



---

## Uddannelsesudvalget Bioanalytikeruddannelsen

---

Sted:  
Mødelokale 35.30  
VIA University College  
Campus Aarhus N  
Hedeager 2  
8200 Aarhus N

Mødedato:  
12. december 2019  
kl. 11.00-14.00

---

---

## REFERAT/ DAGSORDEN

---

Mødeleder:  
Tina Beith

Referent:  
Trine Brøndberg

---

E: trbo@via.dk  
T: +4587552541

---

Dato: 16. januar 2020  
Ref.: TRBO

---

1/14

---

### Deltagere

Jette Kofod-Nielsen (Region Midtjylland),  
Christian Skyum Abildgaard Juhl (Aarhus Universitetshospital),  
Tina Beith Christensen (Aalborg Universitetshospital),  
Louise Larsen (Aalborg Universitetshospital),  
Karin Vestergaard (Dbio Midtjylland),  
Anette Riis (Region Midtjylland),  
Esther Warming (Region Midtjylland),  
Charlotte Lindegaard Andersen (Aarhus Universitetshospital),  
Merete Dahl Kjeldgaard (Dbio Nordjylland),  
Jette Hæstrup (Region Nordjylland),  
Christina Catherine Dahm (Uddannelsesleder for Den Sundhedsfag-  
lige kandidatuddannelse, Aarhus Universitet).  
Lone Krause-Jensen (medarbejder),  
Birte Bunch Larsen (medarbejder),  
Nanna Elgaard Toft (studerende)  
Laura Werning Uhrenholt (studerende)  
Emma Victoria Lundø (studerende)  
Karen Frederiksen (Dekan)  
Susanne Markussen (uddannelsesleder)  
Trine Brøndberg (AC-medarbejder - referent).

### Gæst

Anne Sofie Landbo (faglig pædagogisk leder)

### Afbud

Jonna Nielsen (Thisted Kommune)

---

### Dagsorden

1. Godkendelse af dagsorden (11.00-11.05)
2. Evaluering af online-undervisning - orientering (11.05-11.20)
3. Arbejdsgruppe vedr. teknologi i professionen (11.20-11.40)
4. Status ift. uddannelseseftersyn (11.40-11.55)
5. Frokost (11.55-12.10)

6. Nyt fra de studerende (12.10-12.25.)
7. Orientering om ønsket øget dimensionering (12.25-12.30)
8. Visionsworkshop om VIA 2030 (12.30-12.40)
9. Årshjul for uddannelsesudvalget for Bioanalytikeruddannelsen i 2020 (12.40-12.50)
10. Nyheder om VIA (12.50-13.00)
11. Pause (13.00-13.05)
12. Opfølgning fra sidste møde (13.05-13.15)
13. Mødeplan for uddannelsesudvalget 2020 (13.15-13.20)
14. Nyt fra Region Nordjylland (13.20-13.30)
15. Nyt fra Region Midtjylland (13.30-13.40)
16. Nyt fra Dbio (13.40-13.50)
17. Eventuelt og planlægning af næste møde (13.50-14.00)

---

## Punkt 1. Godkendelse af dagsorden (11.00-11.05)

---

Sagsansvarlig:  
Tina Beith

Journalnr.:

### Sagsfremstilling

Godkendelse af dagsordenen og afklaring af punkter til eventuelt.

### Indstilling

Det indstilles, at udvalget godkender dagsordenen.

### Referat

Medlemmerne præsenterede sig selv

---

## Punkt 2. Evaluering af online-undervisning – orientering (11.05-11.20)

---

Sagsansvarlig:  
Birte Bunch Larsen

### Bilag

[Artikel fra dbio om onlinestuderende – side 20-22.](#)

Bilag 2\_Sammenfatning\_Fleksibel uddannelses\_evaluering\_studerende

### Sagsfremstilling

En arbejdsgruppe bestående af tre undervisere: Birte Bunch Larsen, Troels Wind og Thomas Bendsen har evalueret Bioanalytikeruddannelsens online-undervisning.

De foreløbige evalueringresultater præsenteres.

### Indstilling

Uddannelsesudvalget tager præsentationen til efterretning.

Det indstilles endvidere til udveksling af viden og erfaring vedr. den nye onlineundervisning med henblik på bidrag til den samlede evaluering og videreudvikling af onlineundervisning.

