

Karrierevalg, opgaver, udviklingsmuligheder og arbejdsmiljø

Axlab, møde med 2. semester studerende den 23.11.22

Fra studerende til bioanalytiker

- Studenterjobs
- Klinisk undervisning: perspektiver og muligheder
- Hvilken laboratorieretning skal jeg søge job i?
 - Patientkontakt eller ej?
 - Hvilke arbejdstider passer bedst?
 - Hvilken størrelse afdeling passer bedst?
 - Rutine- eller forskningsanalyser?
 - Manuelle og/eller automatiserede analyser?
 - Andet

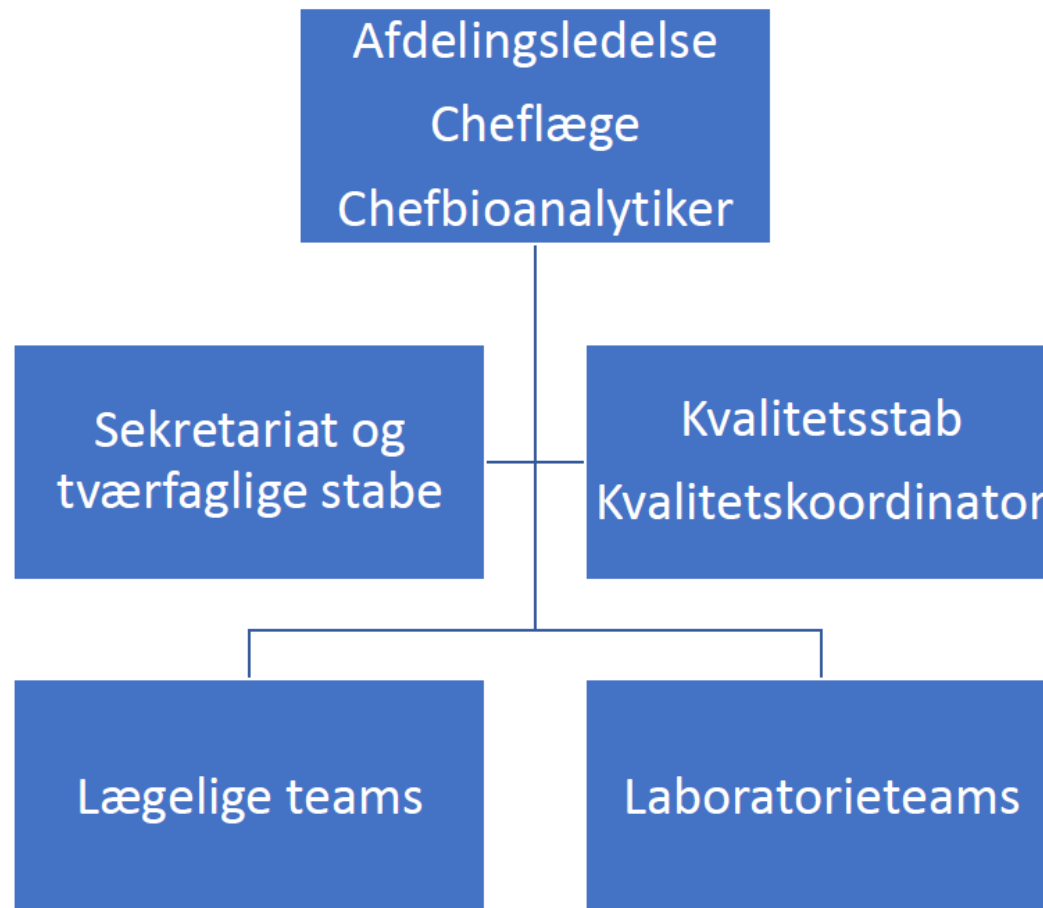
Bioanalytikerarbejdet på (min) afdeling for patologi

- Vores organisering
- Udviklingsmuligheder
- Postgraduat kompetenceudvikling^{Posterpriser}
- Sociale arrangementer og LinkedIn

