

UNIVERSITETET I BERGEN

Programutvalg for farmasi

Innkalling til møte i Programutvalg for farmasi møte II - 2018

Tid: onsdag 23. mai, kl. 13:15-15:00

Sted: Møterom 437, AHH, 4. etasje

I **Godkjenning av innkalling og saksliste**

II **Godkjenning av protokoll fra møte 14. februar 2018**

6/18 Oppfølging av sak 1/18, mandat for programsensor i 2018 (diskusjonssak)

7/18 Veterinærmedisin i farmasistudiet (diskusjonssak), se saksnotat

Orienteringer:

Emneevalueringer høsten 2017: FARM280 (vedlagt)

Oppdatering praksisveilederkurs

Oppdatering RETHOS

Oppdatering om Studentapotek

Status revisjon av emnebeskrivelser

Eventuelt:

Neste møte: Marte sende ut møteinnkallinger for høsten

PROTOKOLL - Programutvalg for farmasi møte 14. februar 2018

Til stede: Lars Herfindal, Anni Vedeler, Torgils Fossen, Lone Holst, Linn Pedersen, Catrine Lia, Ine Ottesen (observatør), Marte Nørve Årvik (sekretær), Harald Wiker (kom ca. kl. 14)
Ikke til stede: Reidun Kjome, Emmet Mc Cormack, Bengt-Erik Haug, Wei Wang

I Godkjenning av innkalling og saksliste
godkjent

II Godkjenning av protokoll fra møte 29. november 2018 i Programutvalg for farmasi
godkjent
Kommentar til «Eventuelt», om saken med galenisk lab: Bengt Erik Haug følger opp saken med Knut Børve, ang. mulighet for å søke om lab-arealer til galenisk i forbindelse med fremtidige byggeplaner for Realfagsbygget. En annen mulighet som ble nevnt på PUF er påtenkt arealer i Verkstedbygget, 10-15 år frem tid. Det er viktig å realitetsavklare disse mulighetene.

1/18 Mandat for programsensor i 2018 (vedtakssak)

PUF diskuterte mulige oppgaver for programsensor.

Vedtak: PUF ønsker i 2018 å arrangere en samling for alle emneansvarlige på farmasistudiet. Formålet med samlingen er å se de ulike emnene i sammenheng med hverandre og evt. justere emner i forhold til hverandre og til helheten i studieprogrammet. PUF ønsker at programsensor skal delta på denne samlingen og bidra med innspill. Det ble foreslått at dette møtet avholdes i forbindelse med den planlagte samlingen for Senter for farmasi på Solstrand, 13.-14. september 2018.

2/18 Studiebarometer og underviserundersøkelsen – hva bør farmasi fokusere på og forbedre? (diskusjonssak)

Underviserundersøkelsen hadde ingen svar, så denne ble ikke diskutert.

Studentundersøkelsen: Vi gikk gjennom noen av svarene på møtet, der studentene svarer fra 1 til 5, hvor 5 er mest fornøyd. 36 studenter (68 %) har svart på undersøkelsen i 2017. Helhetsvurderingen av studieprogrammet er bra (4.1) og studentene har svart over 3 på de andre kategoriene som er læringsmiljø, medvirkning, inspirasjon og yrkesrolle. Noe av kategoriene studentene gir lav poengsum er muligheter for utveksling (svar fra 1.8 til 2.4), organisering av studieprogrammet, som timeplan (2.5) og faglig sammenheng mellom de ulike emnene (2.8) og noen underpunkter av læringsmiljø som lokaler (2.7) og utstyr til gjennomføring av undervisningen (2.9).

3/18 Utdanningsmeldingen 2017 (diskusjonssak)

PUF gikk gjennom utdanningsmeldingen fra 2016, og må følge opp de punktene vi hadde under planer for 2017. Andre innspill til utdanningsmeldingen er:

- Dimensjonering av studiet. Det er behov for flere farmasøyter i samfunnet og det er da behov for å utdanne flere. Farmasi bør få støtte til å gjennomføre studiet for et høyere antall studenter på fast basis.
- Få inn elementer fra studiebarometeret
- Frafall, forslag fra PUF om å ta ut statistikk og se på frafallet i farmasistudiet

Marte Nørve Årvik lager forslag til utdanningsmelding sammen med PU-leder Lone Holst.

