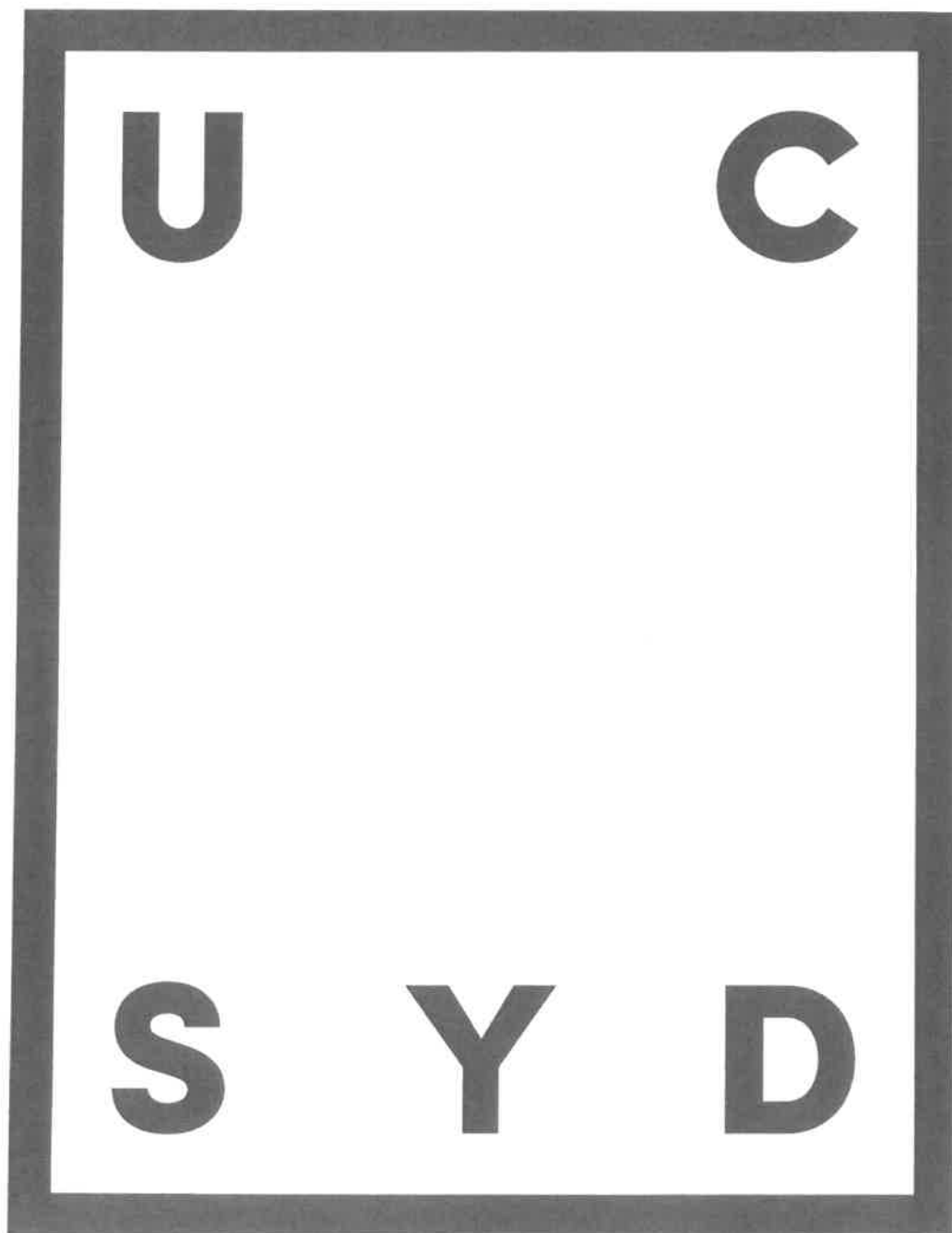


Samarbejdsaftale



1. Indledning

Et praktiksted er et ledelsesmæssigt afgrænset område, der er godkendt af UC SYD som uddannelsessted for studerende på et eller flere niveauer i den pågældende uddannelse. Uddannelsen i praktik (klinisk uddannelse) finder sted ved praktiksteder i statslige, regionale, kommunale, eller private institutioner inden for og på sundhedsområdet og det tilgrænsende sociale område, eller ved andre uddannelsesrelevante institutioner, organisationer eller virksomheder.

Dette dokument er rammesættende for samarbejdet mellem UC SYD som udbudssted for seks sundhedsfaglige professionsbacheloruddannelser og praktiksteder/kliniske uddannelsessteder for disse uddannelser.