### Referat

Birte Bunch Larsen orienterede om evalueringen af onlineundervisningen og afspillede bl.a. et klip fra en lydfil af interview med onlinestuderende.

- De studerende er overvejende positive ift. det nye tiltag. De studerende havde været spændt på, om det tekniske ville volde problemer, men dette har ikke været tilfældet. Der opleves en forskel i

undervisernes tekniske kompetencer. Dette tages der hånd om i form af videndeling blandt underviserne og evt. kompetenceudvikling.

- De onlinestuderende oplever at blive set af underviserne og de andre studerende, og de oplever at være en del af holdet. I begyndelsen af semesteret er der ryste- sammen arrangementer og undervisning, som inkluderer de online-studerende.
- Der er et opmærksomhedspunkt (teknisk karakter) omkring at stille spørgsmål ind i undervisningen som online studerende, da det kun er muligt for underviseren at se 5 studerende ad gangen på skærmen i undervisningslokalet, hvorfor de ikke bare kan række hånden op.
- Ift. at kende underviseren har de studerende været glade for campusdage, hvor de får sat personer på undervisernes ansigter, og hvor de selv ligeledes kan lade underviserne og de campusstuderende vide mere om ansigterne på de onlinestuderende selv.
- Studiegruppearbejde foregår i onlinerum (Skype for business). De onlinestuderende har ikke fundet det nødvendigt at mødes på UCN, fordi teknikken virker og en del af dem alligevel har langt til UCN i Aalborg. De har derfor kun benyttet denne mulighed få gange (1-3) i starten af semesteret.
- Resultatmæssigt er der mellem onlinestuderende og campusstuderende ikke nogen signifikant forskel på netop afholdt MC-test.

Uddannelsesudvalget drøftede efterfølgende klinikkens oplevelser af de onlinestuderende:

Louise Larsen fortalte, at de onlinestuderende i klinikken giver udtryk for at føle sig som en del af holdet. Studiegruppen er meget vigtig, De studerende vil gerne have noget socialt på studiet, en enkelt studerende savner et studiemiljø.

Louise Larsen ønskede endvidere at bevare de studerendes mulighed for at mødes, idet der kan opstå et større behov for dette ved projektarbejde.

Fra Region Nord er det et stort ønske at onlinestuderende der er tilknyttet RN, i løbet af de første uger får en rundvisning på UCN, og en mentor (studerende fra UCN) tilknyttet. Dette for at sikre at de kender bygning, og har en kontaktperson der kan hjælpe med eventuelle spørgsmål. Der er onlinestuderende der har udtrykt et ønske om at få mulighed for at deltage i sociale arrangementer på UCN (f.eks. fredagsbar).

Christian S.A. Juhl spurgte til, om det ville være muligt at sammensætte studiegrupper med blandede online- og campusstuderende på senere semester.

Birte Bunch Larsen orienterede om, at der er ekstern evidens for, at studiegrupperne skal være homogene ift. fysisk tilstedeværelse i undervisningen, bl.a. fordi de studerende herved arbejder under samme præmisser. Vi har p.t. to onlinestudiegrupper, der fungerer godt.

Susanne Markussen orienterede endvidere om, at en sideeffekt ved onlineundervisningen er, at det efter ansøgning herom til uddannelsen, er muligt for Campusstuderende at være onlinestuderende ved længe-revarende sygdom – fx v. operation.

Slutteligt orienterede Birte Bunch Larsen om, at interviewundersøgelsen vil være baggrund for de kommende undervisningsevalueringer, hvor vi fremover kan spørge til de forskellige forhold omkring onlineundervisningen.

---

## Punkt 3. Arbejdsgruppe vedr. teknologi i professionen (11.20-11.40)

---

Sagsansvarlig:  
Anne Sofie Landbo og  
Susanne Markussen

### Bilag

Forslag til kommissorium for Arbejdsgruppe teknologi 18-11-19

### Sagsfremstilling

I foråret 2020 skal der nedsættes en arbejdsgruppe af undervisere fra praksis og teori, som bl.a. skal undersøge bioanalytikerens behov for teknologikompetencer.

### Indstilling

Det indstilles, at der nedsættes en arbejdsgruppe jf. forslag til kommissorium.