4/18 Revisjon av emneporteføljen for farmasi

Instituttene har i forbindelse med revisjon av program- og emnebeskrivelser som har pågått ved fakultetet fra og med høsten 2016, jf. sak 2016/10632 revidert emnebeskrivelser høsten 2017. Programutvalgene må nå gjennomgå og godkjenne disse, før de publiseres på web. Følgende emner knyttet til farmasi er revidert: FARM103, FARM110, FARM130, FARM150, FARM211, FARM131, FARM236, FARM238, FARM250, FARM280, FARM290, FARM293, FARM321, FARM205, MEDEPI, og TVEPS. Følgende emner er foreløpig ikke revidert: MAT101, FARM260, FARM270, MEDSTA, FARM301A, FARM295 og FARM399/05H.

For FARM270, er emnebeskrivelsen som allerede ligger på web god nok. Anni Vedeler sender ny emnebeskrivelse for FARM150, Lone Holst sender oppdatert emnebeskrivelse for FARM103.

Vedtak:

PUF nedsetter en arbeidsgruppe som kan ferdigstille arbeidet til **fristen 30. april 2018**.

Arbeidsgruppen består av Torgils Fossen, Svein Haavik, Lone Holst, Bengt Erik Haug og Marte Nørve Årvik. Emnebeskrivelser som ikke er revidert ennå, må også revideres innen samme frist.

Arbeidsgruppen purrer de relevante emneansvarlige. De enkelte emnebeskrivelsene må gjennomgås og sees i sammenheng med programbeskrivelsen for Integrert masterprogram i farmasi. Marte kaller arbeidsgruppen inn til møte.

5/18 Internasjonalisering i programutvalgene ved det medisinske fakultet

Universitetet i Bergen har som en del av sin strategi for utdanning at innen 2022 skal 40% av kandidatene ha et utvekslingsopphold som en del av graden sin, samt at andelen innreisende studenter skal øke med 20% i samme periode. For å nå denne målsetningen, ønsker fakultetet at programutvalgene skal ha et mer reelt ansvar for internasjonalisering i de respektive studieprogrammene. Fakultetet ønsker at hvert programutvalg skal diskutere internasjonalisering og hvilke realistiske målsettinger som kan formuleres for hvert studieprogram. Vi vil gjerne også at man diskuterer behovet for (flere) avtaler med utenlandske institusjoner, behov til tilpassing/endring av studieplan med tanke på tilrettelegging samt muligheten for engelskspråklige moduler som kan tas av utenlandske studenter. Vi gir ingen frist for dette arbeidet, men ønsker etter hvert å komme opp med en plan for hvert studieprogram. I den forbindelse ber fakultetet programutvalgene om å oppnevne et nåværende eller nytt medlem som vil ha et faglig hovedansvar for internasjonalisering fremover og være fakultetets kontaktperson. Vi ber om at programutvalgene melder inn et navn til fakultetet innen **mandag 5. mars 2018**.

PUF diskuterte mulige alternativer av mobilitet.

- Deler av praksis i utlandet, er det mulig?
- Masteroppgave
- Lars Herfindal nevnte at vi har en avtale med University of Claud Bernard Lyon, innen farmasi, men det har aldri vært noe aktivitet på avtalen. Avtalen gikk ut i 2014. Mulig denne avtalen kan fornyes og brukes til samarbeid om masteroppgaver.
- Engelsk semester: inngå avtale med 1-3 universiteter hvor vi kan utveksle studenter på samme semester. Utfordringen er å finne et semester det er stor sannsynlighet å finne match ved andre universitet. Hvilket semester hos oss, egner seg best på engelsk?
- David Wright skal mulig være med på å bygge opp School of Pharmacy i Leichester. Er det tenkelig å inngå i dialog med de om mulig samarbeid om mobilitet?