Institut for Sundhedsuddannelse, Professionshøjskolen UC SYD, udbyder seks sundhedsfaglige professionsbacheloruddannelser, der finder hjemmel i bekendtgørelserne for følgende uddannelser:

- Professionsbacheloruddannelse i bioanalytisk diagnostik, bekendtgørelse nr. 771 af 12/06/2023
- Professionsbacheloruddannelse i ergoterapi, bekendtgørelse nr. 501 af 30/05/2016
- Professionsbacheloruddannelse i ernæring og sundhed, bekendtgørelse nr. 502 af 30/05/2016
- Professionsbacheloruddannelse i fysioterapi, bekendtgørelse nr. 503 af 30/05/2016
- Professionsbacheloruddannelse i jordemoderkundskab, bekendtgørelse nr. 700 af 08/06/2016
- Professionsbacheloruddannelse i sygepleje, bekendtgørelse nr. 804 af 17/06/2016

Desuden henvises til bekendtgørelse af lov om erhvervsakademiuddannelser og professionsbacheloruddannelser, LBK nr. 1343 af 10/12/2019

Alle øvrige forhold reguleres af studieordningen for den enkelte uddannelse, som fremgår af UC SYDs hjemmeside (ucsyd.dk).

I henhold til bekendtgørelserne for ovennævnte uddannelser er Professionshøjskolen UC SYD ansvarlig for uddannelserne i disses helhed. Det påhviler UC SYD at etablere og vedligeholde samarbejdsaftaler for praktik med de organisationer, der stiller praktiksteder til rådighed.

2. Kriterier for godkendelse af praktiksted

Kriterierne for godkendelse af praktiksteder i Region Syddanmark er udarbejdet i fællesskab mellem professionshøjskolerne University College Lillebælt og UC SYD og disses samarbejdspartnere. Det enkelte praktiksted er ansvarlig for at sikre rammer og vilkår i henhold til godkendelsen. Uddannelsesinstitutionen godkender praktiksteder på baggrund af en beskrivelse af de organisatoriske, faglige og uddannelsesmæssige forhold i henhold til kriterierne.

Det er en forudsætning for godkendelse:

1. at de studerende har mulighed for på praktikstedet at lære at planlægge, yde og vurdere mono- og tværfaglige sundhedsydelser i borger- og patientforløb på tværs af sektorer gennem direkte kontakt og samarbejde med raske eller syge enkeltpersoner og relevante borger- og patientgrupper
2. at der foreligger et beskrevet grundlag for uddannelsen i praktik på de uddannelsesniveauer, som godkendelsen omfatter
3. at der er tilknyttet kliniske undervisere der er uddannet bioanalytiker, og som har pædagogiske kvalifikationer svarende til den kliniske videreuddannelse, der svarer til 1/6 diplomuddannelse
4. at de kliniske undervisere forestår og har ansvar for den kontinuerlige daglige praktikundervisning og praktikvejledning af studerende. I valgfri praktikuddannelse, i praktikuddannelse med vægt på tvær- professionelt samarbejde, og i forbindelse med udarbejdelse af bachelorprojekter kan en eventuel vejledning varetages af andre særligt kvalificerede vejledere
5. at der er afsat ressourcer til praktikvejledning og undervisning
6. at der foreligger en plan/procedure for studenterevaluering, og for hvordan de studerendes evaluering af undervisningen i praktik samt vejledning indgår i en fortsat udvikling af undervisningen i praktik og kvaliteten af vejledningen i praktikundervisningen
7. at praktikstedet forpligter sig til, efter nærmere aftale, at dokumentere eventuelle uddannelsesspecifikke krav eller ønsker.

3. Beskrivelse og godkendelse af praktiksted

Kontaktoplysninger for uddannelsen ved UC SYD

Uddannelse Bioanalytikeruddannelsen

Adresse Degnevej 16, 6705 Esbjerg Ø

Kontaktoplysninger Telefon: 7266 0000 E-mail:

Leder Navn: Pia Mortensen

Telefon: 7266 2732 E-mail: pmor@ucsyd.dk

Uddannelsesansvarlig
(kontaktperson) Navn: Pia Mortensen

Stilling: Studieleder

Telefon: 7266 2732 E-mail: pmor@ucsyd.dk

Kontaktoplysninger for praktiksted

Afdeling Klinisk Patologi

Adresse Beriderbakken 4, 7100 Vejle

Kontaktoplysninger Telefon: 7940 6583 E-mail: Klinisk.patologi@rsyd.dk

Navn: Stig Hansen

Leder Telefon: 2138 0836 E-mail: stig.hansen1@rsyd.dk

Navn: Heidi Haarup Kronborg

Uddannelsesansvarlig
(kontaktperson) Stilling: Overbioanalytiker

Telefon: 2011 2095 E-mail: Heidi.haarup.kronborg@rsyd.dk

Kommunal organisation ☐

Regional organization ☒

Privat organization ☐

Beskrivelse af praktiksted:

1. Organisatoriske og ledelsesmæssige forhold

Præsentation af det relevante faglige område, organisatoriske og ledelsesmæssige grundlag, rammer og vilkår, herunder:

- a. Uddannelsesstedets betegnelse, organisation og struktur
- b. Værdigrundlag og målsætning for det relevante fagområde
- c. Det kliniske områdes klient-patientkategorier
- d. Organisering af det relevante faglige område

Præsentation af uddannelsesmæssige grundlag, herunder

- e. Kliniske vejlederes formelle pædagogiske kompetence svarende til Klinisk Vejlederuddannelse og anden pædagogisk uddannelse, fx. 1/6 diplomuddannelse
- f. Den generelle relevante faglige ekspertise, eksempelvis klinisk erfaring og efter-/videreuddannelse
- g. Ansvarsfordeling i forbindelse med praktisk undervisning og vejledning
- h. Strategiplan for pædagogisk kvalificering af de kliniske undervisere

Eventuelt supplerende uddannelsesspecifikke forhold

Beskrivelse:

Organisatoriske og ledelsesmæssige forhold

Klinisk Patologi er beliggende i Laboratoriecenteret (bygning L) på Vejle Sygehus, som er et af de tre sygehuse i sygehusenheden Sygehus Lillebælt.

Klinisk Patologi ledes af en fælles afdelingsledelse bestående af en cheflæge og en chefbioanalytiker.

Klinisk Patologi beskæftiger sig med diagnostik, monitorering og rådgivning til klinikken indenfor blandt andet kræftudredning og kræftbehandling og har en vigtig rolle i videreudviklingen af Vejle Sygehus som et modelsygehus for moderne kræftbehandling.

Klinisk Patologi betjener sygehusafdelinger og den primære sundhedstjeneste med hovedsagelig diagnoseydelser baseret på undersøgelse af organer, væv og celler i forbindelse med screening, udredning og behandlingskontrol. En mindre del af instituttets arbejde er obduktioner.

Afdelingen rummer tre laboratorier ledet af to overbioanalytikere:

- *Histologisk laboratorium*
- *Molekylærpatologisk laboratorium*
- *Cytologisk laboratorium*

Der er ansat 1 uddannelsesansvarlig:

- *Heidi Haarup Kronborg*

Af uddannelsesmæssig baggrund har Heidi Haarup Kronborg en Professionsbachelor i Bioanalytisk Diagnostik (Bioanalytiker) samt en klinisk vejlederuddannelse svarende til 1/6 diplomuddannelse, som giver kompetencerne til at varetage den kliniske del af bioanalytikeruddannelsen på Klinisk Patologi.

Der er på afdelingen ansat 3 stk bioanalytikere inden for hvert af laboratorierne med klinisk vejlederuddannelse svarende til 1/6 diplomuddannelse eller anden pædagogisk uddannelse, som bidrager til det uddannelsesmæssige grundlag på Klinisk Patologi.

Der pågår en akkrediteringsproces i afdelingen, hvor det indtil videre omfatter det gynækopatologiske område.

2. Relevante faglige forhold

Præsentation af de bioanalytikerfaglige, tværprofessionelle og tværsektorielle forhold, herunder:

- a. Typiske klient-/patientsituationer og klient-/patientforløb
- b. Relevante faglige opgaver, problemstillinger og referencerammer
- c. Personalesammensætning og samarbejdspartnere
- d. Uddannelsesrelevante udviklingsaktiviteter

Eventuelt supplerende uddannelsesspecifikke forhold

Beskrivelse:

Personalesammensætning og samarbejdspartnere:

Klinisk Patologi har en normering på ca. 63 fuldtidsstillinger. Bioanalytikergruppen (bioanalytikere, overbioanalytikere) er med ca. 39 medarbejdere den største personalegruppe. Herudover er der i afdelingen ansat 15 speciallæger (hvor 2 er kliniske lektorer), ca. 6 uddannelseslæger (2 intro, samt 4 HU-forløb), 4 kliniske akademikere, 2 lægesekretærer, 1 ledelsessupporter, 1 kvalitets- og projektansvarlig AC-medarbejder samt 2 afdelingsmedhjælpere. Endvidere er der på afdelingen tilknyttet ph.d. studerende.

