



Det medisinsk-odontologiske fakultet

Referanse

2012/2268-MARSTA

Dato

28.02.2012

Innspill til Utdanningsmelding 2011 fra Programutvalget i medisinsk biologi

Vi viser til brev datert 25. januar 2012, der institutter og programutvalg blir bedt om innspill til Utdanningsmelding for MOF 2011. Vi har særlig fokusert på punkt 4 i malen, slik det blir bedt om i brevet.

4. Generell kvalitativ presentasjon av resultater, planer, utfordringer:

- Hovedfunn

I forbindelse med implementeringen av det nasjonale kvalifikasjonsrammeverket var programutvalget på to dagers seminar på Solstrand i mars 2011. Vi gikk systematisk gjennom emnebeskrivelser for alle emner som inngår i studieprogrammet, og vurderte læringsutbytte, vurderingsformer og emnets relevans i forhold til programmet som helhet. Vi gikk også gjennom helhetsbeskrivelsene av de tre studieretningene Medisinsk cellebiologi, Human fysiologi og Biomedical Image Sciences.

I etterkant av seminaret har det blitt jobbet på flere hold for å oppdatere emnebeskrivelser og justere innholdet i emner. Ett av emnene ble vedtatt tatt ut av programmet (BMED380), samt at ett emne i etterkant har blitt vedtatt revidert av Institutt for biomedisin (BMED339).

Programsensor for medisinsk biologi anbefaler i sin rapport fra 2010 at det opprettes et bachelorprogram i medisinsk biologi ved fakultetet. Et slikt bachelorprogram vil kunne gi en god og spesialisert rekruttering til masterprogrammet, som igjen vil gi en økt grad av faglig spesialisering på masterprogrammet (dette gjelder spesialet human fysiologi). Masterprogrammet er i sin tur en viktig rekrutteringsbase for forskerutdanningen ved fakultetet, så en økende grad av spesialisering på masternivå vil også forbedre grunnlaget for forskning på PhD nivå.

Høsten 2011 var representanter fra programutvalget på besøk ved tre utdanningsinstitusjoner i /nær Stockholm som alle tilbyr bachelor og masterprogram i biomedisin eller tilsvarende utdanning. Vi fikk nyttige innblikk i erfaringer med en biomedisinsk bachelorgrad fra Karolinska Institutet, Uppsala Universitet og Stockholms Universitet.

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

Institutt for biomedisin
Telefon 55586355
Telefaks 55586360
post@biomed.uib.no

Postadresse
Postboks 7804
5020 Bergen

Besøksadresse
Bergen

Saksbehandler
Maren Stallemo
55 58 64 40

- Faglig/sosial integrasjon

Ved opptaket 2011 tok vi imot 25 nye masterstudenter, bortimot halvparten av disse hadde utenlandsk utdanningsbakgrunn. For å skape et godt samhold på kullet har vi lagt et felles innføringsemne i etikk og vitenskapsteori tidlig i semesteret. Dette emnet kjennetegnes av muntlige diskusjoner og gruppearbeid, og er en viktig faglig plattform for integrasjon på kullet.

Fagutvalget i medisinsk biologi (FMB) organiserte to uker med fadderaktiviteter for de nye studentene i august. Dette inkluderte bl.a grillfest, tur til akvariet, quiz, byvandring m.m. Opplegget ble støttet av IBM og fakultetet (via MOSU). Vi fikk veldig gode tilbakemeldinger på dette opplegget.

- Bruken av ekstern sensur.

Programsenser i medisinsk biologi godkjente (i brev 23.08) bruk av UiB ansatte som eksterne sensorer ved muntlig eksamen under forutsetning av at følgende vilkår ble oppfylt:

Jag godkänner och rekommenderar därför at gällande praxis som innebär att den ”externa” sensorn kan vara anställd vid UiB (men från annat institut än IBM) vid muntlig examen vid IBM kan fortsätta, under förutsättning att nedanstående villkor uppfylls:

1. God allmänkunskap i biomedicin
2. Ämneskunskap i aktuell kurs.
3. Ej deltagit som lärare under kursen i föreläsningar eller praktiska moment.
4. Ej har regelbundet vistas i samma miljö som, eller på annat vis är bekant med studenterna.
5. Ej pågående vetenskapligt samarbete med examinatoren

- Internasjonalisering

For første gang i 2012 tar vi opp to kvotestudenter til masterprogrammet. Disse studentene kommer fra Makerere University i Uganda. Vi planlegger PhD prosjekter etter ett års masterstudier ved to ulike forskningsgrupper ved IBM. Begge studentene er anbefalt (og tilsatt) av Department of Physiology ved Makerere University.

Fra før har ca halvparten av våre masterstudenter utenlandsk utdanning.

5. Handlingsplaner

- Handlingsplan for arbeidet med akademisk redelighet i utdanning

Ved innleveringer av hjemmeeksamener og masteroppgave brukes ePhorus systematisk for å sjekke akademisk redelighet. En student på et masteremne ble tatt inn til samtale på instituttnivå, høsten 2011, for mistanke om juks. Vi fulgte prosedyrene beskrevet i «ABC ved mistanke om fusk» i behandlingen av saken. Brosjyren var veldig nyttig i behandlingen av en type sak hvor vi ikke hadde rutiner for saksbehandling.

Vennlig hilsen

Marit Bakke
Programutvalgsleder

Maren Stallemo
programutvalgssekretær