbereder spørsmål til en medstudent. Førsteårsstudentene deltar også på progressene.

Alle våre masteremner blir evaluert i etterkant av undervisningen. Noen emner har svært mange registrerte studenter, mens andre emner har få registrerte studenter. Vi må i 2017 arbeide spesielt med hvordan vi kan øke studenttallet på noen av våre enkeltemner.

### **Planer for endringer og dimensjonering av studietilbud og opptak**

I fjorårets rapport viste vi til at programsensor Jan Olov Höög (Karolinska Institutet) ser utfordringer når det gjelder rekruttering av studenter til masterstudiet. I likhet med tidligere programsensor Erik Lundgren (Umeå Universitet) er han tydelig på at det er nødvendig å etablere en bachelorgrad i biomedisin for å utdanne mennesker med den kunnskapen og erfaringer som er nødvendig for fremtidens biomedisinske forskning. Behovet for en bachelorgrad i biomedisin ved UiB er tatt opp med fakultetet gjentatte ganger i ulike sammenhenger både av programutvalget og av Institutt for biomedisin. Dette er også presisert i utdanningsmeldingen fra Institutt for biomedisin. Vi vil arbeide videre med dette.

### **Oppfølging av resultater fra Studiebarometeret**

Det var til sammen 15 masterstudenter som besvarte undersøkelsen i 2015 og 2016 (52 %). Tallene for 2015 og 2016 er slått sammen pga av få svarende i 2016. Samlet sett fikk masterprogrammet i biomedisin 4,3 på skalaen hvor 5 er høyest. Tilfredshet med eget læringsutbytte slo best ut med 4,2 mens muligheter for påvirkning kom lavest ut med 3,4. Det siste tallet er en forbedring fra i fjor (2,9). Vi mener studentene har gode muligheter til å påvirke egen studiehverdag gjennom diverse aktive læringsformer, valgmenner og ikke minst er frie til å velge masterprosjekt fra svært mange forskergrupper ved fakultetet.

Vi har ikke gjennomført spesielle tiltak i 2016 med utgangspunkt i studiebarometeret fra i fjor, men vi har et kontinuerlig fokus på å videreutvikle studiet for å sikre en høy tilfredshet blant våre studenter.

### **Orientering om gjennomførte programevalueringer og status i det pågående revisjonsarbeidet**

Programutvalget har i januar 2017 revidert beskrivelsen av studieprogrammets mål, innhold og læringsutbytte. Våren 2017 skal de emneansvarlige og programutvalget gå gjennom og revidere alle emnebeskrivelsene tilknyttet masterprogrammet i biomedisin.

### **Arbeid med økt gjennomstrømming og reduksjon av frafall i studieprogrammene**

Vi har god gjennomstrømming. Veldig få slutter i løpet av studiet, og de som bruker lengre tid på masterstudiet enn to år har gyldig grunn.

Marit Bakke  
programutvalgsleder

Aslaug Sæther  
programutvalgssekretær