Arbejdsmiljø

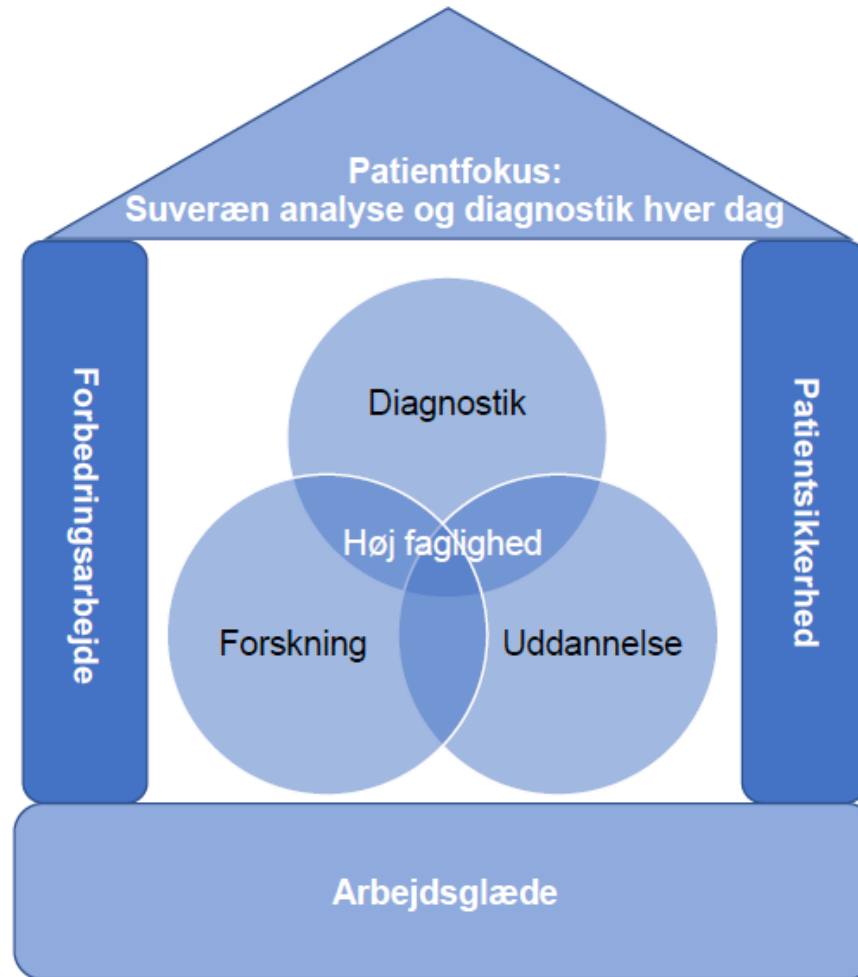
- Trivsels-tænke-tank^{Arbejdsmiljøpriser}
- Klar tale som feedback metode^{Arbejdsmiljøpris}

