



Stundenplan Seminar Katastrophenmedizin Sommersemester 2009

Zeit: Jeweils 17:30 – ca. 19:00. Veranstaltungsort: Konferenzraum Anästhesie, Bauteil C4 EG

Datum (17:30 – 19:00)	UE á 90 min	Lernabschnitte	Referent	Lernziele	Einzelthemen
27.04.	1	Einführung	Dittmar (Anästhesie)	Einführung	Vorstellung des Vorlesungskonzepts Erwartungsabgleich
				Terminologie	Glossar der wichtigsten Begriffe der Katastrophenmedizin Abgrenzung zur Notfallmedizin Organe und Strukturen der Katastrophenhilfe Stadien und Phasen der Katastrophenhilfe
				Typologie	Arten von Katastrophen Technische / Naturkatastrophen, Terrorismus, Unruhen Häufigkeit Risikomanagement
				Rechtsgrundlagen	Föderale / staatliche Zuständigkeitsbereiche Krankenhausgesetze Rettungsdienstgesetz Katastrophenschutzgesetz Gesetz über Neuordnung des Zivilschutzes
04.05.	2a	CBRN-Gefahren	Amann (Anästhesie)	Medizinische Aspekte von CBRN-Gefahren (außer B-Gefahren)	Chemische Kampfstoffe Radioaktive Stoffe Atomwaffen
04.05.	2b	Technische Aspekte CBRN	Amann (Anästhesie)	Technische Aspekte von CBRN-Gefahren (außer B-Gefahren)	Analytische Möglichkeiten (ABC- Erkundungskraftwagen) Persönliche Schutzausrüstung (pers. ABC- Schutzausrüstung des Bundes) Möglichkeiten von Dekon-P, Dekon-V, Dekon-Gerät, Dekon-P-LKW des Bundes Vorgehen bei Dekon-V (Spot-Dekon, Ganzkörper- Dekon) Konzept der Analytischen Task Forces
11.05.	3a	Medizinische Basisversorgung unter Katastrophenbedingungen	Creutzenberg Ma. (Anästhesie)		Priorisierung Lebensrettende Sofortmaßnahmen ... Schockbekämpfung ... Analgesie ... Sicherung der Atemwege ... Stabilisierung der Vitalparameter / Flüssigkeitsersatz... ... unter Katastrophenbedingungen



Datum (17:30 – 19:00)	UE á 90 min	Lernabschnitte	Referent	Lernziele	Einzelthemen
11.05.	3b	Dekon-Demonstration	Amann (Anästhesie), Feuerwehr Landkreis Regensburg		Praktische Demonstration Dekon-P /-V
18.05.	4a	Grundlagen der Sichtung	Roth (Anästhesie)	Kenntnisse und Fähigkeiten der Sichtung	Ziel der Sichtung Sichtungskategorien nach Ahrweiler-Konsensus Sichtungsalgorithmus Sichtung als dynamischer und lageabhängiger Prozess Patientenanhängekarte, Registrierung
18.05.	4b	Führungslehre	Schwarz (Dekanat)	Grundsätze der Führung im Einsatz	Führungsstile Kommunikation unter Stress Fehlermanagement / Crew Ressource Management Grundlagen der DV100 (Führungsorganisation, Führungsvorgang, Führungsmittel) Führen im Stab Einsatzdokumentation
25.05.	5a	Spezielle chirurgische Katastrophenmedizin	Pfeiffer (Unfallchirurgie)	Spezielle chirurgische Krankheitsbilder und deren Versorgung unter Katastrophenbedingungen	Verschüttung Explosionstrauma Polytrauma-Management Brandverletzungen Schusswunden (insbes. Hochgeschwindigkeitsgeschosse)
25.05.	5b	Zivil-militärische Zusammenarbeit	Marienhagen (Nuklearmedizin)	Medizinische zivil-militärische Zusammenarbeit im Katastrophenfall	
08.06.	6	Einsatzbeispiele	Amann, Creutzenberg Ma. (Anästhesie), Schwarz (Dekanat)	Fallberichte über Realeinsätze unter Einbeziehung der bisher besprochenen Aspekte (je 30 Min)	Tsunami-Katastrophe 2004 (Creutzenberg, 17:30) Vogelgrippe 2007 (Amann, 18:00) Love-Parade in Essen (Schwarz, 18:30)
15.06.	7a	Biologische Gefahren	Linde (Mikrobiologie)	Grundlagen der Klinik, Therapie, Analytik und Management ausgewählter B-Gefahren	z.B.: Influenza Aviär übertragene Erreger Hämorrhagische Fieber Pocken Milzbrand
15.06.	7b	Einsatztaktik bei MANV	Dittmar (Anästhesie)	Aufbau- und Ablauforganisation bei der MANV- Bewältigung	Aufgaben der ersten Kräfte Strukturierte Patientenablage Behandlungsplatz Bereitstellungsraum Transportorganisation / Fahrzeughalteplatz
22.06.	8	Planspiel 1	Amann, Dittmar (Anästhesie), Kreuzer (OP-Pflege)	Abarbeiten einer kleineren Schadenlage	Lage mit 10 Verletzten



Datum (17:30 – 19:00)	UE á 90 min	Lernabschnitte	Referent	Lernziele	Einzelthemen
29.06.	9	Katastrophenmanagement im Krankenhaus	Zimmermann (Anästhesie)	Grundlegendes Verständnis der Krankenhausalarmplanung und Beübung	Rechtsgrundlagen Interne Schadenlage, Evakuierung Externe Schadenlage Kombinierte Schadenlage Alarmplanung Personalalarmierung Übungsformen des Alarmplans Fallbeispiel
06.07.	10a	Ethik in der Katastrophenmedizin	Roth (Anästhesie)	Normative Grundlagen der Ethik in der Katastrophenhilfe	Akute Intervention vs. langfristige Entwicklungshilfe Genfer Konvention und Zusatzprotokolle Ethical code of conduct Ethische Grundlagen der Triage
06.07.	10b	Psychosoziale Notfallversorgung	Stiegelmaier (Psychosomatik)		Psychologische Reaktionsmuster Akute und chronische Stress-Symptomatik PTSD Struktur und Aufgaben der psychosozialen Notfallversorgung Einsatzstrategie der psychosozialen Unterstützung im Katastrophenfall
13.07.	11	Planspiel 2	Amann, Creutzenberg, Dittmar (Anästhesie), Kreuzer (OP-Pflege)	Abarbeiten einer größeren Schadenlage	Lage mit 25 Verletzten
20.07.	12	Nachbesprechung Planspiel 2, Klausur, Evaluation	Dittmar (Anästhesie)		

Michael Dittmar, Version 01.04.2009 17:05