Det indstilles, at uddannelsesudvalgets medlemmer medbringer forslag til repræsentanter fra praksis til arbejdsgruppen.

### Referat

Susanne Markussen orienterede om, at hun i uddannelsesledernetværket har arbejdet med en national teknologiprofil. På VIA Bioanalytikeruddannelsen har man besluttet at nedsætte en arbejdsgruppe, der skal undersøge bioanalytikerens behov for teknologikompetencer.

Anne Sofie Landbo og Susanne Markussen har udarbejdet vedhæftede kommissorium.

Indtil videre er følgende 3 fokusemner identificeret:

1. POCT
2. Dataflow og databehandling
3. Automatisering, kunstig intelligens og big data

Tina Beith henviste til, at man i Region Nordjylland ønsker en repræsentant fra hvert speciale, idet der er stor forskel på kompetencer inden for de enkelte specialer samt at man har fokus på, hvordan man anvender kompetencerne og ikke blot teoretisk viden om teknologi.

Susanne Markussen orienterede om, at hun har tænkt i kompetencer og ikke nødvendigvis i specialer og er meget optaget af, at det skal være teknologi forankret i praksis.

Anne Sofie Landbo orienterede endvidere om, at arbejdsgruppen, bestående af Troels Wind (projektleder), Jakob Tovbjerg, Lone Krause-Jensen, Henning Ilsø, Kristine Tvedegaard-Christensen samt Thomas Bendsen er udpeget ift. forskellige kompetencer.

I begyndelsen tænkte hun ligeledes på specialer, men der sker også ensartet automatisering i flere specialer og derfor vil man gerne have kontakt til personer og viden som rækker ud over specialerne.

Ledelsen ønsker ikke en alt for stor arbejdsgruppe, da arbejdet herved evt. gøres for usmidigt, men arbejder med ideen om et Advisory board, som kan kontaktes.

Christian S.A. Juhl supplerede med en kommentar om, at undersøgelsen kan afdække en teknisk generalistlæring og derved måske tænkes meget bredere end specialer og måske tænke i Databehandling og billedgenkendelse og flere år ud i fremtiden.

Tina Beith henviste til, at der i indsamlingen af viden ikke nødvendigvis kun bør indgå undervisere, men at der kan være andre medarbejdere, der har speciale i teknologien.

Karen Frederiksen kommenterede endvidere med, at der er et behov for mange forskellige kompetencer i både arbejdsgruppe og advisory board.

Susanne Markussen supplerede med, at processen vil være i flere steps med analyse, som ikke nødvendigvis blot skal være undervisere, men at det gerne skulle munde ud i udvikling af et nyt fag om teknologi, hvor kliniske og teoretiske undervisere vil blive inddraget.

Anne Sofie Landbo orienterede endvidere om, at uddannelsens kvalitetsudvalg på baggrund af Bioanalytiker i Betas undersøgelse, der viser at 35% af bioanalytikerne arbejder i den private sektor, er i færd med at afsøge, hvor vores dimittender arbejder. Herfra kan vigtig viden om teknologi måske ligeledes indsamles.

### **Kommunikation**

Der skal findes 3 deltagere. Forslag til deltagere i arbejdsgruppe indeholdende en lille personprofil sendes til Trine Brøndberg ([trbo@via.dk](mailto:trbo@via.dk)) inden Nytår. Herefter vil Susanne Markussen og Anne Sofie Landbo udpege medlemmerne, således at gruppen kompetencemæssigt samlet set dækker bredest muligt.

Første møde i arbejdsgruppen er 8. januar kl. 10-12.

Hvis uddannelsesudvalget har specifikke kommentarer til kommissoriet, sendes disse endvidere til Trine.

---

## **Punkt 4. Status ift. uddannelseseftersyn (11.40-11.55)**

---

Sagsansvarlig:  
Anne Sofie Landbo

### **Sagsfremstilling**

VIA Bioanalytikeruddannelsen har på et medarbejderinternat arbejdet med temaet uddannelseseftersyn med fokus på uddannelsens indhold sammenholdt med dimittendprofilen. Arbejdet har udmundet i nogle anbefalinger til forbedringer af indholdet i den teoretiske undervisning. På sidste koordinationsforum blev anbefalingerne fremlagt og drøftet med uddannelseskoordinatorerne. Det blev bl.a. indstillet, at teknologi i uddannelsen udvikles og styrkes (jf. pkt. 3)

Semesterkoordinatorerne er i dialog med relevante semestres I- og K-undervisere vedrørende justering af det teoretiske indhold i semestrene for at udarbejde forslag til ombytning og prioritering af fag og indhold.

