

Referat af Uddannelsesudvalgsmøde, Bioanalytikeruddannelsen

14. september 2020, kl. 9.00 – 12.30, lokale 6254

Til stede (fysisk): Camilla Skovbjerg Jensen, Carsten Thomsen, Erling Birkemose Nielsen, Hanne Bonde Nielsen, Liselotte Olesen, Pia Mortensen, Tine Hald, Cilia Sindt

Til stede (online): Susan Cording, Tove Lisbeth Baun

Afbud: Michael Fallesen, Sabina Kaul

Referent: Linda Fritze Madsen

Dato
29.09.2020

Journal nr.
4-31-01-1/2017

Reference
Ifma

1. Velkomst og præsentation v. uddannelsens nye studieleder Pia Mortens

Pia Mortensen byder velkommen og udvalget foretager en præsentationsrunde.

Cilia Sindt, underviser på bioanalytikeruddannelsen, har overtaget Pias plads i uddannelsesudvalget. Pias funktion som underviser på bioanalytikeruddannelsen varetages nu af Nicolai Emlund Hjermitsev Lassen, som bl.a. underviser i mikrobiologi.

2. Godkendelse af dagsorden

Dagsordenen godkendes

3. Infektionshygiejne

a. Hvordan arbejder uddannelsen med området?

På 1. semester undervises indenfor følgende områder:

- Håndhygiejne (praktisk og teoretisk)
- Uniformsetikette

På 2. semester undervises i:

- Normalflora, herunder opportunistisk patogene bakterier
- Hygiejne, smitteveje, smitemåder, desinfektion og sterilisation
- Overvågning af bakterier (SSI)

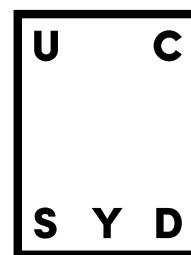
På 3. semester undervises i:

- Blodprøvetagning, håndhygiejne, patientkontakt og eksempler på retningslinjer i praksis på semestret. De studerende henvises i øvrigt til de lokale retningslinjer med særligt fokus på nye instrukser, som konstant er i forandring, og vigtigheden af at holde sig løbende opdateret.

På 4. semester undervises i:

- Resistens og nosokomielle infektioner

Under alle øvelser er der desuden stor fokus på hygiejne.



Uddannelsen overvejer, om der i forhold til infektionshygiejne skal etableres et samarbejde med de kliniske afdelinger, for at sikre konsensus.

Tine Hald orienterer om drøftelser på regionsniveau omkring hygiejne i forbindelse med patientkontakt. Desuden henvises til hygiejnesygeplejersken, som gerne indgår i eventuelle forløb på hospitalerne omkring undervisning i forbindelse med patientkontakt.

b. Drøftelse af eventuelle udviklingsmuligheder

Carsten Thomsen oplyser, at der, jf. punkt 4a, tages hånd om området og anerkender hygiejnesygeplejerskens bidrag i den forbindelse.

4. Meddelelser fra formanden v. Carsten Thomsen

Carsten Thomsen orienterer om en opkvalificering af lokaler til de studerende på Sygehus Lillebælt.

Desuden bifaldes Danske Regioner og KLs beslutning om at øge optaget på uddannelsen med seks studerende set i lyset af manglen på bioanalytikere. Pladserne er tilfaldet henholdsvis Sydvestjysk Sygehus, Sygehus Lillebælt og Sygehus Sønderjylland. Der er dog et stort ønske om og et behov for flere studerende. Situationen, som den ser ud på nuværende tidspunkt, er ikke holdbar, idet der på flere sygehuse ansættes andre professioner som erstatning for bioanalytikere, særligt på grund af det øgede behov i forhold til COVID-testning.

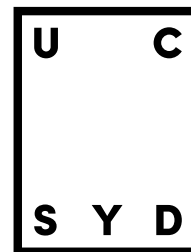
Pia Mortensen oplyser, at uddannelsen har taget initiativ til en opdeling af holdene til to mindre hold, hvilket har medført mere aktivitet og dynamik samt større faglig og social interaktion blandt de studerende. Der er i den forbindelse store forhåbninger om at få reduceret frafaldet på uddannelsen.

5. Meddelelser fra uddannelsesudvalgets medlemmer om begivenheder og aktiviteter af betydning for bioanalytikeruddannelsen

Repræsentanterne fra Sygehus Sønderjylland oplyser, at to undervisere har op sagt deres stillinger pr. 1. oktober, hvilket er problematisk i forhold til bachelorstuderende, der netop er startet. Der arbejdes på at finde en løsning.

