

Referat, Programutvalg for farmasi 4. mai 2022

Til stede: Bengt Erik, Quynh, Lars, Lone, Andreas (for Ylva og Nora), Svein, Silke, Wei, Anni, Torgils
Ikke til stede: Emmet

I	Godkjenning av innkalling og saksliste
II	Protokoll fra møte 9. februar 2022 Godkjent på sirkulasjon i mars – lenke til referat.
4/22	Sak på sirkulasjon, flytting av Exphil fra høst til vår Godkjent på sirkulasjon, mars 2022. Vedtak: Examen philosophicum (Exphil) flyttes fra 1. semester (høst) til 2. semester (vår), fra og med høsten 2022. Studentene får tilbud om videoforelesninger som er laget og tilpasset spesielt for studenter ved Det medisinske fakultet. Studentene får tilbud om seminarmodell og det opprettes 1-2 seminargrupper tilpasset antall studenter. Det vil også være mulig å melde seg til eksamensvarianten, derom noen studenter ønsker det. Styringsgruppen for farmasi bestemmer om kostnader for seminargrupper utover den ene vi har pleid å opprette om høsten skal deles mellom Det medisinske fakultet og Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet.
5/22	Sak på sirkulasjon, Egenvurdering programutvalget for farmasi 2021, Godkjent på sirkulasjon, mars 2022. Rapporten ble godkjent.
6/22	Oppfølging av Rethos – diskusjonssak Det er blitt gjort endringer i læringsutbyttene for programbeskrivelsen og følgende emner tidligere: FARM103, FARM205, FARM321, FARM295, FARM150, FARM280, FARM260 og MEDSTA. Følgende fagområder/LUBer ble diskutert på møtet: Samers rettigheter: Ny digital læringsressurs om samenes rettigheter i helse- og sosialfagutdanningene ved Ann Ragnhild Broderstad faglig leder Senter for samisk helseforskning (SSHF) og overlege UNN og Iselin Caroline Finn, Rådgiver, Senter for samisk helseforskning (SSHF). UiT Oppfølging: Lone, Reidun og Aase tar samers rettigheter inn i samfunnsfarmasi og/ellers klinisk farmasi ved behov. Legemiddelkjemi: Aktuelt læringsutbytte: Har inngående kunnskap om sentrale stoffers syntese, isolering, strukturoppklaring, strukturaktivitetsforhold, stabilitet og biotilgjengelighet – konkluderer med at vi dekker dette læringsutbyttet per i dag, ingen oppfølging. Farmakognosi Læringsutbytte: <i>Har kjennskap til ernæring og kosttilskudd og mulige interaksjoner med legemidler.</i>

Oppfølging: Torgils. Ernæring og kosttilskudd er dekket i flere emner, men må vurdere om noen LUBer skal endres. Emnene FARM238, FARM280, FARM236 er aktuell å se på.

Analytisk kjemi

Læringsutbytte: *Kan gjennomføre analyse og kvalitetskontroll av farmasøytiske råvarer og ferdige legemidler, og vurdere hvordan avvik påvirker legemidlers kvalitet.*

Oppfølging: Bengt Erik følger opp og diskuterer dette sammen med galenisk (Wei, Quynh)

Innovasjon

Læringsutbytte: *Kjenner til nytenkning og innovasjonsprosesser og kan bidra til tjenesteinnovasjon, entreprenørskap og systematiske og kvalitetsforbedrende arbeidsprosesser*

Oppfølging: Lone må se på dette punktet

Veterinærmedisin

Oppfølging: Lars. Farmakologi har 4 forelesninger. Galenisk har 2 forelesninger, inkludert oppdrettsfisk. LUBer må oppdateres.

Klinisk utprøving

Læringsutbytte: *Har kjennskap til klinisk utprøving av legemidler.*

Dette punktet er dekket, ingen oppfølging.

Medisinsk utstyr

Læringsutbytte: *Har kunnskap om bruk av relevant medisinsk utstyr*

Vi dekker noe i farmakologi og noe under praksis (blodsukkerapparat, inhalasjon).

Oppfølging: Lone sjekker med Aase i forhold til klinisk.

Menneskets livsløp

Læringsutbytte: *Har kunnskap om menneskers livsløp, herunder barn og unge, og faktorer som bidrar til god helse og egenomsorg, og er en utøver som ivaretar deres behov for legemiddelbehandling og/eller farmasøytiske tjenester og kan sikre deres medvirkning og rettigheter.*

Vi dekker legemidler og barn, legemidler og eldre, legemidler for gravide (farmakologi, TVEPS og samfunnsfarmasi dekker dette). Ingen oppfølging.

Digital kompetanse:

Læringsutbytte: *Har digital kompetanse med innsikt i e-helse, velferdsteknologi og digital sikkerhet, og kan bistå i utviklingen av og bruke egnet teknologi både på individ- og systemnivå.*

Vi dekker noe i samfunnsfarmasi og noe i klinisk, men dekker nok ikke hele LUB.

Oppfølging: Lone

-Se på emnene på www.uib.no/digi Er det mulig å ta inn noen av disse emnene som valgemenner?

