



FOTO: Scampix

AF KAREN LOUISE MØLLER, CAND.SCIENT. I KEMI OG BIOLOGI, BIOANALYTIKERUDDANNELSEN, JCVU OG BIRGIT CHRISTENSEN, FORMAND FOR STUDIEBESTYRELSEN FOR BIOANALYTIKERUDDANNELSEN, JCVU OG CHEF-BIOANALYTIKER, SYDVESTJYSK SYGEHUS

Delvis fjernundervisning

Studerende kan nu erhverve sig uddannelsen som bioanalytiker ved JCVU via helt ny kombination af teoretisk, it-baseret undervisning og klinisk undervisning på Bioanalytikeruddannelsen i Århus og på laboratorierne i regionerne.

Unge, der er bosat langt fra Bioanalytikeruddannelsen i Århus, får nu mulighed for at blive bioanalytiker i deres eget "nærmiljø". Studierne foregår som fjernstudier ved hjemmecomputeren eller på et nærliggende CVU. De praktiske færdigheder lærer de på de lokale sygehuse, og kun 6-8 dage tilbringes med fælles læring på Bioanalytikeruddannelsen i Århus.

Det er 4 undervisere fra JCVU og en medarbejder fra Videnscenter for It-medie og læring (VILM), der har udviklet de nye, fleksible undervisnings tilbud, som henvender sig til to forskellige målgrupper:

- Merituddannelsen er for laboranter, der gerne vil skifte uddannelse til bioanalytiker.
- Fjernuddannelsen er for studerende, som ikke har lyst til eller mulighed for at flytte til Århus i to år.

Studiestart for merituddannelsen for laboranter er den 1. september 2007, mens fjernuddannelsen for bioanalytikerstuderende starter 1. september 2008.

Rekruttering og fastholdelse er målet

Baggrunden for den nye uddannelse er to faktorer:

- Flere potentielle studerende har spurgit til uddannelsen, men har

ikke lyst til eller mulighed for at bo i Århus i 2 år. Denne gruppe vil vi gerne give et tilbud om uddannelse til bioanalytiker så tæt på deres nuværende bolig som muligt. Tilbuddet vil give et bredere felt at rekruttere studerende fra og kan måske på sigt gøre det muligt at udvide antallet af studiepladser.

- Det er svært at fastholde de studerende efter endt uddannelse, når de først har etableret sig i Århus, hvilket vil sige, at laboratorierne i andre landsdele faktisk uddanner bioanalytikere til Århus. Det er naturligvis ikke tilfredsstillende, når uddannelseslaboratorierne selv mangler bioanalytikere.

Vi startede i foråret 2006 med at undersøge, hvordan vi bedst kunne tilgode ovenstående problematikker, uden at vi skulle oprette en ny skole med den risiko for kvalitetsforringelse, vi mener, det kan medføre.

Vores undersøgelse mandede ud i et ønske om at etablere en helt ny og meget fleksibel uddannelsesform. Efterfølgende har vi taget kontakt til de andre CVU'er i Jylland og på Fyn og fået positiv respons fra både CVU Lillebælt i Odense og CVU Vest i Esbjerg. De to CVU'er vil gerne være med i samarbej-

det om uddannelsen og vil bl.a. stille lokaler, it og studiemiljø til rådighed for de studerende. Endelig samarbejder vi med Videnscenter for It-medie og læring (VIML), som er til stor hjælp ved udviklingen af den nye uddannelse.

Der er nu nedsat en styregruppe med deltagere fra JCVU, CVU Lillebælt, CVU Vest og VIML. Derudover er der en arbejdsgruppe bestående af undervisere fra Bioanalytikeruddannelsen JCVU og en medarbejder fra VIML.

Med udviklingen af de nye uddannelser har undviserne på JCVU Bioanalytikeruddannelsen fået lov til at tænke uddannelsen ind i helt nye rammer. Vi har prioriteret, at de studerende skal kunne skifte fra fjernuddannelsen til uddannelsen på institutionen og omvendt, hvis de ønsker det, og under forudsætning af at der er ledige studiepladser.

