



Det medisinsk-odontologiske fakultet

Referanse

2014/174-MAÅ

Dato

28.02.2014

Innspill til utdanningsmeldingen 2013 - Programutvalg for farmasi (PUF)

Programutvalg for farmasi har hatt 4 møter i 2013 og har hatt følgende fokusområder:

NOKUT-evaluering av kvalitetssikringssystemet på Universitetet i Bergen

NOKUT ønsket å se på kvalitetssikringssystemene til UiB og de ønsket å se på et tverrfakultært studieprogram og forskerutdanningen. Integrert masterprogram i farmasi ble valgt av ledelsen ved UiB. Studenter, emneansvarlige, representanter fra programutvalget i farmasi, representanter fra styringsgruppe ved Senter for farmasi hadde møter med NOKUT komiteen i september 2013. Systemet for kvalitetssikring av utdanningen ved Universitetet i Bergen ble godkjent av NOKUT i rapport datert 13.2.2014.

Nasjonalt arbeid 3+2

En arbeidsgruppe oppnevnt av profesjonsrådet i farmasi har i 2013 jobbet med å lage læringsutbyttebeskrivelser for bachelorgrad og mastergrad, jobbet med opptakskrav til de to gradene, pluss lage en studiepoengoversikt for de ulike fagområdene i programmene, hvor også praksis er fordelt mellom BA (4 måneder) og MA (2 måneder) og omfang av masteroppgaven er bestemt. PUF-leder Lone Holst var medlem av arbeidsgruppen.

10-års jubileum farmasi

2013 var det 10 år siden vi tok opp de første studentene til Integrert masterprogram i farmasi og dette ønsket vi å feire. Vi ønsket å fokusere på historien bak etableringen av masterprogrammet, hvilke tanker vi har for studieprogrammet videre, samt å fokusere på farmasøytisk forskning og utdanning ved Universitetet i Bergen. Jubileumsseminaret ble holdt 14. februar 2014.

Intern veiledning på masteroppgave

Flere masterstudenter velger å gjennomføre masteroppgaven sin utenfor UiB med ekstern hovedveileder. Samtidig har de også en intern veileder ved Universitetet i Bergen. Det er viktig at intern veileder følger opp studentens arbeid og har veiledninger med studenten, også på en eksternt gjennomført oppgave. I noen tilfeller har dette ikke vært gjennomført tilfredsstillende. PUF ønsker å ha nye retningslinjer for interne veiledere ferdig til høsten 2014.

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

Det medisinsk-odontologiske fakultet
Telefon 55582086
Telefaks 55589682
post@mofa.uib.no

Postadresse
Postboks 7804
5020 Bergen

Besøksadresse
Armauer Hansens Hus,
Haukelandsveien 28
Bergen

Saksbehandler
Marte Nørve Årvik
55586358

Oppfølging av emne- og semesterevaluering:

Høsten 2012 ble 3. semester av farmasistudie evaluert sammen med emneevaluering av FARM150, biokjemi, og det kom frem av evalueringen at semesteret ikke var godt nok tilrettelagt for å bruke like mye ressurser til hver av de 10 stp. emnene. FARM131, organisk syntese og analyse, tar tilsynelatende uforholdsmessig mye tid og at dette kan ha gått utover emnet FARM150 hvor resultatene var dårligst noen gang. PUF har i 2013 vært i dialog med kjemisk institutt for å finne en løsning på situasjonen. Endringer i gjennomføring av FARM150 har ført til forbedringer, men PUF er fremdeles av den overbevisning at FARM131 tar uforholdsmessig mye tid for et 10-stp emne og at lab-journaler bør være formativ vurdering, ikke summativ (altså ikke med karakterer).

Farmakologiundervisningen har lenge vært en sak for PUF pga. kritiske tilbakemeldinger fra studentene. Saken følges nå i tillegg opp av EUU ved K2. PUF venter i øyeblikket på tilbakemeldinger om hvilke foreslåtte forbedringer som faktisk er gjennomført.

Internasjonalisering

Ny Erasmusavtale er opprettet med University of East Anglia (UEA), i første omgang med tanke på å utveksle studenter som kan skrive deler/hele masteroppgaven sin ved UEA/UiB. UiB har i 2013 hatt besøk av Daisy Volmer fra University of Tartu, hvor vi har Erasmusavtale. Ved Tartu er det også mulighet for utveksling innen masterprosjekter som vi samarbeider om. PUF har valgt ny internasjonaliseringskoordinator: Bengt Erik Haug

Studiekvalitets- eller læringsmiljøtiltak som har hatt særlig oppmerksomhet i 2013.

