

Innspill til utdanningsmelding 2016 – Programutvalg for farmasi (PUF)

Programutvalg for farmasi har ansvar for Integriert masterprogram i farmasi. Vi har avholdt fire møter i programutvalget i 2016.

Utvalget har i 2016 bestått av:

Lone Holst	Leder	Lars Herfindal	K2
Reidun Kjome	IGS	Harald Wiker	K2
Svein Haavik	Senter for farmasi	Emmet Mc Cormack	K2
Anni Vedeler	IBM	Catrine Kristiansen*	Student
Bengt Erik Haug	Kjemisk institutt	Lene Røgelstad***	Student
Torgils Fossen	Kjemisk institutt	Tonje Sevland**	Student
Wei Wang	Kjemisk institutt	Marte Nørve Årvik	Sekretær

*Studentrepresentant kun våren 2016, ** Studentrepresentant kun høsten 2016, *** Hele 2016

PUF har i 2016 fokusert på:

Kvalitetstiltak og arbeid med økt gjennomstrømming og reduksjon av frafall i studieprogrammene:

Emne- og semesterevalueringer er viktige kvalitetstiltak. Emneevalueringer gjennomføres som beskrevet i UiB's kvalitetshåndbok, mens semesterevalueringer gjennomføres på fast rullering med evaluering av to semestre hvert semester. PUF oppfatter semesterevalueringene som viktige fordi farmasi er et tverrfakultært studieprogram der flere institutt inngår i undervisning på de fleste semestre. Her blir koordinering av studentenes arbeidsbelastning viktig, samt å vurdere hvert emnes relevans i forhold de andre emnene i samme semesteret og i farmasiprogrammet som helhet. I forhold til å ikke miste studentene i løpet av studie, er det viktig at studentene har en så jevn studiebelastning som mulig i løpet av studie. Semesterevalueringen er et viktig redskap for å avdekke evt. forskjeller i de ulike semestrene. Semesterevalueringer har flere ganger ført til mindre endringer og også høstsemesteret 2016 ser ut til å måtte føre til endringer.

Resultater av emneevalueringer:

- FARM320 (Klinisk farmasi), høst '15. Arbeidsbelastningen ble vurdert som urimelig i forhold til uttelling i form av 5 studiepoeng. Dette ble diskutert i PUF tidlig i 2016 og emneansvarlige for FARM204 (Samfunnsfarmasi I) sa seg villige til å gi fra seg 3 stp til FARM320 fordi en del undervisning overlapper. Dette fungerte bra høsten 2016. Emnene heter nå hhv FARM321 og FARM205
- FARM295 (Galenisk farmasi) hadde høsten 2015 todelt eksamen (2 skoleeksamener a 3 timer). Dette ble vurdert som u hensiktsmessig og det ble vedtatt i PUF at emnet skal ha en skriftlig skoleeksamen på 6 timer. Dette fungerte bra høsten 2016.
- FARM204 (Samfunnsfarmasi II og veiledet praksis) har til nå hatt 5 timers skriftlig skoleeksamen. Våren 2016 ble det for første gang gjennomført OSCE-eksamen (stasjonseksamen) i emnet. Dette ble gjort i samarbeid med farmasiutdanningen ved Universitetet i Tromsø, så praksisstudenter begge steder hadde samme eksamen samme dag og tid. Vurderingsformen ble evaluert av både studenter og faglærere og vil bli videreført, bl.a. fordi den gir et mye bedre bilde av om studentene har lært det de skal lære i praksis.
- FARM321 (Klinisk farmasi) har fått en liten endring i vurderingsform av praktiske hensyn. Mappe inngår nå i vurderingen der den før var obligatorisk arbeidskrav, så

vurderingen består av mappe, OSCE og 2 timers skriftlig eksamen. Alle delene må være bestått for å bestå emnet.

- FARM399/05H (Masteroppgave), evalueres vha. statuspresentasjonen i januar/februar der alle studenter presenterer oppgaven så langt de er kommet og har mulighet for å diskutere utfordringer med medstudenter, veiledere og representanter fra PU/Senter for farmasi. Dette vil bli videreført fordi det gir et godt bilde av hvordan masteroppgavene går og om noen sliter og trenger oppfølging. Dette er en viktig del av kvalitetssikringen av masterarbeidet.

Semesterevalueringer

Dette studieåret førte semesterevalueringer ikke til saker som ikke allerede fremkom i emneevalueringer. Det tyder på at 1., 4., 5. og 8. semester er relativt godt koordinert. Første semester reiser studentene en del (Kalfarveien, Haukeland, Nygårdshøyden) men dette har tilsynelatende ikke vært problematisk. Hele 4. semester gjennomføres på Realfagsbygget og hele 5. semester på Haukelandsområdet. Dette er en stor fordel. Hele 8. semester utgjøres av veiledet praksis i apotek.

