

Advanced Hazmat Life Support (AHLS) 2024, Berlin

11.03. - 12.03.2024 und 04.11. – 05.11.2024

International anerkanntes Kursformat, zur Vermittlung von Kenntnisse und Fertigkeiten für die strukturierte medizinische Notfallversorgung von Patient:innen nach Exposition mit Gefahr- und Giftstoffen.

Veranstalter: Charité Universitätsmedizin Berlin Berliner Simulations- und Trainingszentrum und Schweiz. Zentrum für Rettungs-, Notfall- und Katastrophenmedizin

Weitere Infos:

<https://best.charite.de/training/notfallmedizin/ahls/>

<https://www.ahls.org>

Anmeldung per E-Mail: berliner-simulationstraining@charite.de

Kontaktperson: Christine Thol Tel. +49 30 450 531 229

Advanced Hazmat Life Support (AHLS™)

Advanced Hazmat Life Support (AHLS) ist ein international anerkanntes Ausbildungskonzept, in dem Kenntnisse und Fertigkeiten für eine strukturierte medizinische Versorgung von Notfallpatient:innen nach Exposition mit Gefahr- und Giftstoffen vermittelt werden. Das AHLS™-Kursformat wurde bereits Ende der 1990er Jahre in den USA entwickelt und ist mittlerweile zum internationalen Standard in der Ausbildung von Rettungskräften geworden, die bei CBRN-Lagen an der medizinischen Behandlung von vergifteten Patient:innen beteiligt sind. Bis heute wurden über 22.000 Teilnehmer in 84 Ländern in diesem Kursformat geschult und zertifiziert.

Kursziele und Inhalte

Analog zu Kurskonzepten wie ACLS® und PHTLS® etc. wird ein systematischer Ansatz zur Bewältigung herausfordernder medizinischer Lagen vermittelt:

- Verhalten bei Gefahr-, CBRN- und Terrorlagen
- Gefahrstoffbeurteilung
- Systematische Patientenbeurteilung
- Erkennen von Toxidromen
- Behandlungsstrategien und Antidote

Konzepte zur Kategorisierung von Noxengruppen, ihrer Eigenschaften und Besonderheiten werden fokussiert thematisiert:

- Ätzende Substanzen

- Halogenierte Kohlenwasserstoffe
- Systemisch wirkende toxische Gase und Reizgase
- Methämoglobinbildner
- Zyanide
- Organophosphate
- Nervengifte und spezielle Kampfstoffe

Lernkonzept

Kursvorbereitung mittels AHLS-Provider Manual (in englischer Sprache) und einem «online Pre-Test».

In Vorlesungseinheiten und interaktiven Fallbeispielen vermitteln Experten aus Pharmakologie & Toxikologie sowie Intensiv- und Notfallmedizin systematisches prä- und innerklinisches Vorgehen.

Das „AHLS Provider“ Zertifikat ist international registriert und anerkannt und wird nach erfolgreichem Abschluss des Kurses von AHLS international ausgestellt.

Zielgruppe:

Notärztinnen und Notärzte, Leitende Notärztinnen und Notärzte, Rettungsfachpersonal, Mitarbeiter:innen von Notaufnahmen und Intensivstationen, Pharmakolog:innen und Toxikolo:innen, CBRN-Spezialisten (Feuerwehr, Militär, Katastrophen- und Bevölkerungsschutz, Polizei etc.), Arbeitsmediziner:innen (Betriebsärzte)