Organisering, hele afdelingen

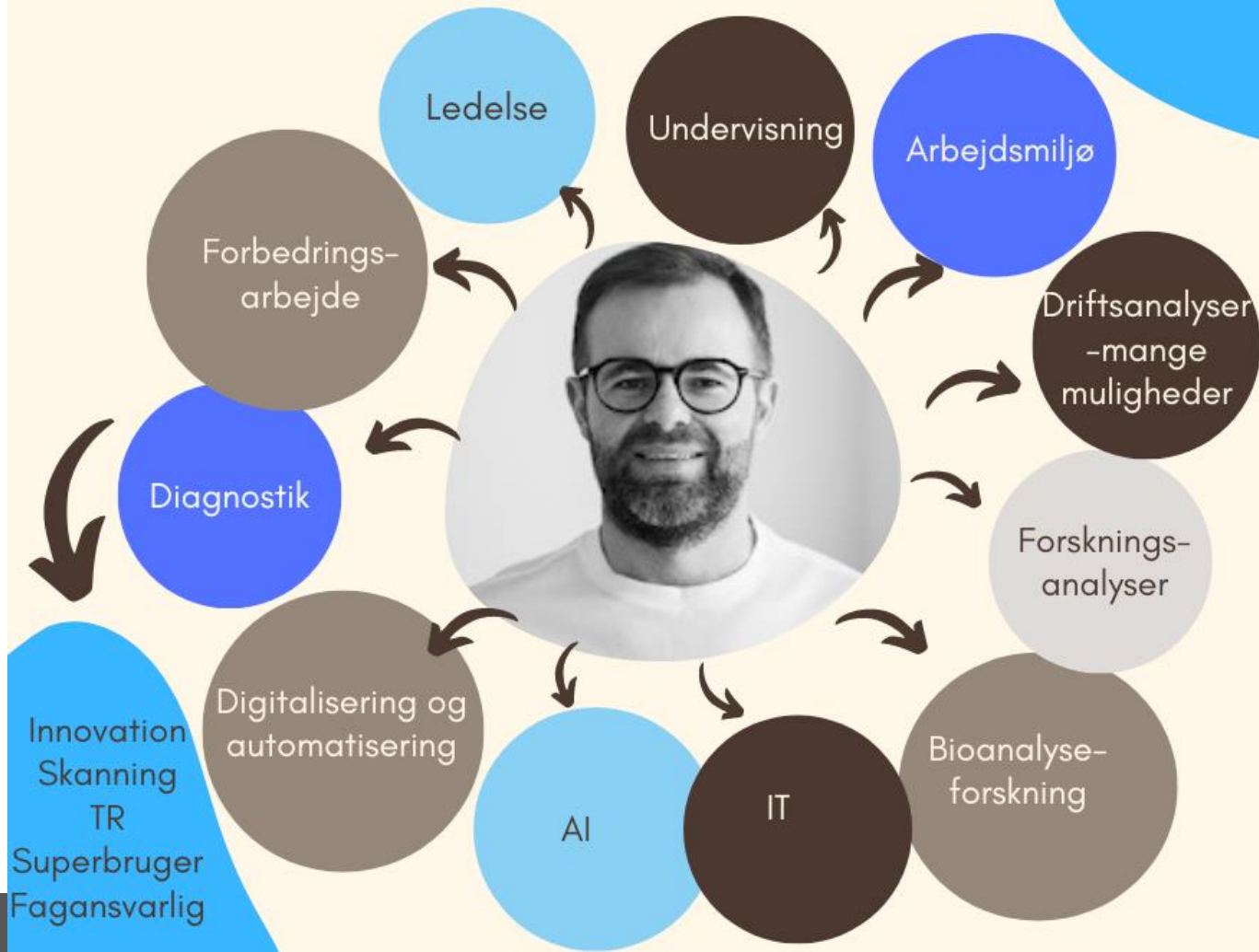


Målsætning og strategi på Afdelingen for Patologi

Suveræn analyse og diagnostik hver dag



Bioanalytiker - funktioner i Afdeling for Patologi, Rigshospitalet



Afdelingsledelsen

Cheflæge Jane Preuss Hasselby og Chefbioanalytiker Majbritt Wagner-Eckert

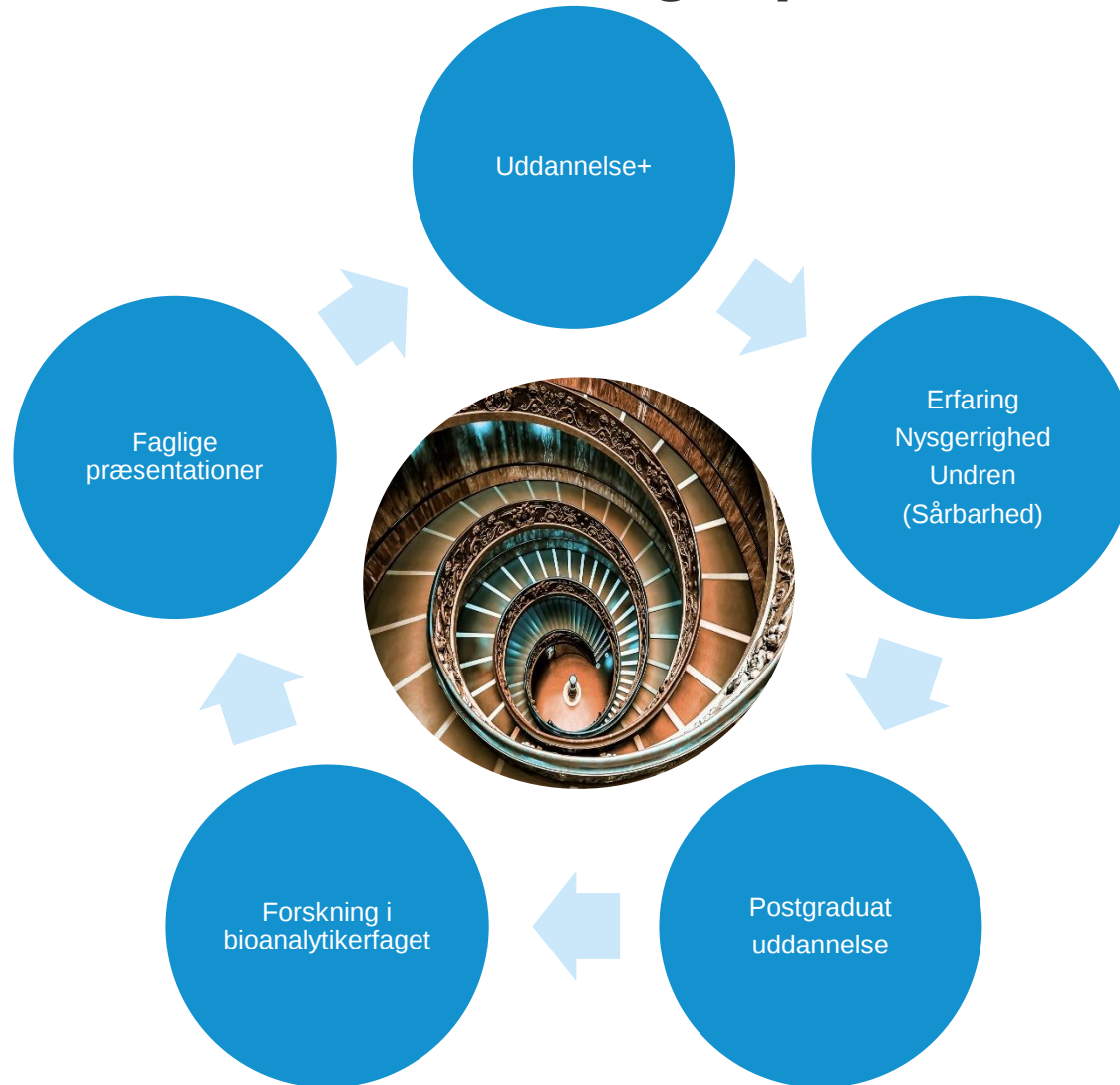
Resektatteam	Biopsiteam	Cytologiteam	IHC+team	Molekylærteam	Prionteam
Personaleledere					
Overbioanalytiker	Overbioanalytiker	Overbioanalytiker	Overbioanalytiker	Ledende molekylærbiolog	Cheflæge
Mette Koefoed Bertelsen	Aske Jarl Eriksen ^{ansvarlig for modtagelsen}	Anette Holmelin Ambrosiusen	Sanni Charlotte Pedersen	Linea Cecilie Melchior	Jane Preuss Hasselby
Opgaver					
- Modtagelse og visitering - Kompleks udskæring af en bred vifte af organer - Kompleks bioanalytikerudskæring - Fryseprocedurer - Biobanksprocedurer - Laboratoriehåndtering af ufikserede præparater - Manuel og automatisk indstøbning - Manuel og automatisk mikrotomi - Maskinelle histokemiske farvninger på resektater - Blokoplægning - Oplægning af glas til diagnostik	- Modtagelse og visitering - Udredning af UTH fra modtagelsen - Simpel udskæring af biopsier mm. - Vævspræparering - Manuel og automatisk indstøbning - Mikrotomi af biopsier og resektater, herunder serieskæring af biopsier - Maskinelle og manuelle histokemiske farvninger - Mikrobølgeovnspræparering af transplantationsbiopsier - Oplægning af glas til diagnostik - Arcos blokarkivering	- Modtagelse og visitering af cytologiprøver og knoglemarvsprøver - Simpel udskæring af knoglemarvsprøver - Indstøbning af koagler og knoglemarvsprøver samt andet - Automatisk og manuel mikrotomi af koagler, knoglemarvsprøver samt resektater, inkl. bestillinger - Cytologiske laboratorieprocedurer - Screening af cytologiske præparater, herunder tælling af knoglemarve - Specialprocedurer fra modtagelse til aflevering af prøver fra: Øjne og SNF - Oplægning af glas til diagnostik - Skanning	- Manuel og automatisk mikrotomi af bestillinger, kontroller og resektater - Arkivering af UF - Immunhistokemiske analyser, herunder multiplex analyser - CISH-analyser - FISH-analyser, herunder tælling af FISH signaler - Oplægning af glas til diagnostik - Fremstilling af kontrolblokke - TMA, herunder fremstilling og skanning - Udtræk og fremfindning af bestillinger	- Mikrotomi af bestillinger - Oprensning af DNA, RNA og cfDNA - Sangersekventering - MLPA - Fragmentanalyser - NGS (targeterede paneler) - HRM-analyser - ddPCR - EPIC - methyleringsanalyser - Vizion array analyser - Fusioner (Archer) - MSI - MOLA - MGMT - PAM50 - Nanostring analyser	- Modtagelse og visitering af cerebrospinalvæsker, hjernevæv og blod til prionundersøgelser - Oprensning af DNA og RNA - Western blotting - PCR - Sangersekventering - RT-QuIC - Proteinproduktion
