

12. marts 2025

Referat

Emne	Møde i Studienævnet for Farmaci
Dato og tidspunkt	12. marts 2025. Kl. 13.00 – 16.00
Sted	Campus SUND – mødelokale OD SUN M2.10
Inviterede	Studienævnetsformand Judith Kuntsche – Institut for Fysik, kemi og farmaci (FKF) Henrik Holbech – Biologisk Institut (BI) Åsa Fex Svenningsen – Institut for Molekylær Medicin (IMM) Emma Bjørk Olsen – Klinisk farmakologi, farmaci og miljømedicin (IST) Studerende Ezgi Esmā Saföz Studerende Hodamann Hassan Studerende Simon Kaehne Sørensen Studerende Nanna Winther Romerlund Rasmussen Studieleder Anton Pottegård Studiekoordinator Rikke Fisker Christensen
Afbud fra	Åsa Fex Svenningsen – Institut for Molekylær Medicin (IMM) Henrik Holbech – Biologisk Institut (BI) Studerende Nanna Winther Romerlund Rasmussen Studieleder Anton Pottegård
Mødeleder	Studienævnetsformand Judith Kuntsche – Institut for Fysik, kemi og farmaci
Referent	Studiekoordinator Rikke Fisker Christensen

rfchristensen@health.sdu.dk
T +4565503043

Punkter til drøftelser:

- Godkendelse af dagsorden** Dagsorden godkendes.
- Godkendelse af referat fra sidste møde** Referatet godkendes.
- Orienteringspunkt**
 - Orientering fra studieleder
Ingen bemærkninger.
 - Orientering fra studienævnetsformand
Ingen bemærkninger.
 - Orientering fra studiekoordinator

Ingen bemærkninger.

- d) Orientering fra studerende
Ingen bemærkninger.

**4. Kvalitetssikring og
-udvikling af uddan-
nelse og undervis-
ning (§ 18, stk. 4,
nr. 1)**

a) Studiemiljøundersøgelse (SMU) 2024

Sagsfremstilling

SDU's Studiemiljøundersøgelse blev gennemført i november 2024. På mødet vil undersøgelsens resultater på farmaci blive præsenteret.

Studienævnets drøftelser vil indgå i uddannelsens statusmøde i april 2025.

Indstilling

Studienævnet drøfter resultaterne og evt. opfølgning på resultaterne.

Referat af punktet

Studienævnet bemærker, at det er dårligt, at alle medlemmer i studienævnet ikke kan tilgå SMU'en.

På mødet blev der gennemgået resultater fra SMU'ens undersøgelse om fagligt og socialt studiemiljø samt det psykiske studiemiljø i forhold til stress og ensomhed.

Studienævnet drøftede muligheden for at facilitere studiegrupper på kandidatuddannelsen evt. inden for hver profil. Men vurderingen er, at det falder mere naturligt at have studiegrupper på bacheloruddannelsen, hvor der er meget lab. og rapportarbejde.

Der arbejdes kontinuerligt med tilrettelæggelse af undervisningen, så de studerende oplever mindre stress. Farmaci er også en uddannelse med høj studieintensitet.

b) Evalueringsturnus på bacheloruddannelsen

Sagsfremstilling

Studienævnet har på et tidligere møde besluttet at indføre en evalueringsturnus for semesterevalueringer på bacheloruddannelsen. Se forslag til evalueringsturnus i bilag 1.

Bilag 1.

Indstilling

Studienævnet drøfter den foreslåede evalueringsturnus med henblik på godkendelse.

Referat af punktet

Både studerende og undervisere har følt, at det er for meget, at der evalueres efter hvert semester.

Derfor foreslås det, at alle tre semestret evalueres samme år, hvorefter der holdes pause. Det er vigtigt, at det ikke er de samme studerende, som evaluerer alle semestre, men der er opbakning til, at der indbygges pauser i evalueringsplanen.

Planen godkendes og opstartes i efteråret 2025. Der evalueres på planen efter gennemførelse i efteråret.

c) Evaluering på kandidatuddannelsen

Der er gennemført evaluering på nedenstående fag på kandidatuddannelsen i efteråret 2024.

- FA808: Avanceret lægemiddelformulering. Se evaluering her: <https://eval.sdu.dk/questionnaire/93690/report>
- Studieophold. Se evaluering og handleplan her: <https://eval.sdu.dk/questionnaire/93694/report>

Indstilling

Studienævnet drøfter evalueringens resultater og vurderer, om handleplanerne kan godkendes.

Referat af punktet

FA808: Avanceret lægemiddelformulering: Der var ny underviser, som kan have haft betydning for fokus i undervisningen. Evalueringen er positiv.