ASL præsenterer anbefalinger og forslag til ændringer i uddannelsens teoretiske indhold.

### **Indstilling**

Det indstilles at orienteringen tages til efterretning.

### **Referat**

Anne Sofie Landbo orienterede om processen for uddannelseseftersynet, der begyndte på et medarbejderinternat i august 2019. Baggrunden for at gennemføre dette er dialogmøder med undervisere og ledere i klinikken samt ytringer fra undervisere på dialogmøder.

På medarbejderinternatet var opdraget til eftersynet at finde frem til, "hvor der var røg henne"- og således ikke en systematisk gennemgang af alt i uddannelsen. Følgende fokuspunkter er opstået af uddannelseseftersynet:

### Flytning af fag/emner

På et møde med semesterkoordinatorer er det blevet besluttet at flytte fag/emner med effekt fra sommeren 2020 fx:

- Flytning af bl.a. hæmatologi og hæmatologiske undersøgelser, enzymkinetik fra S6 til S2
- Flytning af bl.a. mikrobiologi, resistensbestemmelse, bloddyrkning mm, immunhistokemiøvelse fra S2 til S4

Ændringen på S6 vil finde sted senere, hvor idéen er at inkorporere indhold ift. teknologi.

#### Databehandling

Underviserne fandt endvidere frem til to områder, der skulle drøftes: fokus på at træne de studerende mere i databehandling gennem øvelser og rapporter. Dette har vist sig at være nedprioriteret i semesteruddannelsen, hvilket ikke har været tilsigtet.

#### Litteratursøgning og kildekritik

Helen Nordahl og Kristine Tvedegaard-Christensen er i gang med at undersøge, hvor de studerende undervises i litteratursøgning, kildekritik og videnskabelige undersøgelsesmetoder. Dette gøres i samarbejde med Turi Neubauer og Eval Rud Møller. De kliniske koordinatore vil modtage spørgsmål, som kan videre-sendes til de kliniske undervisere.

#### Teknologikompetencer

Det er ikke let at finde dette emne i studieordningen eller i semesterbeskrivelserne- heraf kommende større fokus på teknologien.

Uddannelsesudvalget hilste teknologifokusset velkomment.

Ifølge Christian A.S. Juhl er der i brugen af AI og Deep Learning også etiske overvejelser og kommunikation, hvorved de generiske kompetencer er vigtige.

Susanne Markussen orienterede om, at bæredygtighed koblet med innovation ligeledes vil være et fokus-punkt, hvorfor Hennings Ilsø, der er med i et af VIAs bæredygtighedsprojekter, ligeledes er med i teknologi-arbejdsgruppen.

Birte Bunch Larsen orienterede endvidere om, at hun på S5 om udvikling af professionen har tema for de studerende om telemedicin, hvor man har arbejdet med et nyligt stillingsopslag herom.

Der har på campus netop være afholdt en fælles temadag om kritisk refleksion og anvendelse af teknologi. VIA har en docent, som har en stærk profil ift. etik, som kan trækkes på.

---

## Punkt 5. Frokost (11.55-12.10)

---

Sagsansvarlig:

[Navn]

### **Sagsfremstilling**

**Referat**

[Tekst]

---

## Punkt 6. Nyt fra de studerende (12.10-12.25.)

---

Sagsansvarlig:

Nanna Elgaard Toft og Laura

Werning Uhrenholt

### **Sagsfremstilling**

På mødet vil de studerende give en status ift., hvad der sker på uddannelsen.

## Indstilling

Det indstilles, at uddannelsesudvalget tager orienteringen til efterretning

## Referat

Nanna Elgaard Toft (næstformand i DSR) orienterede om, at man i januar 2020 skal have Generalforsamling i DSR, hvor der skal findes en ny kasserer.