Ansvarsområder					
- Ansvarlig for indkøb - Fagansvarlig i mikrotomi - Superbruger i Coverstainer - Fagansvarlig i kompleks udskæring - Fagansvarlig i Tørt og biobank - Fagansvarlig i frys - Superbruger i glasoplægning - Superbruger i AS-410M - Fagansvarlig i frys og biobank - Klinisk vejleder 2 x TR 1 x AMIR 1 x Forskningsstab	- Ansvarlig for indkøb - Fagansvarlig for hudtrack-forløb - Fagansvarlig for vævspræparering og specialfarvninger - Klinisk vejleder - Superbruger i TX - Superbruger i manuel og automatisk indstøbning - Superbruger i glasoplægning og Fina	- Ansvarlig for indkøb - Fagansvarlig i cytologiske laboratorieprocedurer - Fagansvarlig i screening og diagnostik - Superbruger i øjenanalyser - Superbruger i SFN - Klinisk vejleder 1 x AMIR	- Superbruger i AS-410M - Kontrolproduktion - Ansvarlig for indkøb 1 x Forskningsstab - Superbruger i bestillinger - Fagansvarlig i IHC-analyser - Fagansvarlig i FISH 1 x AMIR	- Ansvarlig for indkøb - Superbruger i NGS - Fagansvarlig i Genexus og molekylær drift - Superbruger i ddPCR - Superbruger i 850K - Superbruger i Visionarray - Superbruger i Nanostring - Klinisk vejleder 1 x Forskningsstab	Akademikergruppe 1 x AMIR

