

CBRNE-seminar for leger, helse- og beredskapspersonell - Foreløpig program



CBRNE-senteret (OUS), Forsvarets ABC-skole og Forsvarets sanitet inviterer til kurs 27. -29. november 2023

Sted: Oslo universitetssykehus:

- Store auditoriet på Rikshospitalet 27.11
- Store Auditorium i Bygg 6 på Ullevål 28.-29.11.

Forsvarets ABC-skole, Forsvarets sanitet og CBRNE-senteret ved Oslo universitetssykehus ønsker velkommen til:

CBRNE-seminar for leger, helse- og beredskapspersonell 27. – 29. nov 2022

Sted: Oslo universitetssykehus, **OBS!** to steder: **Store auditorium RH mandag 27.11, tirsdag 28.11/onsdag 29.11 Store auditorium Ullevål**

Seminaret tar for seg aktørenes roller, trusler, symptomer og behandling ved hendelser med kjemiske, radioaktive og biologiske trusselstoffer.

Nytt utfordringsbilde etter pandemien - Hva gjør vi, hvem gjør hva og hvordan gjør vi det?

Vi har samlet noen av Norges ledende eksperter for å svare på disse spørsmålene, i tillegg til internasjonale gjesteforelesere.

Seminaret er åpent for alle, men målgruppen er leger, helse-, beredskaps- og sanitetspersonell.

Seminaret er godkjent av Legeforeningen som videre- og etterutdanning innen flere spesialiteter. **Ingen kursavgift.**

Påmelding innen 19. november til cbrne@ous-hf.no eller hijuul@mil.no eller mobil 47 957 47 010

Kursledere: Oona Dunlop, Dag Jacobsen og Espen Nakstad (CBRNE-senteret, OUS), Hilde Magda Juul Søndrol (Forsvarets ABC-skole), FSAN.

Gjesteforelesere:

- **Toxicity and treatment of organophosphate pesticide poisoning – and similarities to nerve gas poisoning.** *Michael Eddleston, Professor of Clinical Toxicology at University of Edinburgh, Lister Research Prize Fellow of the University of Edinburgh, and Consultant Physician at the National Poisons Information Service - Edinburgh.*
- **The Litvinenko case and Polonium- 210; symptoms, diagnosis and investigation** – *Paul Dargan, MBBS, Prof of Clinical Toxicology at King`s College London and clinical toxicologist at Guy`s and St Thomas`NHS Foundation Trust, London, UK*
- **Principles of CBRN medical management and cases** – *Lt col Andrew Johnston, Defence Consultant Advisor in CBRN Medicine/ Respir Med & Critical Care, Royal Centre Defence Medicine (Operational), Queen Elizabeth Hosp, Birmingham*
- **The role of women in CBRN incidents, experience from Lebanon, Middle East.** *University Lecturer, CBRN instructor and consultant Joelle Khadra, Lebanon*

Torsdag 30. november kl 08.30-15.00 blir det en praktisk kursdag som tar for seg behandling og triage av CBRN-pasienter. Praktisk dag vil være på Sessvollmoen leir, Forsvarsvegen 75, 2058 Sessvollmoen. Deltakere må selv sørge for transport til Sessvollmoen. Bindende påmelding til hijuul@mil.no. MAX 20 plasser!