## DSR-arrangement

DSR har i efteråret afholdt et succesfyldt arrangement for de studerende, hvor 45 personer deltog. Ved arrangementet orienterede DSR de fremmødte om udvalg for de studerende på uddannelsen, koordinationsforum, hvad DSR er og kan bruges til. DSR rekrutterer løbende og næste efterår planlægger DSR at afholde et lignende arrangement igen.

## Møde med klinikken

DSR har endvidere holdt et møde med de kliniske koordinatore for at lære hinanden at kende. Her drøftede man studiemiljø og uddannelse i klinikken.

Emma Victoria Lundø orienterede om, at hun sammen med Birte Bunch Larsen i undervisningen har arrangeret, at S4 og S2-studerende har forberedt S1-studerende på deres første kliniske ophold ved at fortælle om egne oplevelser fx i forhold til at turde spørge meget, være i klinik langt væk hjemmefra, forskellen på kort og langt klinisk forløb etc.

Jette Kofoed-Nielsen har modtaget nogle af disse S1-studerende i hospitalsenheden Midt og har fulgt op med frokost og ældre studerende, der har vist rundt på hospitalet. De studerende har givet udtryk for, at de har fået en god start.

## Bæredygtighed

I maj 2020 har DSR planlagt at afholde en bæredygtigheds/ klima-dag – et socialt arrangement for bioanalytikerstuderende med kage og mad og indsamling af skrald.

Karen Frederiksen orienterede i denne forbindelse om, at man på Campus N vil invitere til en temaeftersmiddag om FN's 17 verdensmål den 26. marts kl. 14-17, og vil gerne modtage inputs til bæredygtighedsdagsorden. Jon fra DR's Bagedysten kommer og bager en VIA verdensmålskage.

Nanna Elgaard Toft, som er organisationstalent, orienterede til sidst om, at hun i F2020, som en del af sit talentforløb, har planlagt at holde et oplæg for de studerende om videregående uddannelse.

---

## Punkt 7. Orientering om ønsket øget dimensionering (12.25-12.30)

---

Sagsansvarlig:

Karen Frederiksen og  
Susanne Markussen

## Sagsfremstilling

For at sikre fremtidig rekruttering af bioanalytikere til både Region Midtjylland (RM) og Region Nordjylland (RN) ønsker VIA Bioanalytikeruddannelsen at øge den årlige dimensionering fra de nuværende 129 studerende til 150 studerende med virkning fra optaget 2020/2021.

Karen Frederiksen har med henvisning til ovenstående fremsendt en venlig anmodning til Region Midtjylland om at tilbyde 21 ekstra praktikpladser til et øget antal studerende ved VIA Bioanalytikeruddannelsen. Der orienteres om status for processen vedr. øget dimensionering.

## Indstilling

Det indstilles at uddannelsesudvalget tager orienteringen til efterretning.

### Referat

Karen Frederiksen orienterede om processen ift. ansøgning om øget dimensioneringer på 21 studerende fra efteråret 2020. Der har været afholdt møde med Esther Warming (RM), Marianne Wolf (RM); Gurli Lauridsen (RN) Louise Kallestrup (RN) om dette og ift. de rekrutteringsvanskeligheder, man oplever i Region Nordjylland.

Den 12. december 2019 afholdes møde i Lederforum og HR i Region Midtjylland- en høring om behov og muligheder for flere praktikpladser i Region Midtjylland, hvorefter Karen Frederiksen vil modtage en tilbagemelding om, hvordan Region Midtjylland forholder sig.

Der foreligger en procesplan frem til marts og der er deadline for ansøgning til Ministeriet ultimo marts. Beslutningen vil blive meldt ud herefter.

Charlotte Lindegaard Andersen fandt det meget bekymrende, at man ønsker flere studerende ved AUH, da man her er pressede. Det vil være et 'nej tak' derfra.

Susanne Markussen henviste til, at det ikke er holdbart, hvis ikke der kan skabes flere praktikpladser i Region Midtjylland, da uddannelsen herved ikke lever op sit ansvar om at dække rekrutteringsbehovet i uddannelsens optageområde. Nordjylland tager procentvis mange flere studerende i klinik end Midtjylland set i forhold til antallet af ansatte Bioanalytikere i de to regioner.