Postgraduat kompetenceudvikling



- Teoriundervisning
- Caseundervisning
- Kursusdeltagelse (I eller E)
- Feedback-kursus i Klar Tale
- Uddannelser
 - Diplomuddannelser
 - Masteruddannelser
 - Pædagogiske uddannelser
 - Lederuddannelser
 - Arbejdsmiljøuddannelser
 - Mm.

Udviklingsspiral



Faglige præsentationer

Rigshospitalets Symposium for bioanalytikere og laboranter 2022

Onsdag den 11. maj
kl. 09.15 – 15.20, Auditorium 1, Blegdamsvej 3

v. Camilla B. Pihl, Bioanalytikere,
Afdeling for Klinisk Genetik, Kennedy Centret, Diagnostisk Center

14.10 – 14.15 **Klar tale – sæt fokus på psykisk arbejdsmiljø**
- Feedback værktøj til at få sagt det som er svært på en god og konstruktiv måde
v. Camilla Borring Lentz, Bioanalytiker og arbejdsmiljørepræsentant, Afdeling for Patologi, Diagnostisk Center

14.10 – 14.15 **Årets poster 2022**
v. Lene Ørnstrup, Centerchefbioanalytiker, Diagnostisk Center

14.15 – 14.45 **Pause**

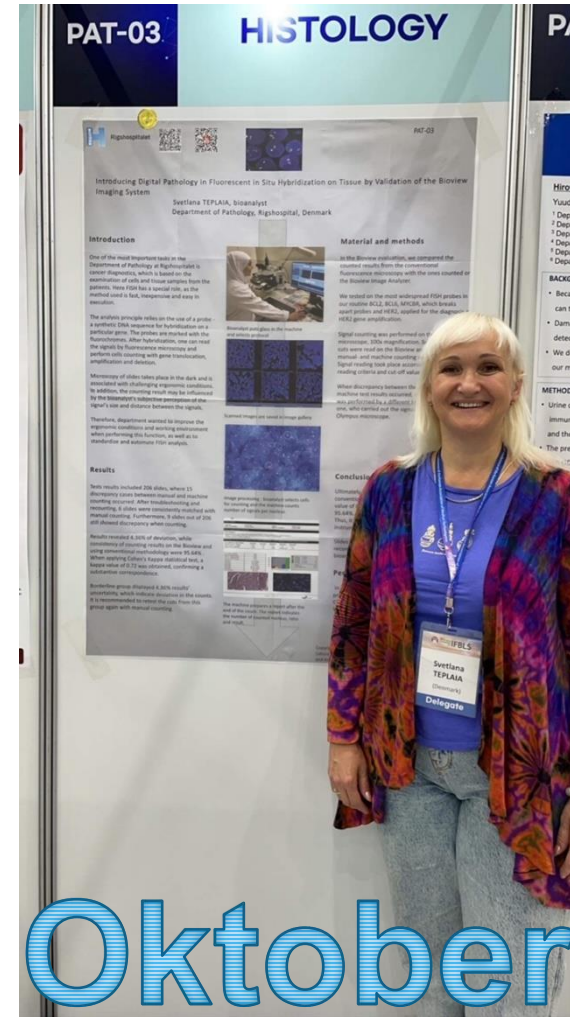
14.45 – 15.00 **Frys – en peroperativ hasteundersøgelse**
v. Mikkel Vaabengaard Nielsen, Fagansvarlig bioanalytiker, Afdeling for Patologi, Diagnostisk Center

