



DIAGNOSTIKFORUM 2021

Blicken bakåt ger fönstret mot framtidens diagnostik

DIGITAL KONFERENS 28-29 OKTOBER
WWW.DIAGNOSTIKFORUM.SE

Institutet för biomedicinsk laboratorievetenskap (IBL) och Medicinsk diagnostik Karolinska (MDK) hälsar dig välkommen till Diagnostikforum 2021. Diagnostikforum 2021 kommer att genomföras som en digital konferens med plenarföreläsningar och temaföreläsningar i parallella spår under två dagar. Den digitala konferensplattformen låter dig enkelt växla mellan föreläsningar, nätverka med kollegor från hela landet och ta del av utställningen.

Deltagaravgiften är 1 900 kronor för medlemmar i IBL och 2 400 kronor för övriga deltagare. Vi ses i oktober!

Fyra temablock

Covid-19-pandemin

Vad har pandemin lärt oss? Vilka lärdomar kan vi ta med oss för att skapa bra förutsättningar inför likande kriser i framtiden? Här möter du verksamhetschefer, metodutvecklare och Folkhälsomyndigheten med flera. Vi blickar tillbaka på pandemin från start till nuläge och reflekterar över hur det har påverkat diagnostiken lokalt, regionalt och nationellt. Hur det är att leda under en pandemin och hur detta har påverkat synen på diagnostiken och professionen.

Diagnostikens roll i nära vårdarbetet

I det här blocket pratar vi om diagnostikens roll i nära vårdarbetet och den nationella samordning som pågår. Hur behöver diagnostikens resurser omstruktureras för att skapa goda förutsättningar i både kvalitetssäkring och kompetensutveckling för såväl patient som medarbetare i hela vårdkedjan? Vilka förmågor och kompetenser finns och vilka utvecklas för att vara den bästa resursen i denna omställning?

Profession i förändring, vart är vi på väg?

Hur kan vi möta framtidens laboratorium och dess behov? Vilka kompetenser kan behövas? Här möter du biomedicinska analytiker som har specialiserat sig och utvecklat unika kompetenser. Du möter biomedicinska analytiker som har valt att forska och höra om deras väg in i den akademiska världen och om unika forskningsprojekt. Utvalda lärosäten delar med sig av hur de arbetar för att hålla biomedicinska analytikerprogrammen uppdaterade inför framtidens diagnostik. Vad är viktigt för att framtidens nyutbildade biomedicinska analytiker skall ha rätt kompetenser? Kan biomedicinska analytiker arbeta med att programmera robotar?

Högspecialiserad vård

Hur kommer vården att förändras i framtiden? I det här blocket får du en inblick i hur man kan använda den senaste diagnostiken för att ställa individuella diagnoser och bidra till individuella behandlingar. På vilket sätt bidrar artificiell intelligens till laboratoriediagnostiken? Spåret kommer att ge dig tankar kring hur läkare, forskare och biomedicinska analytiker tillsammans kan arbeta för att ge patienter diagnostik och vård som är anpassad för framtiden.

Keynote speakers



Christine Nielsen

CEO, Canadian Society for Medical Laboratory Science



Jan Albert

Professor och överläkare, Medicinsk Diagnostik Karolinska



Joakim Dillner

Professor och sjukhuskemist, Medicinsk Diagnostik Karolinska



Staffan Holmin

Professor och överläkare, Medicinsk Diagnostik Karolinska



Matti Sällberg

Professor och biomedicinsk analytiker, Karolinska Institutet

Torsdag 28 oktober

08.45-09.00

Välkomna!

Maysae Quttineh och Claes Ruth

09.00-09.40

Metagenomik - Framtidens mikrobiologiska diagnostik

Jan Albert, professor och överläkare, Medicinsk Diagnostik Karolinska (MDK)

09.40-10.20

Imagingbaserad minimalinvasiv diagnostik

Staffan Holmin, professor och överläkare, Medicinsk Diagnostik Karolinska (MDK)

10.20-10.35

Företagspresentation

Företagspresentation

10.35-10.50

Paus

Spår 1: Covid-19-pandemin

Spår 2: Diagnostikens roll i nära vårdarbete

10.50-11.50

Block 1: Diagnostikens roll under pandemin - Styrkor, svagheter, möjligheter och hot

Tillbakablick på covid-19-pandemin: Utmaningar inom diagnostiken, logistiken och ledarskapet
Ingvar Eliasson

Från beredskapsdiagnostik till storskalig testning för ett nytt virus, SARS-CoV-2
Shaman Muradrasoli

Block 1: Omställning till nära vård

Nära vård - varför, vad och hur?
Lisbeth Löpare

Betydelsen av patientnära diagnostik och kvalitetssäkring i en god och nära vård
Mattias Karlsson

11.50-12.10

Paneldiskussion

Maysae Quttineh, Shaman Muradrasoli, Ingvar Eliasson, Mattias Karlsson

12.10-13.10

Lunch

13.10-14.30

Block 2: Hur har pandemin påverkat biomedicinska analytiker?