Afdelingen lægger stor vægt på de tværfaglige samarbejder med de kliniske afdelinger på Sygehus Lillebælt. Herudover bidrages i stort omfang med patologiudgifter til protokollerede behandlinger, samt forskningsprojekter primært inden for onkologi, foruden de projekter, hvor afdelingen er hovedaktør.

Beskrivelse af specialet:

Klinisk Patologi er et tværgående laboratoriespeciale, der betjener sygehusafdelinger og den primære sundhedstjeneste med diagnostik baseret på undersøgelse af organer, væv og celler i forbindelse med screening, udredning og behandlingskontrol. En mindre del af instituttets arbejde er obduktioner. Der afholdes og deltages i kliniske konferencer samt multidisciplinære team konference (MDT) både i og udenfor afdelingen.

Klinisk Patologi varetager screeningsundersøgelser for livmoderhalskræft.

Histologisk, cytologisk og molekylærpatologisk laboratorium

Klinisk Patologi udfører et stort antal analyser på vævs- og celleprøver. Vævsprøverne spænder vidt fra mindre biopsier taget i forbindelse med f.eks. kikkertundersøgelser til store operationspræparater.

Biopsimaterialer og andre mindre præparater vurderes makroskopisk i stort omfang af bioanalytikere, hvorimod de større operationspræparater vurderes makroskopisk af patologer eller bioanalytikere med specialuddannelse i kompleks udskæring. Efter præparation skæres paraffinsnit på mikrotom med henblik på videre analyse.

Sommetider kræves en peroperativ makroskopisk vurdering, der har konsekvens for den videre operation. Hertil udføres en frysesnitsundersøgelse, hvor bioanalytikeren fryser væv ned. Derefter skæres frysesnit, som farves, og patologer kan inden for ganske kort tid stille en diagnose.

Efter rette præanalytiske behandling kan både celle- og vævsprøver gennemgå forskellige analyser, som kan finde sted i de 3 laboratorier. Der vil være tale om forskellige farvninger med henblik på efterfølgende mikroskopi f.eks. oversigtsfarvninger, specialfarvninger, immunhistokemiske farvninger eller In Situ Hybridisering og molekylærbiologiske analyser.

En stor del af prøverne i cytologisk laboratorium er celleprøver fra livmoderhalskræftscreening. Herudover modtages også prøver i form af finnålsaspirater eller væsker. Endvidere er deltagelse og evaluering af finnålsaspirater ved on-site EBUS en væsentlig opgave for bioanalytikere i cytologisk laboratorium.

I afdelingen har vi et stadigt stigende antal af prøver, der analyseres med molekylære teknikker som fx PCR og NGS (Next Generation Sequencing). Disse prøver spænder vidt fra det gastrointestinale område til pulmon samt DNA HPV prøver fra cervix.

Relevante faglige forhold

I RSYD er digital mikroskopi af histologiske vævssnit fuldt implementeret. Det betyder, at objektglas med histologiske vævssnit skannes med meget høj opløsning og de digitale billeder gøres tilgængelige for videre diagnosticering ved brug af skærm frem for konventionel lysmikroskop. Arbejdsområdet er i Klinisk Patologi organiseret i histologisk laboratorium, hvor bioanalytikerne scanner og kvalitetssikrer de farvede objektglas, godkender og afleverer digitalt.

Implementering af digital mikroskopi af cytologiske præparater er færdiggjort i afdelingen og der pågår et regionalt udviklingssamarbejde med involvering af de kliniske patologi-afdelinger i hhv. Esbjerg og Aabenraa om centralisering og deling af cervixcytologiske præparater.

Afdelingen råder over moderne udstyr inden for de 3 laboratorier og der anvendes både automatisk og semiautomatisk apparatur. Der anvendes IT ved alle processer i laboratorierne.

Forskning og udvikling

Klinisk Patologi er en forskningsaktiv enhed, både i form af forskning inden for det patoanatomiske speciale og i henseende til samarbejder med en række lokale og eksterne forskere og forskningsenheder. Forskning anses som en kerneydelse og er en integreret funktion i afdelingens vidtfavnende funktionsområder.

Forskningen er organiseret under Institut for Regional Sundhedsforskning, Syddansk Universitet. Der samarbejdes lokalt med de fokuserede forskergrupper indenfor Institut for Regional Sundhedsforskning.