Vedtak: Det var ingen som meldte seg til oppgaven som internasjonalt faglig ansvarlig på farmasistudiet. Reidun Kjome ble spurt, men hun har ikke kapasitet nå, med kun 50% stilling på samfunnsfarmasi. PUF må jobbe videre med å finne en eller to personer som kan ha det faglige hovedansvaret for internasjonalisering og økt mobilitet på farmasi.

Orienteringer:

Emneevalueringer høsten 2017: FARM103. Emneansvarlige jobber med å justere tidlig praksis i apotek fra å være tre mandager til å være 4-5 dager innenfor samme uke. Ellers ingen kommentarer.

Semesterevaluering, 2. semester – vår 2017: Evalueringen ble gjennomført, men ingen studenter møtte til evalueringsmøte (fordi det kolliderte med obligatorisk undervisning). Rapport skrives ut fra svarene som kom inn i evalueringen.

RETHOS- Lone Holst ble valgt som medlem av programgruppen for farmasi. Gruppen består av:

Programgruppe for utarbeidelse av nasjonale faglige retningslinjer for farmasøytutdanningen (Bachelor og Master)

Organisasjon	Representant
RHF - Sjukehusapoteka Vest HF	Nina Carstens – leder
UH-sektoren BA-studiet - OsloMet	Anne Berit Walter – nestleder
UH-sektoren BA-studiet - UiT	Kjell Halvorsen
UH-sektoren Ma-studiet - UiO	Sverre Arne Sande
UH-sektoren MA-studiet - UiB	Lone Holst
KS – Drammen kommune	Mohammad Nouri Sharikabad
Apotekerforeningen	Ellen Finstad
Legemiddelindustrien (LMI)	Inge Johansen
Norsk Studentorganisasjon	Christina Lam

Studentapotek: Svein og Lone skal sammen med studenter ha møte med sykehusapoteket om studentapotek, onsdag 21. februar.

PUF minnet om Presentasjon av masteroppgaver og vinterfest 16. februar

Elektive emner medisin: Farmasi har per dags dato ikke ressurser til å opprette egne elektive emner for medisinstudenter. Farmasi ønsker flere valgemen for farmasistudenter, og dersom det i fremtiden er aktuelt og opprette valgemen for farmasi, kan disse også være tilgjengelig for medisinstudenter.

Eventuelt:

Minner om PU-seminar 22. mars – påmelding innen 1. mars:
<https://skjemaker.app.uib.no/view.php?id=4562526>

Neste møte: 23. mai 2018

Veterinærmedisin i farmasistudiet

Bakgrunn for saken:

Alle farmasøyer har behov for et minimum av basal kjennskap veterinærmedisin og legemiddelbehandling av dyr. I farmasistudiet må det derfor inngå innføring om fysiologi, sykdommer og legemiddelbehandling hos våre vanligste varmblodige produksjonsdyr, oppdrettsfisk og kjæledyr. Det må også gis innføring om meldeplikt for særskilte smittsomme sykdommer (Gr. A og B), tilbakeholdfrister for slakt og melk samt særskilte bestemmelser omkring rekvisisjonsrett og utleveringsbestemmelser for veterinære legemidler.

Undervisningen må kunne gi kandidatene et grunnlag vurdere legemiddelbehandling og ekspedisjon av resepter på legemidler til de vanligste varmblodige produksjonsdyr, oppdrettsfisk og kjæledyr.

Viser til temanummer i NFT der det framgår at UiB ikke har spesifikke læringsmål på dette feltet: <https://www.farmatid.no/artikler/nyheter/farmasiutdanningene-vil-strukturere-undervisning-veterinaermedisin>

Forslag til vedtak:

Det foreslås at det utarbeides formelle læringsutbytter i studieplanen for farmasi ved UiB som ivaretar disse læringsmål og at det bestemmes i hvilke emner (hoveddelen) av denne undervisningen skal inngå.