Studieophold: Evalueringen er meget positiv, og støtteundervisningen giver mere relevans for de studerende. Der er fortsat lidt kritik af opholdet på sygehusafdelingerne. Studienævnet gør opmærksom på, om det giver mening, at farmacistuderende er på kirurgisk afdeling.

Der gives opbakning til, at der laves erfaringsudveksling mellem praktikstederne.

Handleplanen godkendes.

Der efterspørges evaluering af valgfag, som udbydes af kemi. Der har ikke været praksis for, at Studienævnet for Farmaci har evalueret kurser, som ligger under Det Naturvidenskabelige Studienævnet. Men det kan overvejes, om der laves en evaluering til farmacistuderende.

d) Udvikling af fysisk kemi

Sagsfremstilling

I november blev der besluttet, at René Holm skal have mindre undervisning i efterårssemestret (indtil videre har han haft undervisning svarende til 15 ECTS). Beslutningen blev truffet mellem uddannelsesleder kemi, underviser og institutleder uden af inddrage uddannelsesleder farmaci, som var sygemeldt på dette tidspunkt, studieledelsen eller studienævnet for farmaci. Det blev besluttet, at René skal undervise i de nye kursus i "Almen kemi", men undervisningen i KE538 (Fysisk kemi for farmaci) skal overtages af en kemiker.

René Holm er ansat som professor i Farmaceutisk Fysisk kemi på FKF for at løfte undervisningen i fysisk kemi, så der kommer mere farmacirelevans ind i kurset samt at tilpasse indhold, så de mest relevante emner for farmaci dækkes. Fysisk kemi er ret centralt i teknologisk farmaci og indgår i alle kurser i lægemiddelformulering og fremstilling.

Der foreslås følgende:

- Kursus får et FA-kode samt nyt navn (FA5xx: Farmaceutisk fysisk kemi) for at gøre det endnu synligere, at det er et farmaci-specifikt kursus.
- Studienævn for farmaci tager stilling til processen og laver en henvendelse til ledelsen på FKF for at sikre at lignende ikke sker i fremtiden igen.
- FKF opfordres at sætte René tilbage som ansvarlig underviser i kurset fra efterår 2026.
- Det ønskes, at stilling som prof. for farmaceutisk fysisk kemi udnyttes til dette.
- Der ønskes en gennemgang af indholdet i fysisk kemikurset gerne i samarbejde med undervisere i kurser "Lægemiddelformulering og fremstilling".

Indstilling

Studienævnet drøfter problemstillingen og tage en beslutning, hvordan der går videre med sagen.

Referat af punktet

Fysisk kemi er en meget central del af farmaciuddannelsen og underbyggende for undervisningen i lægemiddelfremstilling og formulering på resten af uddannelsen. Tidligere er undervisningen blevet evalueret meget dårligt, og de studerende synes, at det faglige indhold er meget svært. Derfor blev der ansat en underviser, som var specialiseret i farmaceutisk fysisk kemi. Dette har været meget positivt for kurset.

Nu har institutledelsen besluttet, at en kemiker skal undervise i fysisk kemi for farmaci. Institutet har ikke informeret og inddraget studienævn og studieledelse i beslutningen. Dette er problematisk, da kurset ligger under Studienævn for Farmaci.

Det er et ønske, at kurset får en FA-kode, og navnet ændres til "Farmaceutisk fysisk kemi" fra efteråret 2026, hvorefter René Holm igen varetager kursusansvaret og undervisningen.

Studienævnsformanden vil lave en henvendelse til instituttet.

5. Eksamensplanlægning (§ 18, stk. 4, nr. 3)

6. Studieordninger, kompetencebeskrivelser og fagbeskrivelser (§ 18, stk. 4, nr. 2)

- a) Kursusbeskrivelser bacheloruddannelsen**
Sagsfremstilling
I forbindelse med implementering af ny pædagogisk ramme og samskabelsesproces på NAT, er alle kursusbeskrivelser opdateret i forhold til følgende:

- Faglige forudsætninger
- Formål
- Undervisningsform

Se oversigt med kurser, som udelukkende er tilrettet i forhold til ovenstående i bilag.

Derudover er der lavet revision af følgende kursusbeskrivelser til efteråret 2025:

- BMB504: Fundamental molekylær biologi
- BMB503: Grundlæggende biokemi
- FA501: Farmaci grundkursus
- FA511: Lægemedelformulering og fremstilling A
- KE557: Almen kemi (erstatning for KE501: Grundlæggende kemi)
- KE558: Indledende organisk kemi (erstatning for KE501: Grundlæggende kemi)

Se over beskrivelse af ændringerne i bilag 2.

Alle kursusbeskrivelser findes her: <https://odin.sdu.dk/sitcore/?a=view&kode=FB35951>

Bilag 2 og 3.

Indstilling

Studienævnet drøfter kursusbeskrivelserne med henblik på godkendelse.

