



DANSK SELSKAB FOR RETSMEDICIN
FRA GERNINGSSTED TIL RETSSAL
ÅRSKURSUS 3.-5. NOVEMBER 2022

PROGRAM

TORSDAG

Socialt formøde

15:00 - 16:30

ANKOMST OG CHECK-IN

Pharmakon Konferencecenter - Milnersvej 42, 3400 Hillerød

16:30 - 17:30

GENERALFORSAMLING I Y-RET

Mødested i Pharmakons reception

18:30 - 20:00

SOCIALT FORMØDE - MIDDAG

2 retters middag i Pharmakons restaurant

20:15 - 21:15

SOCIALT FORMØDE - RUNDVISNING

Rundvisning i Farmacihistorisk samling, efterfølgende socialt samvær i de sociale fællesområder

FREDAG

Videnskabeligt formøde

08:00 - 09:00

OPHÆNGNING AF POSTERS

Foredragssalen

09:00 - 09:10

VELKOMST TIL VIDENSKABELIGT FORMØDE

En præsentation af nye retsmedicinske udviklings- og forskningsprojekter

09:10 - 10:30

VIDENSKABELIGT FORMØDE - ORALS

Fremlæggelse af mundtlige oplæg

10:30 - 11:00

KAFFEPAUSE

11:00 - 12:00

VIDENSKABELIGT FORMØDE - POSTERS

Fremlæggelse af posterpræsentation

12:00 - 13:00

KURSUSREGISTRERING OG FROKOST

Udlevering af ID-kort og kursusmateriale ved receptionen og efterfølgende frokostbuffet i Pharmakons restaurant

PROGRAM

FREDAG

13:00 - 13:10

VELKOMST

Velkomst ved kursusleder og formand for Dansk Selskab for Retsmedicin

13:10 - 14:45

PLENARIUM - INTERNATIONAL RETSGENETIK

Forensic investigative genetic genealogy - når genetik og stamtræer i fællesskab løser drabssager

Andreas Tillmar, Ph.D., Associate Professor of Forensic Genetics
National Board of Forensic Medicine, Sweden

Retsgenetikken i Nordeuropa og USA - forskelle og ligheder

Christian G. Westring, Ph.d., Director, Professor of Practice
Center for Crime and Forensics, Purdue University Northwest, USA

14:45 - 15:15

KAFFEPAUSE

15:15 - 16:45

PLENARIUM - SAMARBEJDET VED DRABSSAGER

Mød et ekspertpanel bestående af en efterforsker, kriminaltekniker, retsmedicinere, retsgenetiker og anklager, som med udgangspunkt i en konkret drabssag vil belyse de forskellige faggruppers arbejdsopgaver og komme nærmere ind på samarbejdet herimellem.

16:45 - 17:00

KORT PAUSE

17:00 - 18:00

WORKSHOPS

- A) Fremtidens retsgenetik - hvad sporet kan fortælle
- B) Når generne dræber - genetisk udredning af uventet hjertedød
- C) DVI - når identifikation bliver det helt store puslespil

18:00 - 18:30

PAUSE INDTIL KURSUSMIDDAG

18:30

VELKOMSTDRINK

19:00

KONFERENCEMIDDAG

Middag med efterfølgende kaffe

PROGRAM

LØRDAG

08:50 - 09:00

VELKOMST

Præsentation af dagens program

09:00 - 09:50

SIKRING AF RETSGENETISKE SPOR

Hvordan processeres spor indsamlet ved findesteder, obduktioner og personundersøgelser og hvordan sikrer man bedst kvaliteten af sporsikringen.

Cathrine Bie Petersen, laboratorieleder og retsgenetiker
Retsgenetisk afdeling, Københavns Universitet

09:50 - 10:00

KORT PAUSE

10:00 - 10:45

LIKELIHOOD RATIO

Hvordan beregnes sandsynligheden for noget, som allerede er sket?

Frederik Petersen, chefkonsulent og retsgenetiker
Retsgenetisk afdeling, Københavns Universitet

10:45 - 11:15

KAFFEPAUSE

11:15 -12:30

VÆGTEN AF DET RETSGENETISKE BEVIS

En praktisk gennemgang af fremlæggelsen af retsgenetiske beviser i straffesager.

Jakob Larsen, retsgenetiker
Retsgenetisk afdeling, Københavns Universitet

12:30 - 12:45

KURSUSAFRUNDING

Afrunding og information om evaluering ved kursusleder

12:45

LUNCH TO GO

13:00 - 14:00

GENERALFORSAMLING I DSFR

Se særskilt dagsorden på www.forensic.dk

WORKSHOPS

WORKSHOP A



FREMTIDENS RETSGENETIK - HVAD SPORET KAN FORTÆLLE

I en nær fremtid kan genetikerne præsentere en genetisk fantomtegning af et spors ophavsperson.

Hvad kan sporet fortælle om hud-, hår- og øjenfarve, celletype, alder og hvorfra i verden personens gener kan stamme?

Mød forskere fra Retsgenetisk Afdeling og hør mere om hvor er vi nu, hvad ligger lige om hjørnet, og hvad er måske blot fremtidsmusik?

NÅR GENERNE DRÆBER - GENETISK UDREDNING AF PLUDSELIG UVENTET HJERTEDØD

Pludselig død kan skyldes ulykker, selvmord eller sågar drab, men langt oftere er forklaringen naturlig død, for eksempel forårsaget af en ikke kendt hjertesygdom. Ved hjælp af den nyeste teknologi og bioinformatik kan man i dag med stor sandsynlighed finde det eller de gener, som er årsagen til døden, ved hjælp af molekyllær obduktion.

Hvor sikre er vi på, at dødsårsagen er fundet, når vi finder en genfejl og hvordan kan dette hjælpe den afdødes familie?

DISASTER VICTIM IDENTIFICATION - NÅR IDENTIFIKATION BLIVER DET HELT STORE PUSLESPIL

Katastrofer, ulykker eller forbrydelser kan resultere i mange, samtidigt døde, der skal identificeres. Dette er oftest en meget kompleks opgave.

I workshoppen beskrives forskellen på åbne og lukkede hændelser, de primære og sekundære metoder til at fastslå identifikation, samspillet mellem politiet, retspatologerne, retsodontologerne og retsgenetikerne samt hvorfor alt ikke skal i den samme pose.

WORKSHOP B



WORKSHOP C

FRA GERNINGSSTED TIL RETSSAL
DSFR ÅRSKURSUS 2022