EMNERAPPORT – INSTITUTT FOR BIOMEDISIN

ANNUAL EVALUATION REPORT – DEPARTMENT OF BIOMEDICINE

Emnekode: <i>COURSE CODE:</i>	FARM280	Semester / år:	Høst 2017
Emnenavn: <i>COURSE NAME:</i>	<i>Menneskets fysiologi</i>	SEMESTER / YEAR:	
Emneansvarlig: <i>COURSE COORDINATOR:</i>	Marion Kusche-Gullberg / Linda Elin Birkhaug Stuhr	Godkjent:	Studieleder ved IBM, 20.03.2018
Rapporteringsdato: <i>DATE OF REPORT:</i>	26.01.2018	APPROVED: (admin.)	

INNLEDNING / INTRODUCTION:

Kort beskrivelse av emnet, inkl. studieprogramtilhørighet. Kommentarer om evt. oppfølging av tidligere evalueringer.

SHORT COURSE DESCRIPTION, INCLUDING WHICH STUDENTS/CANDIDATES MAY ATTEND. COMMENTS TO CHANGES BASED ON PRIOR EVALUATIONS.

Menneskets fysiologi (10 sp) er et obligatorisk emne for studenter på integrert masterprogram i farmasi (MATF-FARM). Høsten 2017 var det 25 studenter som var vurderingsmeldt til dette emnet.

Målet er at studentene skal opparbeide seg kompetanse slik at de kan definere grunnleggende fysiologiske begrep, gjøre greie for mekanismene for de ulike kroppsfunksjonene og kunne forklare hvordan reguleringsmekanismene kan opprettholde og evt. gjenopprette likevekt og funksjon.

Undervisningen er samundervisning med tre andre studentgrupper. For alle fire gruppene inngår dette som obligatoriske emner inn i sine respektive studieprogram; for bachelorstudenter i Human ernæring (BAMD-NUHUM, 34 studieplasser), for studenter på studieretningen Human ernæring under Masterprogram i ernæring (MAMD-NUHUM, 10 studieplasser) og studenter på integrert masterprogram i odontologi (MAOD-ODONT, 48 studieplasser).

Av praktiske hensyn får alle fire studentgruppene informasjon, meldinger og tilgang til filer etc. via emnesiden for OD1FYS på Mitt UiB. Evaluering av undervisningen skjer også her.

For emnebeskrivelse, se <http://uib.no/emne/FARM280>

STATISTIKK / STATISTICS (admin.):

Antall vurderingsmeldte studenter: <i>NUMBER OF CANDIDATES REGISTERED FOR EXAMINATION:</i>			25	Antall studenter møtt til eksamen: <i>NUMBER OF CANDIDATES ATTENDED EXAMINATION:</i>			24
Karakterskala GRADING SCALE	«A-F»	A:	B:	C:	D:	E:	F:
		2	6	7	4	3	2

KOMMENTARER TIL KARAKTERFORDELINGEN / COMMENTS TO THE STATISTICS:

Emnerapporten utarbeides når sensuren etter ordinær eksamen i emnet er klar. For muntlige eksamener er da resultatfordelingen endelig, men for skriftlige eksamener kan endelig resultatfordeling avvike noe om evt. klagebehandling ikke er fullført.

THIS REPORT IS PREPARED AFTER ORDINARY EXAMINATION. FOR ORAL EXAMS, THE RESULTS ARE FINAL, FOR WRITTEN EXAMS, THE FINAL GRADING DISTRIBUTION MAY DIFFER SLIGHTLY IF CANDIDATE COMPLAINTS/APPEALS HAVE NOT BEEN PROCESSED.

SAMMENDRAG AV STUDENTENE SINE TILBAKEMELDINGER / SUMMARY OF EVALUATIONS GIVEN BY THE STUDENTS

Spørreundersøkelse via Mitt UiB, annen evaluering, tilbakemelding fra tillitsvalgte og/eller andre.

