

Nasjonal faglig anbefaling: CBRNE kompetansestige i RHF-ene

Grunnleggende – nivå 1		CBRNE 01
Målgrupper:	Alt helsepersonell ved avdelinger som kan bli involvert i håndtering av CBRNE-hendelser med personskade/sykdom: AMK, ambulanse- og luftambulanse-avdelinger, akuttmottak, intensiv- og overvåkningsavdelinger, avdelinger med luftsmitteisolat samt vaktgående personell som håndterer barn.	
Kursinnhold:	Grunnleggende om CBRNE-hendelser som kan gi personskade/ sykdom.	
Tidsbruk/ vedlikehold:	1-2 t	Kurset bør tas hvert annet år.
Kursmoduler	Nettkurs ☒ Teoretisk ☒ Praktisk ☐ Simulering ☐	
1.1	<i>E-læring i læringsportalen (3 kurs); https://hso.sabacloud.com</i> 1. «Håndtering av kjemiske hendelser»: <i>ferdigstilles primo 2026</i> 2. «Håndtering av biologiske hendelser»: https://hso.sabacloud.com 3. «Atomhendelser – Håndtering ved skadested» <i>eller</i> «Atomhendelser – Håndtering ved sykehus»: https://hso.sabacloud.com	60 min hvert annet år.
1.2	<i>Delta på internundervisning i egen avdeling/klinikk som gir kjennskap til lokalt planverk og «Nasjonal faglig retningslinje for CBRNE-hendelser med personskade» (lenke: Metodebok).</i> <i>F.eks. lunsjundervisning eller skrivebords-øvelser.</i>	20-30 min uv. hvert halvår.

Videregående – nivå 2		CBRNE 02
Målgrupper: (forutsatt gj.ført nivå 1 siste 12 mnd)	Vaktgående helsepersonell som kan bli involvert i håndtering av CBRNE-hendelser med personskade/sykdom: • Minst 75 % av personell ved AMK, ambulanse- og luftambulanseavdelinger. • Minst 50 % ved akuttmottak, intensiv- og overvåkningsavdelinger, avdelinger med luftsmitteisolat samt personell som håndterer barn.	
Kursinnhold:	Håndtering av CBRNE-hendelser. Bruk av vernedrakt. Dekontaminering.	
Tidsbruk/ vedlikehold:	4-6 t	Kurset bør tas hvert annet år.
Kursmoduler	Nettkurs ☒ Teoretisk ☒ Praktisk ☒ Simulering ☒	
2.1	<i>E-læring (to kurs):</i> 1. «Hva er dekontaminering»: https://hso.sabacloud.com 2. «Melody modul 1-4»: https://nakos.no (Modul 1-11 for AMK-ansatte, ambulansepersonell, leger og fagansvarlige).	1-3 t hvert annet år.
2.2	<i>Praktisk trening m/instruktør på lokal fagdag i eget foretak (akuttmottak eller ved ambulansebase):</i> • På/avkledning av vernedrakt. • Tørr og våt dekontaminering. • Bruk av tiltakskort. • Gjennomgang av sjekklister for bruk av CBRNE vernedrakt, mottak av pasienter og dekontaminering. <i>Unntak; Personell uten pasient-/dekontamineringsoppgaver.</i>	3 t hvert annet år.

Avansert – nivå 3		CBRNE 03
Målgrupper: (forutsatt gj.ført nivå 1 og 2 siste 12 mnd)	Helsepersonell ved ambulanse- og luftambulanseavdelinger som aktiveres ved CBRNE-hendelser. Fagsykepleiere, leger og andre ressurspersoner i sykehus med særlig ansvar for organisering, tilrettelegging, dekontaminering, triage eller akuttbehandling ved CBRNE-hendelser.	
Kursinnhold:	Triage og akuttbehandling i forurenset område og utenfor akuttmottak.	
Tidsbruk/ vedlikehold:	1-4 dager	Kurset bør tas hvert annet år.
Kursmoduler	Nettkurs ☒ Teoretisk ☒ Praktisk ☒ Simulering ☒	
3.1	E-læring nettkurs (en kurslenke): https://nakos.no – Melody modul 5-11.	1-3 t hvert annet år.
3.2	Personell med pasient- eller dekontamineringsoppgaver: Opplæring i triage og akuttbehandling på regional fagdag.	1 dag hvert annet år.
3.3	Deltagelse på regional CBRNE-konferanse (HF/RHF) eller det nasjonale CBRNE-kurset i uke 48 (CBRNE-senteret/OUS).	2-5 dager hvert femte år.

AKTIVITETER SOM INNGÅR I KOMPETANSESTIGEN

«**Lokal fagdag CBRNE**»: Lokalt organisert undervisning utenfor akuttmottak (2-4t) med hovedvekt på praktisk trening i «på/avkledning av vernedrakt», «tørr og våt dekontaminering», «bruk av tiltakskort» og «gjennomgang av sjekklister for bruk av CBRNE vernedrakt, mottak av pasienter og dekontaminering». Inngår i kompetansestige nivå 2. Målgruppe: Vaktgående helsepersonell som kan bli involvert i håndtering av CBRNE personskade/ sykdom; Minst 75% av personell ved AMK, ambulanse- og luftambulanseavdelinger, og. minst 50% ved akuttmottak, intensiv- og overvåkningsavdelinger, avdelinger med luftsmitteisolat samt personell som håndterer barn. Arrangør: Fag-/beredskapsansvarlige ved det enkelte lokalsykehus i samarbeid med lokal ambulansetjeneste. CBRNE-senteret bidrar med råd, materiell og instruktør ved behov.

Regional fagdag CBRNE: Regionalt organisert årlig fagdag (heldag eller lunsj-til-lunsj) ved ett av helseregionens sykehus med utvidet teoridel (3-4 t) og praktisk trening (3-4 t) i «på/avkledning av vernedrakt», «tørr og våt dekontaminering», «triage» og «akuttbehandling». Inngår i kompetansestige nivå 3. Målgrupper: Helsepersonell ved ambulanse- og luftambulanseavdelinger som aktiveres ved CBRNE-hendelser. Fagsykepleiere, leger og andre ressurspersoner i sykehus med særlig ansvar for organisering, tilrettelegging, dekontaminering, triage eller akuttbehandling ved CBRNE-hendelser. Arrangør: Lokalt sykehus (vertssykehus) i samarbeid med CBRNE-senteret og RHF-et. Fast kalenderuke og undervisningskonsept tilstrebes. CBRNE-senteret koordinerer planleggingsmøter og bidrar med råd og undervisningsressurser.

Nasjonalt CBRNE-kurs (universitetskurs) uke 48 hvert år, Oslo.

Meritterende kurs (4 dager) samt en ekstra praktisk dag for utvalgt personell.

Regional CBRNE-konferanse/ heldagskurs:

Regionalt kurs arrangert i de respektive RHF-ene etter eget ønske og behov.