Användning av snabbtester för SARS-CoV-2, antigen i svensk hälso- och sjukvård och behovet av extern kvalitetssäkring
Mattias Karlsson

Pandemins påverkan på PCR-diagnostiken
Maria Bergdahl

Ytterligare föreläsning presenteras inom kort

Block 2: Vikten av vår roll i utbildning av andra professioner

Biomedicinsk analytiker utbildar forskningssjuksköterskor
Satu Thulin

Vår roll vid utbildning inom andra professioner, (PNA/ Preanalys)
Gunilla Tjäder

Företagspresentation

14.30-15.00

Paus

15.00-16.00

Forts. Block 2

Presentation huvudutställare, 15.25-15.55
(LumiraDx)

Block 3: ISO 15189 - Vad innebär en revidering av denna standard?

Processen för revidering av ny standard
Lena Morgan

Vad kan den nya standarden innebära för vår profession?
Tomas Persson

16.00-16.30

Kommer vaccination att stoppa covid-19-pandemin?

Matti Sällberg, professor och biomedicinsk analytiker, Karolinska Institutet

16.30-16.45

Summering av dagen

Maysae Quttineh

Fredag 29 oktober

08.30-09.15

Trends in the medical laboratory, in relation to the biomedical laboratory profession

Joakim Dillner, professor och sjukhuskemist, Medicinsk Diagnostik Karolinska (MDK)

Spår 3: Profession i förändring, vart är vi på väg?

Spår 4: Högspecialiserad vård

09.15-10.00

Block 1: Behov av framtida kompetenser för biomedicinska analytiker

TaskShifting på histopatologiska laboratoriet
Eva Nilsson och Ida Robertsson

Framtidens BMA - Bör man kunna programmering?
Miguel Barroso

Målinriktad medicin, nya kunskaper nya metoder

Framtidens cancerdiagnostik
Maria Johansson Soller

Förhoppningen om att upptäcka mindre metastaser med ny PET-CT-teknik
Mimmi Bjöersdorft

10.00-10.30

Paus

10.30-11.45

Block 2: Arbetet inom lärosätena för att möta framtidens diagnostik - "up-to-date"

Rapport från Malmö universitet
Petri Gudmundsson

Rapport från Göteborgs universitet
Camilla Hesse

Rapport från Karolinska Institutet
Karin Bouma

Paneldiskussion om lärosätenas arbete med att möta framtidens diagnostik

Målinriktad medicin, nya kunskaper nya metoder

Hur historik kan avgöra vilken testning som behövs
Joakim Dillner

Precisionsdiagnostik vid sällsynta sjukdomar
Anna Wedell

Kliniska prövningar av AI inom bröstcancerscreeningen
Fredrik Strand

11.45-12.15

Presentation, huvudutställare (Vårdförbundet)

Företagspresentation

12.15-13.00

Lunch

13.00-13.40

Block 3: Magisterprogram och specialistutbildning

Arbetsgrupp för nationell magister
Camilla Hesse

Min roll som specialist-BMA och vägen dit
Louise Thorell

Paneldiskussion om specialistutbildningsfrågan

Målinriktad medicin, nya kunskaper nya metoder

Farmakogenomik - individuell anpassning av läkemedel och dos baserat på genetiska förutsättningar.
Erik Eliasson

Matchning av blodgrupper - på liv och död
Jill Storry

13.45-14.50

Block 4: Biomedicinska analytiker som forskar och driver hälsosjukvården framåt

Det började med Paracetamol i serum och slutade i en helikopter med björnbajs i fickan
Helena Isaksson

Tillväxthormonforskning under 38 år – en spännande resa
Marion Walser

Kartläggning av nya biomarkörer vid HPV-relaterad cervixcancerutveckling
Vladimir Basic

Utvärdering vid diagnostisk noggrannhet av kombinerat av hjärt- och lungultraljud (LUS) hos patienter som söker på grund av andfåddhet.
Kambiz Shahgaldi

Företagspresentationer (14.15-14.45)

14.50-15.10

Paus

15.10-15.50

Speak and Be Heard: Communicating Across the Generations

Christine Nielsen, CEO, Canadian Society for Medical Laboratory Science

15.50-16.00

Avslutande tack - med Maysae Quttineh och Claes Ruth