

Validering af analysemetoder.
3. november – 5. november 2020
Hotel Haraldskær, Vejle

**Kursusledere: Thomas Broeng Ejsing og Kristin Felicia Nilausen,
Uddannelsesudvalg for Biokemikere, DSKB**

Program:

Tirsdag den 3. november 2020.

- 11.00 Introduktion til kurset.
Thomas B. Ejsing og Kristin F. Nilausen
- 11.20 Validering: omfang og indhold
Thomas B. Ejsing, Blodprøver og Biokemi, Regionshospitalet Randers
- 12.00 Frokost
- 13.00 Evidensbaseret klinisk biokemi
Jonna Skov Madsen, KBA, Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus
- 13.45 Gennemgang af begreberne sensitivitet, specificitet, prædiktive værdier,
likelihood ratio og ROC-kurver. + oplæg til gruppearb.
Jonna Skov Madsen, KBA, Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus
- 14.30 Gruppearbejde (kliniske krav til en analyse til diagnostik og til screening)
Jonna Skov Madsen, KBA, Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus
- 15.15 Kaffe/te og kage/frugt
- 15.30 Opsamling på gruppearbejde
- 16.00 Kort pause
- 16.10 Præanalytiske forhold
Mads Nybo, Afd. for Biokemi og Farmakologi, Odense Universitetshospital
- 16.55 Kort pause
- 17.05 Krav til analysemetoder – specifikationer
Mads Nybo, Afd. for Biokemi og Farmakologi, Odense Universitetshospital
- 19.00 Middag

Onsdag den 4. november 2020.

- 8.30 Metodesammenligning
Thomas Bendsen, VIA University College
- 9.15 Pause
- 9.25 Oplæg til gruppe arbejde
Thomas Bendsen, VIA University College
- 9.35 Gruppearbejde
- 10.15 Fremlæggelse af gruppearbejde
- 10.45 Pause
- 10.50 Præcision og robusthed (definitioner og metoder)
Thomas Bendsen, VIA University College
- 11.35 Pause
- 11.45 Målekorrekthed, analytisk specificitet og interferens
Måleinterval, detektionsgrænse og linearitet (definitioner og metoder)
Henrik L. Jørgensen
- 12.30 Frokost
- 13.15 Usikkerhedsbudget – inkl. beregningseksempel
Henrik L. Jørgensen, KBA, Hvidovre Hospital
- 14.00 Pause
- 14.10 Ny IVD forordning
Morten Sichlau Bruun, Lægemiddelstyrelsen
- 15.05 Pause
- 15.15 Validering af kvalitativ metode
????????
- 16.00 Pause
- 16.15 Gruppearbejde - Valideringsrapporter
Thomas Ejsing og Kristin Nialusen
- 17.00 Pause
- 17.15 Fremlæggelse af gruppearbejde
Thomas Ejsing og Kristin Nialusen

18.45 Middag

Torsdag den 5. november 2020.

8.30 Godmorgen

8.35 Biologisk variation og referenceintervaller
Søren Ladefoged, Blodprøver og Biokemi, Århus Universitetshospital

9.20 Pause

9.25 Sporbarhed
Peter Astrup Christensen, KBA, Aalborg Universitetshospital, Teknisk Assessor DANAK

10.10 Pause

10.20 DANAK akkreditering og valideringsrapporter
Peter Astrup Christensen, KBA, Aalborg Universitetshospital, Teknisk Assessor DANAK

11.05 Pause

11.15 Validering af genetisk analyse
?????????

12.00 Frokost

12.40 Validering af retskemiske analyser
Jørgen Hasselstrøm, Institut for Retsmedicin, Aarhus Universitet

13.25 Evaluering og afslutning

Ret til ændringer forbeholdes.