Susanne Markussen mindede om, at hun tidligere har fremsat forslag om at justere på fordelingen mellem praktik og teori i uddannelsen, hvilket bør kunne afhjælpe udfordringen med praktikpladser. Det vil også betyde, at de studerendes teoretiske fundament kan styrkes. Alternativt kan muligheden for at få refusionstaxameter på uddannelsen undersøges, da det formentlig vil gøre det muligt at få aftaler om klinisk uddannelsesforløb andre steder end på hospitalerne.

Susanne Markussen og Karen Frederiksen er i dialog med kommunerne om fremtidige praktikpladser – senest med Herning kommune om at etablere et samarbejde om tættere kobling til kommunal praksis.

Det vækker bekymring, hvis man ikke får flyttet bioanalytikere til Nordjylland. På Klinisk biokemisk på AAUH har man ansat medicinstuderende med industriel specialisering til blodprøvetagning og nogle steder ansætter man SOSU'er.

Susanne Markussen håber på, at den stedfleksible uddannelse kan øge antallet af bioanalytikere i Nordjylland. Der er sat ind med strategisk markedsføring fra VIA i Nordjylland.

Næste uge kommer de nye studerende fra F2020 til et infomøde, hvor vi kan fortælle mere om at være onlinestuderende, end det var muligt sidste år. Uddannelsen vil endvidere lave markedsføring med de nuværende onlinestuderende.

Louise Larsen opfordrer til, om man ligeledes kontakter kommuner i Nordjylland.

Ift. rekrutteringstiltag på gymnasier oplever Louise Larsen, at det virker, og at der nu er en tredjedel af gymnasieeleverne, der kender Bioanalytikeruddannelsen.

Susanne Markussen henviste til sidst til Dbios undersøgelse, der viser, at 36 pct. af bioanalytikerne i RM er ansat i det private. Dette vil uddannelsen undersøge nærmere.

Jette Kofod-Nielsen spurgte herefter, hvordan det så ud med fastholdelse af de studerende, da hendes oplevelse var, at frafaldet var stigende.

Susanne Markussen orienterede om at dette var status quo ift. de seneste 10 år, men at der er stor forskel fra hold til hold.



---

## Punkt 8. Visionsworkshop om VIA 2030 (12.30-12.40)

---

Sagsansvarlig:  
Tina Beith

### Sagsfremstilling

I forbindelse med den kommende proces for VIAs vision "VIA 2030" planlægges en visionsworkshop den 6. februar 2020 fra kl. 14.00-17.00 med ca. 100 deltagere fra henholdsvis VIAs bestyrelse, VIAs direktion, uddannelsesdekaner og repræsentanter fra uddannelsesudvalgene i VIA samt Efter- og videreuddannelsesrådet.

Fra Uddannelsesudvalget for Bioanalytikeruddannelsen ønskes udpeget 3 medlemmer, som kan deltage i visionsworkshoppen den 6. februar.

### Indstilling

Det indstilles, at der udpeges 3 medlemmer af uddannelsesudvalget til deltagelse i visionsworkshoppen. Det indstilles, at udvalget bidrager med inputs til 3 -5 opmærksomhedspunkter, som repræsentanterne medtager til visionsworkshoppen.

### Referat

Jette Kofoed-Nielsen, Louise Larsen og Tina Beith (kan være med en halv dag) meldte sig til at deltage. Lone Krause-Jensen vil ligeledes gerne deltage, hvis hun kan få flyttet sin undervisning.

Uddannelsesudvalget var enige om, at teknologi og bæredygtighed vil være interessante emner for uddannelsen.

### Kommunikation

Uddannelsesudvalgets medlemmer sender inputs til ovennævnte repræsentanter.

---

## Punkt 9. Årshjul for uddannelsesudvalget for Bioanalytikeruddannelsen i 2020 (12.40-12.50)

---

Sagsansvarlig:  
Susanne Markussen

### Bilag

Forslag til årshjul 2020

### Sagsfremstilling

Forslag til årshjul for Uddannelsesudvalget i 2020 præsenteres.

### Indstilling

Det indstilles, at Uddannelsesudvalget kommenterer og supplerer forslag til årshjul med henblik på godkendelse af årshjulet.

## Referat

Susanne Markussen orienterede om, at hun ønsker sig temamøder med mere tid til drøftelse og inspiration fra temaer og mindre tid til orienteringspunkter.

"Evaluering i kvalitet i praktik?" er anført ved 1. og 2. møde, men vil formentlig ikke være gennemført ved 1. møde.