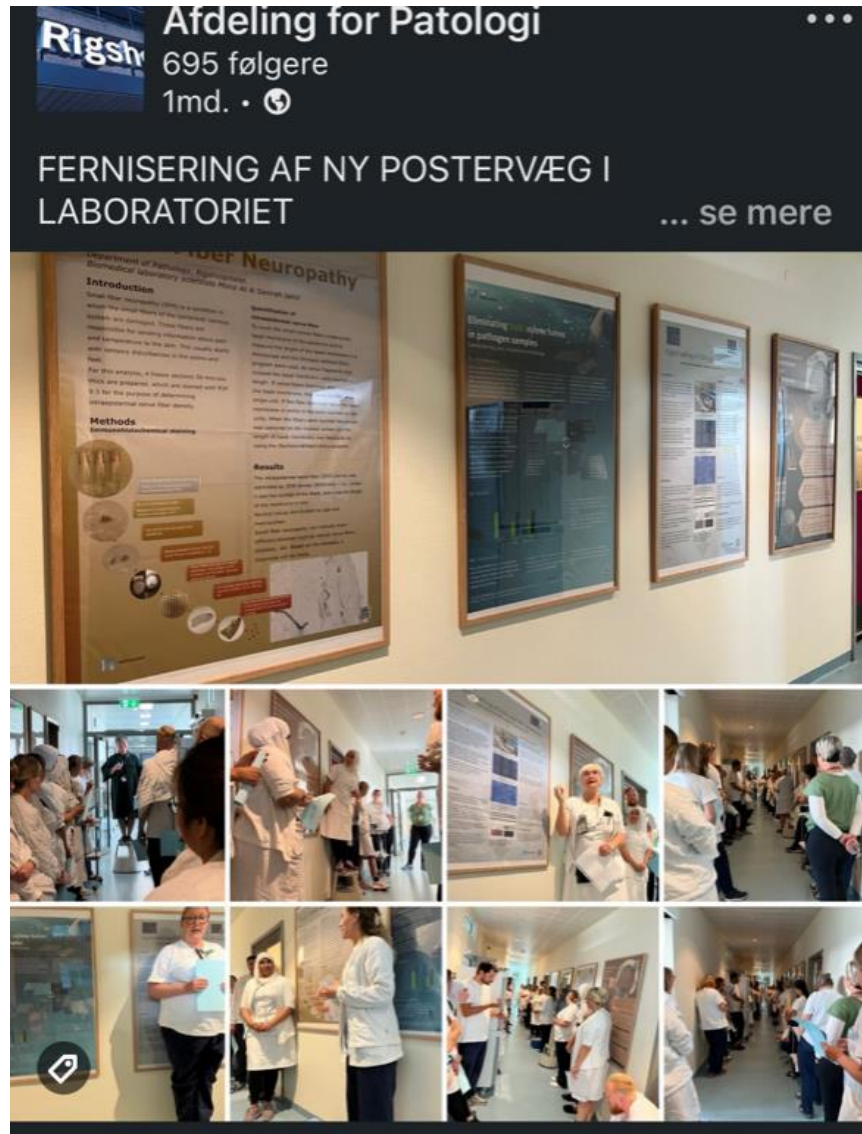
15.00 – 15.15 **VACCIM, platform til at følge immunresponsen ved SARS-CoV-2 vaccination**
v. Sif Kaas Nielsen, Bioanalytiker, Afdeling for Klinisk Immunologi, Diagnostisk Center

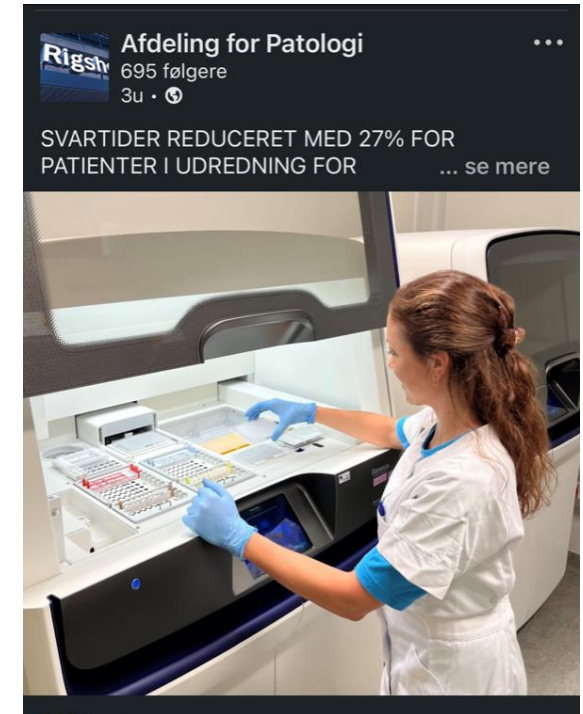
15.15-15.20 **Tak for i dag**
v. Lene Ørnstrup, Centerchefbioanalytiker, Diagnostisk Center