Hanne Bonde fra DBIO orienterer om en rapport [Veje til bedre diagnoser](#) (link), som Patienterstatningen og Dansk Selskab for Patientsikkerhed har udarbejdet. Rapporten søger at belyse følgende forhold: Hvor tit sker der fejl? Hvor går det galt? Hvad kan der gøres ved det? Hanne Bonde skal til møde med Styrelsen for Patientsikkerhed med henblik på drøftelse af evt. igangsætning af et større, langsigtet projekt om patientsikkerhedsproblematikker. I den forbindelse tænkes de studerende ind i opstart af tværfaglige projekter for at høre deres holdninger om emnet samt få dem involveret. Hanne vender tilbage med yderligere informationer i foråret 2021.

Pia Mortensen orienterer om studiepraktik for gymnasieelever som i år er ændret til et online forløb på grund af COVID-19.



Tine Hald orienterer om en planlagt temadag for vejledere og ledere med det formål at drøfte logistik og planlægning i forhold til flere studerende i praktik. Temadagen er udsat til september 2021.

6. Meddelelser fra uddannelsen v. Pia Mortensen

a. Opfølgning fra det seneste møde

Intet at bemærke, da mødet blev aflyst på grund af COVID-19.

b. Optag

Pia Mortensen oplyser, at der er optaget 46 studerende, som er fordelt på to hold. Der var i alt 62 studerende med 1. prioritetsansøgninger. Dette betyder, at der er optaget seks studerende flere end vanligt. Uddannelsens normale normering var på 42 studerende, men kunne dog ikke udnyttes fuldt ud, da der ikke var tilstrækkeligt med praktikpladser. Forud for oprettelsen af de ekstra praktikpladser, var der indgået en aftale med SHS om yderligere to praktikpladser i forbindelse med flytning af nogle afdelinger til Aabenraa. Derudover har Sygehus Lillebælt og Sydvestjysk Sygehus fået tildelt to ekstra pladser i efteråret 2020.

Der er, i lighed med de senere år, fem studerende, der skal have deres første praktik i lægepraksis. Den ene lægepraksis har dog netop sagt fra. Men der er initiativer i gang med henblik på at finde en ny.

c. Udmærkelser

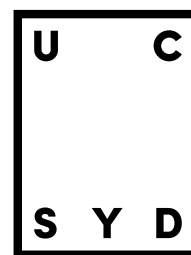
En gruppe af studerende fra det hold, der dimitterede i januar 2020, modtog DBIOs bachelorpris for deres projekt "Digital billedanalyse af Ki67-proliferationsindeks på invasive duktale mammaplacinomer. Den ene studerende har desuden opnået en udmærkelse på sit eksamensbevis fra UC SYD og som gives til særligt dygtige studerende.

d. Videnmiljø

For at sikre at alle medarbejdere deltager aktivt i udvikling af uddannelsens videngrundlag, er der på UC SYD oprettet en række videnmiljøer. Videnmiljøerne fordeler sig på tværs af uddannelserne indenfor hvert institut. Formålet er, at underviserne udveksler viden på tværs og gennem det tværprofessionelle samarbejde om emnet opnår yderligere viden, som kan bruges i uddannelserne. Arbejdet har på grund af COVID-19 ligget stille, men der forventes opstart igen de 5. oktober 2020, dog i digital form. Institut for Sundhedsuddannelse finder det vigtigt, at der udveksles viden på tværs af professionerne.

e. Valgmodul, BIO/LAB

Pia Mortensen informerer om to valgfag, der går på tværs af bioanalytiker- og laborantuddannelsens tredje semester. Det ene valgfag omhandler D-vitamin og HPLC, hvor de studerende tager udgangspunkt i to videnskabelige artikler og foretager analyser af piller og dråber. De studerende laver præsentationer undervejs med henblik på videndeling. Det andet valgfag omhandler kroppens mikroflora, hvor de studerende, i tværfaglige grupper, vælger forskellige steder på kroppen og pøder



derfra. Deres fund sammenholdes med litteraturen. I år bliver der blandt andet undersøgt navler, mundbind, drikkeflasker, håndvask kontra håndsprit gennem identifikation af bakterier/flora. På baggrund af de studerendes analyser, udarbejder de en poster og fremviser den for medstuderende. Valgmodulet løber over seks uger. I den sidste uge udarbejdes eksamensopgaven. Der er forskelligt fokus i eksamensopgaven alt efter om det er bioanalytiker- eller laborantuddannelsen, men i begge uddannelser bygger opgaven på det aktuelle projekt.

7. Håndtering af evt. Corona-smitte – hvad gør UC SYD og klinikstederne?

På UC SYD følges sundhedsministeriets retningslinjer, som er udmøntet i følgende information på hjemmesiden: <https://www.ucsyd.dk/corona>. Der har været indført alkoholfrit introforløb og aktiviteter, hvor afstand opretholdes. De studerende opleves som meget opmærksomme.