Susanne Markussen har hæftet sig ved den store del af bioanalytikerne, der ifølge Bioanalytiker i Beta, er ansat i det private, og savner inputs herfra. Uddannelsen vil arbejde med dette i 2020 at få kontakt til den del af aftagerfeltet.

Dbio's repræsentanter vil på 1. møde holde et oplæg om Bioanalytiker i Beta, og hvad man i Dbio har drøftet på baggrund af undersøgelsen.

Charlotte Lindegaard Andersen foreslog Human First-projektet som tema på 3. møde i 2020.

Forslaget til Årshjul for uddannelsesudvalget i 2020 blevet taget til efterretning. Forslag til temaer for 3. og 4. møde sætter på dagsordenen til 1. møde i 2020

## Kommunikation

Dbio's repræsentanter vil på 1. møde I holde et oplæg om Bioanalytiker i Beta, og hvad man i Dbio har drøftet på baggrund af undersøgelsen.

Forslag til tema for 4. møde sætter på dagsordenen til 1. møde i 2020.

---

## Punkt 10. Nyheder om VIA (12.50-13.00)

---

Sagsansvarlig:  
Karen Frederiksen og Susanne  
Markussen

Journal nr.:

## Bilag

[VIAs eksterne nyhedsbrev "VIA Nyt"](#)

## Sagsfremstilling

Nyheder indeholder punkter af orienterende karakter, hvorfor disse ikke kræver en mundtlig overlevering. I nyheder kan uddannelsesudvalget orientere sig om, hvad der sker i VIA lige nu.

## Indstilling

Det indstilles, at Uddannelsesudvalget stiller eventuelle spørgsmål til nyhederne.

## Referat

Karen Frederiksen orienterede om nyheder fra VIA.

Karen Frederiksen arbejde politisk ift. at få politikere til at se på flere sundhedsprofessioner end sygeplejerskeuddannelsen ift. øget dimensionering. Karen Frederiksen drøfter ofte dette med eksterne samarbejdspartnere- herunder kommuner og regioner.

Karen Frederiksen opfordrede uddannelsesudvalget til at tage del i debatten, når der opstår en åbning.

Charlotte Lindegaard Andersen opfordrede Karen Frederiksen til gerne at sætte eksempler på hvilken ekspertviden bioanalytikere har.

Lone Krause-Jensen spurgte til, om artikel til KL-fagbladet er blevet trykt. Dette følger Karen Frederiksen og Susanne Markussen op på.

---

## Punkt 11. Pause (13.00-13.05)

---

Sagsansvarlig:  
[Navn]

**Sagsfremstilling**  
[Tekst]

**Referat**  
[Tekst]

---

## Punkt 12. Opfølgning fra sidste møde (13.05-13.15)

---

Sagsansvarlig:  
Alle

Journalnr.:

### **Bilag**

Godkendt referat fra mødet i Uddannelsesudvalget for Bioanalytikeruddannelsen den 23. september 2019.

### **Sagsfremstilling**

På mødet er der mulighed for at følge op på punkter fra seneste møde.

### **Indstilling**

Det indstilles, at uddannelsesudvalget har mulighed for at følge op på punkter fra seneste møde.

### **Referat**

Anette Riis kommenterede punkt 11, hvor der mangler en folder vedr. uddannelsesstrategi, som skulle have været nævnt.  
Det blev besluttet at samle strategierne i et samlet 'katalog'.

### **Kommunikation**

Uddannelsesstrategierne sendes til Trine Brøndberg, som samler disse.

Der var et spørgsmål til punkt 4: "Uddannelsesudvalget drøftede vigtigheden omkring opdatering af undervisernes faglighed. Uddannelsesudvalget opfordrer til at uddannelsens intentioner videregives til Region Midtjylland."

Uddannelsesudvalgets medlemmer erindrer ikke, hvad dette omhandler. Der er derfor ikke fulgt op på dette.

Tina Beith spurgte til åbning af studieordning i 2020.

Susanne Markussen forklarede at VIAs holdning er, at vi ikke åbner studieordningen i 2020, da dette vil medføre stort arbejde.