3. Uddannelsesmæssige forhold

Præsentation af den studerendes studievilkår og -muligheder i relation til semestrets foreskrevne kompetencer og den generelle studieplan for semestret:

- a. Organisering og tilrettelæggelse af praktikken i relation til den studerendes individuelle studieplan
- b. Studieforhold og læringsmiljø, der pædagogisk understøtter den studerendes faglige og personlige læreprocesser
- c. Studiemetoder og undervisningsfaciliteter, herunder anvendelse af IKT
- d. Klinisk undervisers funktion og planlagte tjenestetid i forhold til den studerende.
- e. Strategi for kvalitetssikring af praktikken baseret på systematisk evaluering. Eventuelt link til det praktiske undervisningssteds hjemmeside
- f. Mulighed for at varetage praktisk uddannelse og vejledning for internationale studerende med engelsk som arbejdssprog

Eventuelt supplerende uddannelsesspecifikke forhold

Beskrivelse:

Klinisk Patologi kan modtage 2 studerende pr. semester.

Uddannelsesansvarlige styrer overordnet afdelingens uddannelsesmæssige forpligtelser i forhold til bioanalytikeruddannelsen (jf. Ministerielle bekendtgørelser og den til en hver tid gældende studieordning), bistået af de kliniske vejledere ift. planlægning, tilrettelæggelse og afvikling af praktikken.

De kliniske vejledere samarbejder med den studerende omkring hele praktikken. Endvidere samarbejdes med de øvrige laboratorieafdelinger på Sygehus Lillebælt for at kunne opfylde målene i de forskellige semestre. Uddannelsesansvarlige tilrettelægger i samarbejde med kliniske vejledere, overbioanalytikere, kliniske akademikere, læger, stab og afdelingsledelse den praktiske del af uddannelsen.

Undervisningen tilrettelægges ved brug af forskellige undervisningsmetoder til at støtte og udvikle de studerende:

Demonstration, sidemandsoplæring, øvelser, selvstudie, opgaver, gruppearbejde, supervision, fællesundervisning m.m. De studerende kan deltage ved afdelingsundervisning.

Praktikken byder på deltagelse i rutinearbejdet under hensyntagen til læringsudbyttet for de enkelte semestre. Denne del af praktikken har ud over tilegnelse af bioanalytiske færdigheder også til hensigt at indføre de studerende i bioanalytikerkulturen. Sygehus Lillebælt råder over faciliteter til undervisning. Der er mulighed for at tilgå IT.

De kliniske vejlederes funktion er beskrevet i en personlig stillingsbeskrivelse med henvisning til den generiske funktionsbeskrivelse (afsæt i lokalaftale for kliniske vejledere på Sygehus Lillebælt).

Afdelingen kan tilbyde praktikpladser til internationale bioanalytikerstuderende. Derudover samarbejder vi med øvrige undervisere fra andre uddannelser på Sygehus Lillebælt, om at opfylde læringsudbyttet inden for tværprofessionelt samarbejde i den kliniske del af bioanalytikeruddannelsen.

Godkendelse af praktiksted ved UC SYD

Godkendelse gives på baggrund af opfyldelse af kriterier for godkendelse af praktiksteder ved UCL og UC SYD, i henhold til Studieordning for Bioanalytikeruddannelsen ved Professionshøjskolen UC SYD og på baggrund af uddannelsesstedets beskrivelse af følgende områder:

1. Organisatoriske og ledelsesmæssige forhold
2. Relevante faglige forhold
3. Uddannelsesmæssige forhold

Godkendelsen gælder for studerende på følgende semestre på bioanalytikeruddannelsen		
Semester	Uddannelsesperiode	Tema
1	Efterår	Iflg. semesterbeskrivelse
3	Efterår	Iflg. semesterbeskrivelse
4	Forår	Iflg. semesterbeskrivelse
5	Efterår	Iflg. semesterbeskrivelse
6	Forår	Iflg. semesterbeskrivelse
7	Efterår	Iflg. semesterbeskrivelse

Godkendelsen gælder for tre år fra dato for underskrift. Ved væsentlige ændringer af ovenstående forhold indenfor godkendelsesperioden er den ansvarlige leder af praktikstedet forpligtet til at henvende sig til uddannelsen ved Professionshøjskolen UC SYD med henblik på revurdering af godkendelsen.

Undertegnede leder erklærer hermed, at undervisningsstedet kan tilbyde kvalificeret praktisk uddannelse af studerende i de ovenfor nævnte uddannelsesperioder.

Digitalt signeret af Stig Hansen
'Dato: 2025.10.14 09:02:10 +02'00



Dato

Underskrift

Studieleder ved Bioanalytikeruddannelsen, UC SYD godkender hermed pågældende afdeling/område/institution/virksomhed som praktiksted.

20/10-25



Dato

Underskrift