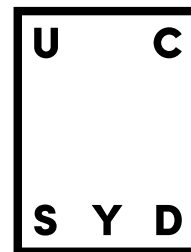
Klinikstederne oplyser, at de alle har taget deres forholdsregler. Som eksempel har Sydvestjysk Sygehus ladet de 5. semesterstuderende forblive på laboratoriet og laver forløb med radiograferne bl.a. om tværprofessionel kommunikation. Der har desuden været kliniske vejledere fra andre uddannelser på besøg på laboratoriet og fortælle om deres uddannelser. Overordnet set er det primære mål at sikre gennemførelse af praktikken indenfor tidsrammerne, hvilket er fællesnævneren for alle klinikstederne.

8. Status på studieordninger, herunder uddannelsens indhold, profil, kvalitet og relevans

a. Transfer mellem teori og praktik og konsekvenserne af den nye studieordning

Pia Mortensen oplyser, at indførelsen af den nye studieordning betyder, at de studerende er ude i praktik færre gange end under den gamle studieordning, men til gengæld i længere tid. Dette betyder også, at en del studerende ikke kommer ud i så mange forskellige specialer. En del af de studerende når kun to specialer i deres studietid, hvilket, ifølge uddannelsen, har en negativ indvirkning på transfer mellem teori og praktik. Uddannelsen forsøger at få alle specialer repræsenteret i undervisningen, men hvis de studerende kun når at komme ud på fx biokemisk afdeling, så får de sværere ved at relatere undervisningen med praksis. Det oplyses, at uddannelsen overvejer, om det kunne være en mulighed at dele den lange praktik på 4. semester i to dele, som kunne have sammenhæng, så de studerende fx arbejder med et emne som ses fra to forskellige specialer. De studerende kunne bytte to og to halvvejs. På den måde bliver antallet af studerende på afdelingerne det samme, men de studerende får et ekstra speciale med. Da det drejer sig om valgfag på 4. semester, kræver det ikke en ændring i studieordningen.

Uddannelsesudvalget drøfter eventuelle løsninger, herunder hvordan det sikres, at praktikpladserne fordeles ligeligt, så de studerende får tre fagkrav. Det oplyses, at søgning af specialer foregår via praktikportalen og at uddannelsen og klinikstederne ikke har indflydelse på, hvad de studerende søger. Praktikportalen bør blokere for, at studerende ikke



kan vælge samme fagkrav flere gange, men da der er begrænsede valgmuligheder, lykkedes dette ikke altid. Det vil blive undersøgt nærmere, hvordan fordelingen har været hidtil og hvordan det undgås at studerende får tildelt fagkrav, de ikke tidligere har været på.

Sygehusenhederne (SVS, SLB og SHS) er er fælles om at indsamle oplysninger om de studerendes fagkrav. Det ønskes belyst, hvordan praktikportalen arbejder. Pia Mortensen afventer opgørelsen fra SHS og vil drøfte problematikken med den ansvarlige for praktikportalen på UC SYD.

9. Status på den regionale uddannelsesdækning, herunder efter- og videreuddannelse

a. Eventuelt mulighed for uddannelse på Aalborg Universitet (AAU)

Pia Mortensen meddeler, at dette punkt er overleveret fra tidligere studieleder Birgit Christensen og derfor er andenhåndsviden. Det oplyses, at Birgit Christensen har talt med Jens Muff, institutleder på Aalborg Universitet i Esbjerg, omkring muligheden for videreuddannelsen af bioanalytikere på fx kandidatuddannelsen i Bio Engineering. Svaret fra Jens Muff var, at de studerende skal have Matematik på A-niveau og fysik. Hvad fysikdelen indebærer, står ikke helt klart. Dimittender fra bioanalytikeruddannelsen er ikke direkte adgangsberettigede, men de opfordres til at kontakte universitetet og gennem en personlig samtale vil der måske være mulighed for optagelse på kandidaten. Jens Muff opfordrer til, at bioanalytikeruddannelsen orienterer de studerende om denne mulighed.

Udvalget drøfter de problematikker det måtte medføre, når dimittender fortsætter på en kandidatuddannelse, inden de har arbejdet indenfor professionen. Det ses som en fordel at have minimum to års erhvervs-erfaring inden påbegyndelse af en kandidatuddannelse. Pia Mortensen vil bringe problematikken videre til Jens Muff.

Det nævnes, at der ikke længere udbydes sommerkurser/brobygningskurser som adgangsgivende til kandidatstudiet.

Udvalget drøfter endvidere følgende emner, som mulige i forhold til udvikling af diplommoduler:

- Diplommodul, der henvender sig til personale i lægepraksis i forhold til de mange tværgående opgaver, som patientnær behandling.
- Projektstyringsredskaber hos bioanalytikere – der findes dog diplommoduler i projektplanlægning ifølge Tove Baun

10. Evt. - herunder kommende møder

Det kommende uddannelsesudvalgsmøde finder sted den 15. marts 2021 kl. 9.00 – 12.30. Mødeindkaldelse udsendes.

Der orienteres om det kommende tobaksforbud på UC SYD, som træder i kraft

pr 1. januar 2021.