Referat af punktet

I FA506, FA505, SU518 og SU520 skal underviser indsende de ønskede beskrivelser.

Det forventes ikke, at FA510 udbydes fremadrettet, hvorfor det ikke vil være relevant at lave ændringer.

FA811 anbefales, at indgangskravet ændres til faglige forudsætninger. Uddannelsesleder på farmaci tager det op med underviser.

I forhold til BMB530 er meldingen fra de studerende i studienævnet, at der kan være fagligt udbytte af at have skrevne noter med. Dette bidrager til de studerendes læringsproces og kan hjælpe til eksamen. Studienævn for Farmaci giver opbakning til underviseren, at de studerende kan medbringe egne noter. Det kan være problematisk, at det kun kan være ét stk. papir.

Ved FA501 er det studienævnets vurdering, at den ene ECTS fra verdensmålsmodulet tillægges den eksisterende portfolio (eksamenselement c). Det giver ikke mening, at der lægges yderligere ECTS til studieintroduktionen (eksamenselement a).

I FA511 godkendes det, at hjemmeopgaven bliver til en skriftlig stedprøve.

Både KE557 og KE558 har en 4 timers skriftlig eksamen. Dette er for tungt på 1. semester. Det er et ønske fra studienævnet, at den ene eksamen ændres til en alternativ eksamensform, som ikke er en skriftlig stedprøve eks. portfolio. Alternativt er det et ønske fra studienævnet, at KE501: Grundlæggende kemi bibeholdes på 1. semester.

Det skal på et kommende studienævnsmøde drøftes, hvilken løsning deres findes for de to kemikurser på 1. semester fremadrettet.

Studienævnetsformanden ønsker at se alle kursusbeskrivelser, når de er endelige.

b) Valgfag på teknologisk profil inkl. ISA på kandidatuddannelsen

Sagsfremstilling

P.t. er der stor valgfrihed på teknologisk profil, hvor der også indgår kurser, som mere kan ses som støttekurser (dvs. de er ikke kernefaglige) samt kurser fra den kliniske profil. For at sikre det

faglige indhold i teknologisk profil, skal der være et ECTS-krav på mindst kernefaglige valgfag og ISA skal kvalitetssikres.

Herunder drøftelse om ændring af bedømmelsesform på 5 ECTS ISA.

Se forslag til valgfag på teknologisk profil i bilag 4.

Bilag 4.

Indstilling

Studienævnet drøfter forslaget med henblik på beslutning.

Referat af punktet

De studerende på teknologisk profil skal vælge mindst 10 ECTS fra listen med profilspecifikke valgfag. Derefter kan der vælges valgfag fra listen "øvrige valgfag". De studerende på teknologisk profil har fortsat mulighed for at bruge 15 ECTS fra deres valgfagspulje til at lave et eksperimentelt speciale på 45 ECTS. Rikke undersøger, hvordan det administrativt kan lade sig gøre og laver en opdatering af siden om "valgfag" på mitsdu.

Det er ikke muligt at indføre ekstern censur på ISA'er, da der på SUND ikke kan indføres yderligere ekstern censur. Studienævnet sætter spørgsmålstegn ved, hvordan der kan laves kvalitetssikring af ISA'erne, hvis der ikke kan indføres ekstern censur. Det er et ønske, at der kommer ekstern censur på 10 og 15 ECTS ISA. Rikke laver en henvendelse til SUND omkring ekstern censur.

Det kan inkluderes i ISA-kontrakten, at de studerende skal redegøre for, hvorledes ISA-projektet er relevant for teknologisk profil.

Der kan ikke åbnes op for, at der dispenseres for bedømmelsesformen på ISA'er, da karakter er en nødvendighed for at sikre det faglige niveau.

Planen for valgfag godkendes med implementeringen i efteråret 2025.

7. Øvrige sager (§ 18, a) Intet til punktet stk. 4, nr. 5)

8. Ansøgninger fra studerende (§ 18, stk. 4, nr. 4)

- a) Ansøgninger fra studerende kan findes i SAGA
Studienævnet behandlede de indkomne ansøgninger.

Beslutning

Tilsagn:

- Førsteårsprøve (2)
- Afmelding fag og/eller prøver (14)
- Yderligere prøveforsøg (5)
- Særlige prøvevilkår (1)
- Udsættelse af afleveringsfrist (1)
- Merit (1)

Afslag:

- Særlige prøvevilkår (1)
- Afmelding fag og/eller prøver (2)

Sager behandlet administrativt siden sidste studienævnsmøde:

- Tilmelding fag og/eller prøver (2)
- Særlige prøvevilkår (2)
- Barsel (1)

9. Eventuelt

Ingen bemærkninger.

Judith Kuntsche
Studienævnformand

Rikke Fisker Christensen
AC-fuldmægtig
Studiekoordinator for farmaci