Tidspunkt	Tidspunkt
Kl. 09.15 – 09.25	Velkomst og introduktion til dagen v. Susanne Poulsen, Vicedirektør & Lene Ørnstrup, Centerchefbioanalytiker, Diagnostisk Center
Kl. 09.25 – 09.40	Dysregulering af det innate antivirale immunrespons ved type 1 diabetes v. Martin Haupt-Jørgensen, Gruppeleder, Seniorforsker, ph.d. (tidligere bioanalytiker), Afdeling for Patologi, Diagnostisk Center
1. 09.40 – 09.55	Sonikering af ortopædkirurgiske implantater med fokus på mikrobiologiske fund v. Camilla S. S. Lafranz & Anne S. Hollesen, Bioanalytikere, Afdeling for Klinisk Mikrobiologi, Diagnostisk Center
09.55 – 10.10	Vurdering af funktionsfordeling i lungernes lapper med SPECT/CT v. Susan Al-Atabi, Bioanalytiker, Afdeling for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin, Diagnostisk Center
10.10 – 10.25	Projekt Morgenrunde - Stor betydning for patientflow og arbejdsgange v. Anette Glibstrup & Lis Nielsen, Bioanalytikere, Afdeling for Klinisk Biokemi, Diagnostisk Center
10.25 – 11.00	Pause - Studie om manuel og automatiseret Gramfarvning
11.00 – 11.15	Alaa M. Ahmad Afdeling for Patologi, Diagnostisk Center Mikrotomi kærneopgaven på Afdeling for Patologi - Optimering af mikrotomi via forbedringsarbejdet
11.15 – 11.30	Vibeke Jensen & Susanne Svalling Afdeling for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin, Diagnostisk Center MoCo kan bruges til korrektion af hovedbevægelse ved en PET/CT hjerneskanning
11.30 – 11.45	Maria Kristin Bjørnødottir Afdeling for Klinisk Mikrobiologi, Diagnostisk Center Applying long read sequencing to elucidate genomic adaption during hospital outbreaks
11.45 – 12.00	Mona Ali & Samrah Jamil Afdeling for Patologi, Diagnostisk Center Small Fiber Neuropathy - Få styr på nerverne
12.00 – 12.15	Helena Liselotte Regus Afdeling for Klinisk Immunologi, Diagnostisk Center Udredning af falsk positiv Lumines Single Antigen Bead (SAB) via flowcytometrisk crossmatch i forbindelse med organtransplantation
12.15 – 12.30	Maja Lisa Nielsen & Maja Johansen Afdeling for Klinisk Mikrobiologi, Diagnostisk Center Automatisering af resistensaflysning - Sammenligning af manuel aflæsning og automatiseret digital aflæsning
12.30 – 12.45	Svetlana Tepalia Afdeling for Patologi, Diagnostisk Center Digital tælling af FISH signaler ved Bioview
12.45 – 13.00	Kirsten Karup Rasmussen, Julie Hvid Møller Andersen, Sofie Lund, Michael Andrew McCulloch, Afdeling for Tarmsvigt og Lever sygdom, Diagnostisk Center for Kræft og Organsygdomme Hvordan måler vi tarmens funktion? - Metaboliske Balancestudier
13.00 – 13.15	Camilla Borring Lentz Afdeling for Patologi, Diagnostisk Center Eliminering af xylenolampe - Tværfagligt projekt til at eliminere giftige kemikalier fra akutfunktionen Frys på Afdeling for Patologi
13.15 – 13.30	Skifter Larsen, Ziebell Severinsen Afdeling for Klinisk Biokemi, Diagnostisk Center Kommercielle immuntetters manglende kvalitet: Et overset område i forskning

Posterpriser







Arbejdsmiljøpriser 2022 - 1

Oktober 2022



Klar Tale

Arbejdsmiljøpriser 2022 - 2

Oktober 2022



Arbejdsmiljøpriser 2022 - 3

dbios arbejdsmiljøpris



November 2022

Arbejdsmiljøpriser 2022 - 4



Chefbioanalytiker – Min karrierevej

- Bioanalytikeruddannelse, 1989
- Diplomuddannelse, 1998
- MSc, Lunds Universitet, 2003
- Diplomuddannelse i organisationsteori, HH, 2005
- Master i offentlig ledelse og kvalitet, SDU, 2010
- Bioanalytiker 1990-1995
- Bioanalytikerunderviser 1995-2004
- Chefbioanalytiker 2004-nu
- Lektorbedømmer i 13 år
- Kåret som årets leder SUH 2018
- Indstillet til ledelsespris i Region H 2022
- Livslang læring



Spørgsmål?