PUF har gjennomført et **emneansvarligseminar** hvor formålet var å avdekke overlapp mellom fag, hva som bør inn i grunnleggende emner i forhold til behov i videregående emner, og hvordan vi best får et sammenhengende farmasistudium hvor emnene bygger på hverandre uten unødige gjentakelser. I tillegg ønsket vi å se på om noen semester har en uforholdsmessig stor studiebelastning i forhold til de andre.

Farmasistudentene tar en del emner ved Kjemisk institutt 1.-2. studieår og benytter **lesesal på Realfagsbygget**. I ledd av renovering på Realfagsbygget ble lesesalene til farmasistudentene stengt og en ny lesesal med 25-30 plasser gjort tilgjengelig for dem. Før hadde de egne/faste plasser, på den nye lesesalen har de det ikke. Studentene ble informert gjennom hele byggeprosessen og de tok i bruk den nye lesesalen i august/september 2013.

Hvilke programevalueringer som er gjort i 2013 og planer for 2014.

Det er ikke utført programevaluering av Integrert masterprogram i farmasi i 2013. Programsensor skal ta utgangspunkt i arbeidet vi gjorde i emneansvarligseminaret høsten 2013 og jobbe videre med dette med tanke på en programevaluering i løpet av 2014. Programevalueringen må også sees i sammenheng med arbeidet med ny studieplan i farmasi.

Prioriterte områder innen utdanningsfeltet i 2014

Arbeidsgruppe jobber med ny studieplan i farmasi, 3+2.

En arbeidsgruppe skal utarbeide forslag til en ny studieplan for farmasistudiet ved Universitetet i Bergen. Planen skal tilfredsstillende de nasjonale retningslinjene som Profesjonsrådet har vedtatt og EU-krav til farmasiutdanning. I størst mulig grad skal den nye studieplanen være basert på emner som i dag inngår i farmasistudiet. Studiet skal planlegges med en kapasitet på minst 35 studenter, og gruppen må bl.a. ta stilling til om det trengs ytterligere ressurser tilført studiet for å gjennomføre

dette. Arbeidsgruppen skal under arbeidet hente inn uttalelser fra berørte institutter, fra praksisfeltet og fra tidligere og nåværende studenter. Gruppen rapporterer løpende til Programutvalg for farmasi og til visedekanene for utdanning ved MOF og MN. Status for arbeidet skal legges frem for Styringsgruppen for senter for farmasi to ganger i løpet av prosjektperioden.

Etablering av galenisk farmasi ved UiB

Det er blitt ansatt en ny professor i galenisk farmasi, Emmet Mc Cormack, som skal jobbe med etableringen av galenisk farmasi ved Universitetet i Bergen. Emnet er tidligere blitt undervist ved University of East Anglia, men skal fra høsten 2015 undervises ved UiB. UiB, ved K2, har vært i dialog med sykehusapotekene i forhold til lokaler og undervisningsressurser. Som et ledd i denne satsningen er det også ansatt en førsteamanuensis, Wei Wang, i farmasøytisk fysikalsk kjemi. Dette emnet legger grunnlaget for bl.a. galenisk farmasi.

Etablering av klinisk farmasi ved UiB

Klinisk farmasi undervises nå ved UEA slik som Galenisk farmasi. Fra høsten 2015 må også dette emnet tilbys ved UiB. Det foreligger et forslag om at det kan gjennomføres som samarbeid mellom Farmakologi, RELIS, Sykehusapoteket og Samfunnsfarmasi. Forslag til læringsutbyttebeskrivelser utarbeides i løpet av våren. Rekruttering av en farmasøyt til farmakologiundervisningen er helt essensielt for det videre arbeid med emnet.

PUF skal gjennomføre en **programevaluering** i 2014, basert på emneansvarligseminar og bidrag fra programsensor.

Ansettelses:

Emmet Mc Cormack er ansatt som professor i galeniske farmasi tilknyttet Senter for farmasi med arbeidssted Klinisk institutt 2.

Wei Wang ble ansatt som førsteamanuensis i farmasøytisk fysikalsk kjemi ved Senter for farmasi med arbeidssted Kjemisk institutt. Wei Wang starter 15. februar 2014.

Reidun L. S. Kjome er ansatt i en 50 % stilling som førsteamanuensis i samfunnsfarmasi. Vi ønsker at stillingen kan bli 100 % om 2 år når hun ikke lenger er 50 % postdoktor.

Nye medlemmer i PUF høsten 2013:

Emmet McCormack kom inn som nytt medlem fra K2, Svein Haavik representerer nå Senter for farmasi. Leiv Sydnes, Hans Rene Bjørsvik og Øyvind Moksnes Andersen fra Kjemisk institutt går ut, og inn kommer Torgils Fossen, Bengt Erik Haug og Harald Høiland.

Ny programsensor fra januar 2013: Jo Klaveness fra Universitetet i Oslo.

Vennlig hilsen

Lone Holst
Programutvalgsleder

Marte Nørve Årvik
Førstekonsulent