

Ultralyd-diagnostikk del 1; 6. kurs i Sonoanatomi;

Onsdag 16. – fredag 18. mars 2022

Ultralydkurs av normal anatomi, med nivå tilpasset revmatologer/LIS med forskjellig grad av UL erfaring

Sted:

Revmatologisk avdeling, Diakonhjemmet sykehus

Møterom 1

Kurset starter onsdag 16. mars kl 10.00

Kurset avsluttes fredag 18. mars kl 14.30

Kursansvarlig:

Hilde Berner Hammer

Revmatologisk avdeling, Diakonhjemmet sykehus, Oslo

Lokalt ansvarlige:

Hilde Berner Hammer, Overlege/professor, Revmatologisk avdeling, Diakonhjemmet sykehus, Oslo

Gunnhild Anita Nyborg, Avd. koordinator, Revmatologisk avdeling, Diakonhjemmet sykehus, Oslo

Foredrag:

Lene Terslev, Professor, Department of Rheumatology, Copenhagen University Hospital at Glostrup, Copenhagen, Denmark

Ingrid Möller, Professor, Faculty of medicine, CCS Bellvitge, University of Barcelona, Barcelona, Spain

Hilde Berner Hammer, Professor, Revmatologisk avdeling, Diakonhjemmet sykehus, Oslo

Andreas Diamantopoulos, AHUS, Akershus

Anne Grete Semb, Kardiolog, Forebyggende Hjerte-Revma pol.klin, Diakonhjemmet sykehus, Oslo

Hands-on instruktører:

Ingrid Möller, professor i anatomi og revmatologi, Barcelona, Spania

Lene Terslev, professor, overlege i revmatologi, UL ansvarlig, Glostrup Hospital, København

Andreas Diamantopoulos, overlege i revmatologi, AHUS, Akershus

Christian Høili, overlege i revmatologi, Revmatologisk avdeling, Moss

Lars Karoliussen, overlege i revmatologi, Revmatologisk avdeling, Diakonhjemmet sykehus, Oslo

Pernille Bolton-King, overlege i revmatologi, Revmatologisk avdeling, Diakonhjemmet sykehus, Oslo

Even Lillejordet, Overlege i revmatologi, Revmatologisk avdeling, Diakonhjemmet sykehus, Oslo

Hilde Berner Hammer, professor, overlege i revmatologi, Revmatologisk avdeling, Diakonhjemmet sykehus, Oslo

Kursavgift:

NOK 5.850 (inkl. lunsj)

Antall deltakere

24 (delt inn i 6 grupper for hands-on sesjonene)

Faglig nivå

Deltakerne deles inn i 6 grupper i henhold til tidligere UL erfaring. Det faglige nivået for undervisning i hver gruppe tilpasses de aktuelle deltakerne.

- Ingen/lite UL erfaring: Veiledere: Pernille, Lars og Christian, samt Even ved UL av blodkar
- Moderat UL erfaring: Veiledere: Andreas og Hilde
- Betydelig UL erfaring: Veiledere: Lene og Ingrid

Språk

Norsk og engelsk

Påmelding

Regionalt Utdanningscenter LIS; Helse Sør-Øst

Læremål for kurset

Oppnå god anatomisk kunnskap om alle strukturer relevante for revmatologer.

Høy-kompetente veiledere gir mulighet for at alle vil ha læringsutbytte, uavhengig av graden av aktuell UL erfaring (dvs. kursets faglige nivå tilpasses deltakerne).

Den teoretiske undervisningen vil være på moderat nivå, mens den praktiske veiledningen tilpasses nivået for hver enkelt gruppe.

Hands-on:

Omtrent 75% av kurset består av hands-on opplæring på friske modeller

KURS-PROGRAM

Onsdag 16. mars (møterom 1)

10.00. Velkommen

10.10 – 10.40: UL fysikk, maskin-setting og UL artefakter **Hilde Berner Hammer** (Diakonhj.sh)

10.40 – 11.10: Kne anatomi; **Andreas Diamantopoulos** (MaHaHo)

11.10 – 11.40: Enteser; **Lene Terslev** (København)

11.40 – 12.00: Ultralyd av carotis; **Anne Grete Semb** (Diakonhj.sh)

12.00 – 13.00: Hands-on (i poliklinikk-rom): Knottologi og carotis

13.00 – 14.00: Lunsj

14.00 – 14.30: The hip joint; **Ingrid Möller** (Barcelona, Spain)

14.30– 15.10: Ankel/fot; **Hilde Berner Hammer** (Diakonhj.sh)

15.10 – 16.30: Hands-on (i poliklinikk-rom): Hofte, kne, ankel/fot (med enteser)

16.30 – 16.45: Pause med frukt, te/kaffe

16.45 – 18.00: Hands-on (i poliklinikk-rom): Hofte, kne, ankel/fot (med enteser)

Torsdag 17. mars (møterom 1)

09.15 – 09.30: Spyttkjertler; **Lene Terslev** (København)

09.30 – 10.10: Ultralyd av blodkar; **Andreas Diamantopoulos** (MaHaHo)

10.10 – 13.00: Hands-on (i poliklinikk-rom): UL av spyttkjertler og små/store kar

13.00 – 14.00: Lunsj

14.00 – 14.30: The shoulder; **Ingrid Möller** (Barcelona, Spain)

14.30 – 15.00: Albue (med nerver); **Lene Terslev** (København)

15.00 – 16.30: Hands-on (i poliklinikk-rom): Skulder og albue (med enteser)

16.30 – 16.45: Pause med frukt, te/kaffe

16.45 – 17.15: Sacroiliac joint and relevant US of the spine; **Ingrid Möller** (Barcelona, Spain)

17.15 - 18.00: Hands-on (i poliklinikk-rom): IS ledd og lumbal-columna

Fredag 18. mars (møterom 1)

9.15 – 10.00: Hånd og fingre (med nerver); **Hilde Berner Hammer** (Diakonhj.sh)

10.00 – 12.00: Hands-on (i poliklinikk-rom): Hånd og fingre (+ evt. andre områder)

12.00 – 12.30: Pause med enkel lunsj i Møterom 1, med te/kaffe

12.30 - 13.30: Hands-on (i poliklinikk-rom): Områder som ønskes repetert i hht. gruppens behov

13.30 – 14.30: Eksamen

Kurs-eksamen:

Hver gruppe er med sin veileder. 4 deltakere per gruppe.

En deltaker ad gangen per gruppe skal selvstendig påvise de strukturer veilederen ber om eller en standard leddundersøkelse av et oppgitt leddområde. Hver kursdeltaker får 15 min til å lage gode bilder (riktig bruk av scanning teknikk for å få bilder av god kvalitet). Deltakere som evt. må rekke fly/tog, vil bli eksaminert først.

Minst 75% av bildene må være riktige scannet med god kvalitet på bildene for å bli godkjent av veilederen og derved bestå eksamen.

Hvis en kandidat ikke består eksamen, vil vedkommende ha førsterett til å få delta på samme kurs senere.