COURSE EVALUATION ON MITT UIB, OTHER EVALUATIONS, RESPONSES FROM THE STUDENT REPRESENTATIVES AND/OR OTHERS.

Emneevaluering på **Mitt UiB** skjer via emnesiden for OD1FYS siden dette er samundervisning for flere studentgrupper.

Spørreundersøkelsen var lagt opp med noen spørsmål der studentene ble bedt om å gi sine vurderinger på en skala, mens andre ba om tilbakemeldinger og innspill med studentenes egne ord. Studentene ble bedt om å komme med tilbakemeldinger på emnet som helhet, og på de enkelte lærerne de hadde hatt gjennom undervisningsperioden.

Høsten 2017 kom det til sammen 14 tilbakemeldinger på spørreundersøkelsen, hvorav bare 1 fra denne studentgruppen.

Hvordan vurderer du det faglige innholdet?	Hvordan vurderer du det pedagogiske nivået i dette emnet?	Hvordan vurderer du arbeidsmengden i emnet?	Hvordan vurderer du organiseringen av emnet?	Går du til forelesningene?	Forbereder du deg til forelesningene?	Hvordan vil du si at læringsutbyttet ditt har vært?
Passe	Godt	For mye	God	Alltid	Ofte	Godt

Svarprosenten er alt for lav (1 student), selv om studentene gjentatte ganger muntlig ved forelesninger og skriftlig på Mitt UiB blev oppfordret til å delta i undersøkelsen. Jeg er derfor noe usikker på hvor stor vekt man kan legge på undersøkelsen.

EMNEANSVARLIG SIN EVALUERING OG VURDERING / EVALUATION AND COMMENTS BY COURSE COORDINATOR:

Faglæreres vurderinger av emnet. *TEACHER COMMENTS.*

Eksempel: Kommentarer om praktisk gjennomføring, undervisnings- og vurderingsformer, evt. endringer underveis, studieinformasjon på nett og Mitt UiB, litteraturtilgang, samt lokaler og utstyr.

EXAMPLE: COMMENTS ABOUT PRACTICAL IMPLEMENTATION, TEACHING AND ASSESSMENT METHODS, IF NECESSARY. FUTURE CHANGES/CHANGES IN PROGRESS, STUDY INFORMATION ON THE INTERNET AND MITT UIB, LITERATURE ACCESS, LOCALES AND EQUIPMENT.

Praktisk gjennomføring: Bra

Studieinformasjon: Lagt ut på Mitt UiB introduksjonsforelesning med gjennomgang av emnet (PDF av forelesning samt tekst dokument).

Litteraturtilgang: I pensum (Mitt UiB) finns informasjon om anbefalte lærebok. Forelesningsnotater og innstuderingsoppgaver lagt ut på Mitt UiB.

Lokaler og utstyr: Bra

MÅL FOR NESTE UNDERVISNINGSPERIODE – FORBEDRINGSTILTAK / PLANNED CHANGES FOR THE NEXT TEACHING PERIOD – HOW TO BE BETTER:

Vi planere at fortsette uten store forendringer til neste periode.

FS – resultatfordeling (graf) / FS – DISTRIBUTION OF GRADING (GRAPH):



UiB-Studieadministrativ avdeling (BIH)

FSUIB

(18.01.2018 Kl. 12:45)

Side 1 av 1

FS580.001 Resultatfordeling

Eksamen: FARM280 0 SK 2017 HØST

Menneskets fysiologi - Skriftlig prøve

10,0sp

Karakterregel: A-F eller Bestått/Ikke bestått

	Totalt
Antall kandidater (oppmeldt):	25
Antall møtt til eksamen:	24
Antall bestått (B):	22
Antall stryk (S):	2
Antall avbrutt (A):	0
Gjennomsnittskarakter:	C
Antall med legeattest (L):	0
Antall trekk før eksamen (T):	0

8%

Karakter Antall

E	3
D	4
C	7
B	6
A	2
Bestått	0