Uddannelsen igangsættes dog kun, hvis et tilstrækkeligt antal deltagere tilmeldes, så vi håber på rigtig mange tilmeldte.

På JCVU Bioanalytikeruddannelsen glæder vi os meget til at kunne gøre brug af alles viden og de 2 CVU'ers studiemiljø til vores kommende studerende, og vi er meget spændte på, hvordan vores kommende studerende vil modtage vores nye tilbud.

Uddannelse til bioanalytiker for laboranter via fjernundervisning

(studiestart 1. sept. 2007)

Merituddannelsen kombinerer teori og praktik (klinisk undervisning). Ansøgere kan være bosat overalt, men kliniske undervisningsperioder og laboratorieøvelser gennemføres i region Syddanmark (Esbjerg og Odense) og i region Nordjylland (Ålborg). Ansøgere skal enten være uddannet laborant inden for de sidste 5 år eller have en ældre laborantuddannelse. I sidstnævnte tilfælde kræves det, at man har haft arbejde inden for laboratorieområdet i mindst 2 år i løbet af de seneste 5 år.

Uddannelsen består af studier, vejledning og samarbejde over internettet og derudover undervisning, laboratorieøvelser og klinisk undervisning placeret på CVU'erne og sygehusene i ovennævnte byer. I løbet af det første semester (1. september 2007- 31. januar 2008) vil der derudover være 6-8 fælles undervisningsdage på uddannelsesinstitutionen i Århus.

Vi anbefaler, at de studerende har adgang til pc med netopkobling hjemmefra, men der vil være mulighed for adgang til computer og internet ved de lokale studieenheder.

Uddannelsen er SU-berettiget og varer 2½ år.

1. semester

Uddannelsen indledes med 3 dages introduktion til uddannelsen, underviserne, de øvrige studerende og de digitale læremidler - herunder konferencesystemet m.m. Der vil blive etableret studiegrupper under hensyntagen til de studerendes geografiske placering.

Herefter er undervisningens indhold følgende:

- Celler, dvs. cellers opbygning, blodets celler og cellers stofskifte.
- Væv, dvs. histologi og farvemethoder til farvning af celler og væv.
- Praktikophold af et par ugers varighed omhandlende præanalytiske forhold - for eksempel blodprøvetagning.
- Introduktion til videnskabelig arbejdsmetode og litteratur- og artikelsøgning.
- Problembaseret projektarbejde i grupper.
- Eksamen (formen er endnu ikke besluttet).

2. semester (normalt 4. semester)

Undervisningens indhold er:

- Basal naturfaglig teori.
- Blod og bevægeapparatet.
- Hjerte, kredsløb, luftveje og nyrer.

3. semester (normalt 5. semester)

- Fordøjelse, forplantning og endokrinologi.
- Onkologi og medicinsk teknologivurdering.
- Eksamen (formen er endnu ikke besluttet).
-

4. og 5. semester (normalt 6. og 7. semester)

Klinisk undervisning på hospitalslaboratorier i Esbjerg, Odense og Ålborg, som afsluttes med udarbejdelse af et professionsbachelorprojekt.

Uddannelse til bioanalytiker via fjernundervisning

(studiestart 1. sept. 2008)

Uddannelsen vil, som merituddannelsen, kombinere teori og praksis. Undervisningens indhold vil være som på Bioanalytikeruddannelsen, som den erhverves på uddannelsesinstitutionen i Århus.

Den teoretiske del af uddannelsen vil bestå af studier, vejledning og samarbejde over internettet. Derudover undervisning, laboratorieøvelser og vejledning placeret i studieenheder i Jylland og på Fyn samt praktik på hospitalslaboratorier placeret i Jylland og på Fyn. Uddannelsen varer 3½ år og er SU-berettiget.

● VIL DU VIDE MERE?

- Efterhånden som udviklingen af uddannelserne skrider frem, kan interesserede finde information på www.jcvu.dk/bioanalytiker

Mere information og svar på spørgsmål fås på mail via: biolyt-merit@jcvu.dk.



BIRGIT CHRISTENSEN



KAREN LOUISE MØLLER