Et annet viktig kvalitetstiltak er tilstrekkelige undervisningsressurser. I forbindelse med omleggingen av studieplanen i Medisin utgår felles undervisning i farmakologi, så FARM290 (10 stp) og FARM293 (20 stp) må undervises av andre. Farmasi har en professor i farmakologi, men trenger flere ressurser for å kunne gjennomføre undervisningen. Stillinger har vært utlyst og intervju gjennomført høsten 2016, så det nå er på plass 2 x 50 % universitetslektor i en periode for 2 år. I samfunnsfarmasi har bemanningen lenge vært for lav og etter at to stipendiater avsluttet, ble behovet for mer hjelp akutt. Det ble her valgt å ansette en universitetslektor i 20 % for å få inn helt nødvendig kompetanse fra apotek.

Dimensjonering av studietilbud og opptak:

Studieprogrammet har 24 studieplasser. I likhet med andre studieprogrammer på fakultetet overbookes det litt i vishet om at ikke alle møter. Høsten 2016 møtte 44 studenter. Dette ga noen utfordringer med undervisningslokaler for FARM103 Samfunnsfarmasi I og med gruppeveiledere for ExPhil, men disse ble løst. Ansvarlige for Ex.Phil. fikk ekstra ressurser. FARM103 måtte ha undervisning i forskjellige lokaler rundt på Haukelandsområdet, noe som ikke var ideelt, men gjennomførbart som et unntak.

PUF har tidligere nevnt at det bør være mulig (og mer lønnsomt) å ta opp flere studenter på programmet. Dette mener vi fremdeles - det må bare planlegges. Styringsgruppen for farmasi har oppnevnt en arbeidsgruppe som ser på konsekvenser av økt studentopptak ved farmasi. Dette arbeidet fortsetter i 2017.

Oppfølging av resultater fra Studiebarometeret:

I forrige studiebarometer var der veldig få svar fra studentene våre, men aktiv innsats via bl.a. Farmasøytisk Fagutvalg (FFU) for å få studentene til å svare, førte frem og 29 respondenter (64 %) ble registrert denne gangen. Studentene mener fremdeles at de går på det studieprogram de helst vil gå på (4,5 / 5) og er alt i alt fornøyd (3,9). Begge faktorer har ligget stabilt de siste 4 årene. Studentene er motivert for innsats og mener at de yter høyt (4) men møter ikke alltid forberedt til undervisning (3,2). De bruker 43 timer i uken på studier og mener at det er krevende å nå karaktermålene deres (4,3). De mener ikke at emnene henger så godt sammen (3,0). Studentene er veldig fornøyd med praksis (4,0 - 4,3 på de forskjellige faktorer). Mindre fornøyd med internasjonalisering (1,5 - 4,3 men de fleste faktorer rundt 2,5), som er noe PUF er oppmerksom på at vi må jobbe mer med. Senter for farmasi søkte i 2016 om NORPART midler til samarbeid med farmasiutdanningen ved Muhimbili University i Tanzania, men fikk dessverre ikke. Det er dessverre fremdeles få tilrettelagte utvekslingsmuligheter på 1.-4. studieår, men flere muligheter på masteroppgave. Medvirkning er studentene mer fornøyd med nå (3,4 vs 2,7 i 2015). Dette er bra for det satte PUF som mål å jobbe med etter siste Studiebarometer.

Orientering om gjennomførte programevalueringer og status i det pågående revisjonsarbeidet:

PUF startet i 2016 arbeidet med revisjon av studieprogrambeskrivelse, basert på NOKUTs kvalitetsrammevekt og deskriptorer. Dette arbeidet ble ferdigstilt i februar 2017. Utover våren 2017 vil PUF være involvert i arbeidet med revisjon av emnebeskrivelser, som instituttene har ansvar for.

Planer for 2017:

- PUF skal i løpet av våren bistå instituttene i revisjon av emnebeskrivelser.
- Det ansettes våren 2017 to universitetslektorer i 50% stillinger for to år innen farmakologi. PUF ønsker å følge utviklingen av farmakologiundervisningen, og evaluering av denne i løpet av 2017.
- En arbeidsgruppe på Det medisinsk-odontologiske fakultet har i 2016 utredet mulighetene for å innføre forskerlinje for farmasistudentene. Programutvalget antar at forskerlinje for farmasistudenter kan være positivt for rekruttering til fagområdet og for rekruttering av farmasøyter til forskning og er positiv til at en slik ordning innføres for dette profesjonsstudiet på lik linje som for profesjonsstudiene i medisin og odontologi. Viktige forutsetninger vil være at:
 - o farmasistudentene får mulighet til å søke på de øremerkede doktorgradstillinger til forskerlinjestudentene, på lik linje med studenter i medisin og odontologi.
 - o farmasi får 2-3 forskerlinjestudenter (samme forhåndstall som medisin) hvert år
 - o innføring av ordningen ikke medfører fjerning av en av stipendiatstillingene øremerket farmasi
 - o at forskerlinjen for farmasi finansieres på samme måte som medisin/odontologi, gjennom NFR.
- PUF ønsker å se videre på mulighetene for innføre forskerlinje for farmasistudentene under forutsetningene over.
- Ny programsensor for farmasi, Sverre Arne Sande, er oppnevnt for 2017 og 2018. I 2017 vil han ha fokus på galenisk farmasi, samt ressurstilgangen til farmasiprogrammet i sin helhet.