Eneste drøftede ændring vil efter ønske fra de kliniske uddannelseskoordinatorer være, at passus om mødepligt på 80 % i klinikken vil blive ændret til mødepligt. Det er ikke en rettighed at være fraværende 20 %

og Susanne Markussen er indstillet på dette. Der skal dog udarbejdes en håndterbar procedure, så vi undgår unødigt og tidskrævende administrativ sagsbehandling af fx dispensationsansøgninger. På dialogmøder med ledende bioanalytikere og kliniske undervisere, har man endvidere efterspurgt implementeringsro.

---

## Punkt 13. Mødeplan for uddannelsesudvalget 2020 (13.15-13.20)

---

Sagsansvarlig:  
Susanne Markussen

### Sagsfremstilling

Følgende planlagte mødedatoer i 2020 for uddannelsesudvalget:

1. møde: mandag den 2. marts kl. 11.00 -14.00
2. møde: tirsdag den 28. april kl. 11.00 -14.00
3. møde: onsdag den 23. september kl. 11.00 -14.00
4. møde: tirsdag den 8. december kl. 11.00 -14.00

### Indstilling

Det indstilles, at uddannelsesudvalget godkender mødedatoer for 2020.

### Referat

Mødedatoerne for 2020 blev godkendt.

Nanna Elgaard Toft er i klinik på Færøerne og kan være med på Skype til første møde.

### Kommunikation

Trine Brøndberg tjekker om det er muligt at afholde mødet i et netlokale. Fx 34.08.

---

## Punkt 14. Nyt fra Region Nordjylland (13.20-13.30)

---

Sagsansvarlig:  
RN

Journalnr.:

### Sagsfremstilling

Repræsentanter for Region Nordjylland orienterer om nyt fra Region Nordjylland.

### Indstilling

Det indstilles, at uddannelsesudvalget tager orienteringen til efterretning.

### Referat

Intet nyt fra Region Nordjylland.

---

## Punkt 15. Nyt fra Region Midtjylland (13.30-13.40)

---

Sagsansvarlig:  
RM

Journalnr.:

### Sagsfremstilling

Repræsentanter for Region Midtjylland orienterer om nyt fra Region Midtjylland.

### Indstilling

Det indstilles, at uddannelsesudvalget tager orienteringen til efterretning.

### Referat

Region Midtjyllands Strategi for forskning skulle være sendt til VIA. Denne vil uddannelsen meget gerne se ift., at vi har forskningstalentstuderende.

Der er ligeledes udarbejdet en ny forskningsstrategi i Aalborg.

---

## Punkt 16. Nyt fra Dbio (13.40-13.50)

---

Sagsansvarlig:  
Dbio

### Sagsfremstilling

Repræsentanter fra Dbio orienterer om nyt fra organisationen.

### Indstilling

Det indstilles, at uddannelsesudvalget tager orienteringen til efterretning.

### Referat

Dbio er medvært for Verdenskonferencen i september 2020 i København.

Karin Vestergaard orienterede om en Rapport hvori der beskrives, at Substitutionseffekten, hvor 11% af bioanalytikerstillinger er besat med anden fagpersonale i Nordjylland- 4% i Region Midtjylland.

---

## Punkt 17. Eventuelt og planlægning af næste møde (13.50-14.00)

---

Sagsansvarlig:  
Alle

Journalnr.:

### Sagsfremstilling

### Indstilling

Det indstilles, at uddannelsesudvalget har mulighed for at komme med punkter til næste møde.

### Referat

Susanne Markussen orienterede om ny mødekultur på bioanalytikeruddannelsens medarbejdermøder, hvor man ikke længere fast punkter på dagsordenen.

Det blev besluttet, at uddannelsesudvalget fremover vil begynde med orienteringspunkter og herefter have bedre tid til temaerne.

Punkter til 1. møde - 2. marts 2020:

- Tema Bioanalytiker i Beta
- Nyhedsbrev/årsberetning medsendes som bilag til dagsordenen
- Undervisningsevaluering sættes på dagsordenen
- Evt. inputs til teknologiarbejdsgruppen til 2. møde i april
- Opfølgende spørgsmål vedr. undersøgelse af onlinestuderende

#### **Kommunikation**

Dbios repræsentanter sender sagsfremstilling om tema "Bioanalytiker i Beta" til Trine Brøndberg ([trbo@via.dk](mailto:trbo@via.dk)).