-Vurderer om det er mulig å ta inn noe i masteruken

-Vurderer om det er mulig å ta inn noe i praksis (bytte ut en oppgave)

FARM270, mikrobiologi

	<p>Læringsutbytte: <i>Har avansert kunnskap om legemidlers effekter og bruk i forebygging og behandling av sykdom ut fra et individ- og samfunnsperspektiv med farmakologi, farmakoterapi, farmakoepidemiologi, farmakokinetikk og -genetikk som sentrale fag.</i></p> <p>Emneansvarlig mener at dette dekkes, sammen med farmakologi</p>
7/22	<p>Studiebarometeret 2021 – diskusjonssak</p> <p>For å få opp svarprosenten i Studiebarometeret, blir det foreslått at vi ber de aktuelle kullene fylle ut undersøkelsen som en del av en forelesning.</p> <p>Oppfølging: Marte sender en oversikt over svarene fordelt på kull til FFU. FFU diskuterer svarene på et møte i FFU. Saken tas opp igjen i et senere møte i PUF.</p>
Orienteringssaker	
<p>Saker fra studentene</p> <p>-Muntlig eksamen i FARM236, Legemiddelkjemi</p> <p>Basert på erfaringer fra tidligere kull, har studentene på kull 2020 vært bekymret for at de ikke får vite eksamensdatoen sin i god tid før eksamensdagen.</p> <p>Kjemisk institutt har våren 2022 informert om eksamensdagene tidlig, og har lovet å sende ut eksamensdag 14 dager før. Kjemisk institutt tar videre hensyn til andre eksamensdatoer for farmasi og andre studentgrupper slik at eksamensdagene ikke kolliderer. De tilstreber en dag mellom ulike eksamener, men kan ikke love dette.</p> <p>PUF ønsker at eksamensdatoene planlegges bedre for neste vår, slik at farmasistudentene er garantert en hviledag mellom eksamenene siden alle emnene er ved kjemisk institutt.</p>	
Emneevalueringer:	
<p>FARM295</p> <p>Kommentarer: Utfordringer med fasiliteter som tidligere. De opplever lab som stressende. Sterillab – studentene ønsker flere oppgaver. Litt kompakt undervisning – dette skyldes at galenisk må sette av tre uker til klinisk praksis.</p> <p>→ Rapport godkjent.</p>	
<p>FARM321</p> <p>Kommentarer: Studentene ønsker mer tid med farmasøyt (undersøkes). TVEPS ble litt amputert pga. korona/at det var digitalt. Behov for flere undervisningsressurser. → må ta dette videre til fakultetet.</p> <p>→ Rapport godkjent.</p>	
<p>FARM290</p> <p>Kommentarer: Studentene nevner noe rot i timeplanen - som kan ordnes. Kasus-undervisningen populær. Studentene ønsker fysiologi før farmakologi.</p> <p>→ Rapport godkjent.</p>	
<p>FARM395</p>	

Kommentarer: Studentene ønsker mer fokus på det kliniske. Dette er avhengig av undervisningsressurser knyttet til sykehusapoteket. Tre temalærere må erstattes til høsten 2022.

→ Rapport godkjent.

FARM150

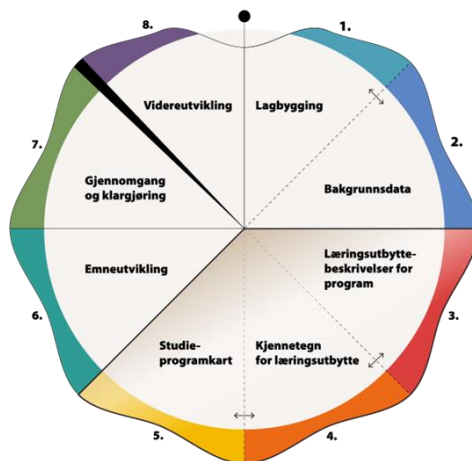
Kommentarer: 12 stryk på eksamen (av de 7 farmasi). Ingen på farmasi fikk A, mange C. Noen oppgir at det er for mange detaljer på eksamen og det blir spurt om ting som ikke har vært undervist. Noen sliter med å besvare åpne spørsmål – vurderer å innføre en skriftlig øvelse i emnet.

→ Rapport godkjent.

Revisjon av studieprogram - status

Vi ønsker å ta i bruk Re-designmodellen for revisjon av studieprogram og har hatt besøk av Cecilie Boge fra Læringslabben som har gitt oss en introduksjon til denne.

(Re)designmodell for utvikling av studieprogram



Dette er en oversatt og bearbeidet versjon av Program (Re)Design Model for a Learner-Centered Curriculum 2015 (updated April 26, 2018), utviklet av Debra Fowler, PhD, Center for Teaching Excellence, Texas A&M University (<http://cte.tamu.edu/Faculty-Teaching-Resource/Program-ReDesign>). [CC BY-NC-SA] UIB læringslab, 2019.

Vi planlegger en workshop for studenter og et møte for alle emneansvarlige, høsten 2022.

SFU – søknad levert 20. april:

<https://www.uib.no/aktuelt/153902/tre-uib-milj%C3%B8er-s%C3%B8ker-sfu-status>

Endring av studieplan er oppdatert for kull 2021 og 2022 (bytte av Exphil/FARM110 og FARM238/FARM211)

Vitnemålsseremoni blir 16. september 2022

Nye studenter til høsten (kull 2022) – mangler erfaring med slutteksamen. Vi bør vurdere om denne studentgruppen trenger mer informasjon om gjennomføring av eksamen høsten 2022.

Eventuelt

Status NORPART: 7 studenter planlegger å komme på utveksling til Bergen høsten 2022. Veiledere ved UiB er avklart. Ingen studenter fra UiB reiser til MUHAS høsten 2022.

Sak til neste møte:

Endre sammensetningen av PU, tilsvarende mandatet: [Programutvalg for farmasi | Det medisinske fakultet | UiB](#)

Neste møte: fastsette høstmøtene