<p style="text-align: center;"><i>Mandag 27. november 2023</i></p> <p style="text-align: center;">Overordnet og dekontaminering</p>	<p style="text-align: center;"><i>Tirsdag 28. november 2023</i></p> <p style="text-align: center;">B & RN</p>	<p style="text-align: center;"><i>Onsdag 29. november 2023</i></p> <p style="text-align: center;">Praktisk og C</p>
<p>08:30 - 08:35 – Intro. Vet, maj Hilde Juul Søndrol FABC og overlege, PhD, Oona Dunlop, CBRNE-senteret OUS</p> <p>08:35 - 09:05 – Internasjonal beredskap og nye trusler. Bjørn-Inge Larsen, spesialrådgiver for internasjonal helse, Helse- og omsorgsdepartementet.</p> <p>09:05 - 09:35 – Nasjonal helseberedskap, med fokus på CBRNE-utfordringer. Espen Rostrup Nakstad, assisterende helsedirektør, Helsedirektoratet.</p> <p><i>15 minutter pause</i></p> <p>09:50 – 10:20 – Trusler, beredskap og ansvarsområder for Forsvaret. Oblt Anders Kildal, Forsvarets ABC-skole (FABCs)</p> <p>10:20 – 10:40 – CBRNE-senteret. Ricin. Overlege, PhD Mari Asphjell Bjørnaas, fung. leder CBRNE-senteret</p> <p><i>15 minutter pause</i></p> <p>10:55 – 11:25 – Oljeinstallasjoner og CBRNE-risiko. Leading Advisor Medical Services Janne Dahle-Melhus, Equinor</p> <p>11:25 – 11:45 – Antidotberedskap. PhD, provisorfarmasøyt, master i klinisk farmasi Yvonne Lao, CBRNE-senteret</p> <p>11:45 - 12:30 Lunsj</p> <p>12:30 – 13:30 - The role of women in CBRN incidents, experience from Lebanon, Middle East. University Lecturer, CBRN instructor and consultant Joelle Khadra, Lebanon</p> <p><i>15 minutter pause</i></p> <p>13:45 – 14:15 - Rave Cave. Overlege Emilie Hemma.</p> <p>14:15 – 14:45 - Dekontaminering av pasienter. Spes. sykepl Anders Dybwad CBRNE-senteret; Hilde Juul Søndrol</p> <p><i>15 minutter pause</i></p> <p>15:00 - 16:00 – CBRN medical management and cases. Lt col Andrew Johnston, Defence Consultant Advisor in CBRN Medicine/ Respir Med & Critical Care, Royal Centre Defence Medicine (Operational), Queen Elizabeth Hosp, Birmingham.</p>	<p>08:30 – 09:30 Biologiske hendelser fra pandemi til bioterror og høyrisikosmitte. Overlege, PhD, Arne Broch Brantsæter, CBRNE-senteret</p> <p><i>15 minutter pause</i></p> <p>09:45 -10:30 Andre aktuelle biologiske agens og «Pulverbrev». Oona Dunlop</p> <p><i>15 minutter pause</i></p> <p>10:45 – 11:15 – Mikroskopiske mysterier i internasjonale operasjoner. Oblt Harald Wiik, veterinær, FLO Stab</p> <p><i>15 minutter pause</i></p> <p>11:30 – 12:15 – Strålefysikk og dosevurderinger. Ukraina. Seniorrådgiver fysiker, Ingrid Dypvik Landmark, Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA)</p> <p>12:15 - 12:45 – Lunsj med Epishuttle</p> <p>12:45 - 13:30 – Akuttbehandling ved atomhendelser. Tabletop. Mari Asphjell Bjørnaas</p> <p><i>15 minutter pause</i></p> <p>13:45 – 14:45 – Litvinenko Po-210 case: a clinical overview. Prof Paul Dargan, Guy’s and St Thomas’ NHS Foundation Trust and King’s College, London UK</p> <p><i>15 minutter pause</i></p> <p>15:00 – 16:00 – Erfaringer fra Ukraina. Prof Morten Rostrup, Akuttmedisinsk avdeling, OUS og Leger uten grenser. Overlege dr. med. Fridtjof Heyerdahl, Luftambulanseavdelingen/Røde kors</p>	<p>08:30 - 09:00 – Industriagens. Mari Asphjell Bjørnaas</p> <p>09:00- 10:15 – Praktisk Demo av nødetatene. Påkledningsmanøver & bruk av geigerteller. TA PÅ VARME KLÆR, VI SKAL VÆRE UTE (!) Anders Dybwad, Emilie Hemma, Hilde Juul Søndrol, OBRE, prehospital og Politiet.</p> <p><i>15 minutter pause</i></p> <p>10:30 – 10:45 – Oversikt over C-agens Overlege, PhD Knut Erik Hovda, CBRNE-senteret, OUS</p> <p>10:45 – 11.:30 - Aktuelle C-stridsmidler Forsvarets forskningsinstitutt</p> <p>11:30 - 12:30 – Lunsj</p> <p>12:30 – 12:45 Antidoter og behandling ved C-stridsmidler Knut Erik Hovda, CBRNE-senteret, OUS</p> <p>12:45 - 13:45 – Organophosphate pesticide poisoning and similarities to nerve gas poisoning. Prof Michael Eddleston, University of Edinburgh</p> <p><i>15 minutter pause</i></p> <p>14:00 – 14:30 – Metanolutbrudd. Knut Erik Hovda</p> <p>14:30 – 15:00 - Røygasser, inkludert cyanid. Overlege, PhD Espen Nakstad, CBRNE-senteret</p> <p><i>15 minutter pause</i></p> <p>15:15 – 15:45 – Moskvateateret. Prof Morten Rostrup, Akuttmedisinsk avdeling OUS og Leger uten grenser</p> <p>15:45 – 16:00 Oppsummering og avslutning</p> <p>MED FORBEHOLD OM ENDRINGER</p>