

GTÜM-Kurs II b „Druckkammerarzt“ (Klinische Hyperbarmedizin) BG Unfallklinik Murnau, 25.03. – 01.04.2023, Teil 1

Stand: 12.12.2022

	Samstag, 25.03.2023		Sonntag, 26.03.2023		Montag, 27.03.2023		Dienstag, 28.03.2023	
	Thema	Ref.	Thema	Ref.	Thema	Ref.	Thema	Ref.
07:30 Uhr - 09:00 Uhr	08:00 Uhr - 09:00 Uhr: Anmeldung, Begrüßung Kursüberblick, Literatur	SOP	Praxis (Kleingruppe laut Einteilung): DK-Inbetrieb- nahme, HBO-Therapie	HBO	Praxis (Kleingruppe laut Einteilung): DK-Inbetrieb- nahme, HBO-Therapie	HBO	Praxis (Kleingruppe laut Einteilung): DK-Inbetrieb- nahme, HBO-Therapie	HBO
09:00 Uhr - 09:45 Uhr	Hyperbare Physik, Physio- logie, Pathophysiologie, akute dysbare Erkrankg.	Beu	HBO-Tauglichkeit, Untersuchungen vor Druckkammertherapie	SOP	HBO-Behandlgs.tabellen, Dekompression v. Druck- kammerbegleitpersonal	SOP	Gasbrand	HAS
09:45 Uhr - 10:30 Uhr	Hyperbare Physik, Physio- logie, Pathophysiologie, akute dysbare Erkrankg.	Beu	HBO-Tauglichkeit, Untersuchungen vor Druckkammertherapie	SOP	HBO-Behandlgs.tabellen, Dekompression v. Druck- kammerbegleitpersonal	SOP	Gasbrand	HAS
10:30 Uhr - 11:00 Uhr	PAUSE							
11:00 Uhr - 11:45 Uhr	Wirkprinzip der HBO Hyperbarer Sauerstoff als Medikament	Beu	Nebenwirkungen der HBO Sauerstofftoxizität	SOP	CO-Intoxikation	ERD	Nekrotisierende Weichteilinfektionen	HAS
11:45 Uhr - 12:30 Uhr	Wirkprinzip der HBO Hyperbarer Sauerstoff als Medikament	Beu	HBO beim Intensivpatient, Organfunktion /-störungen	SOP	CO-Intoxikation	ERD	Arterielle Gasembolie	HAS
12:30 Uhr - 13:30 Uhr	MITTAGSPAUSE							
13:30 Uhr - 14:15 Uhr	Organisation eines Druckkammerzentrums	SOP	Diagnose-, Überwa- chungs-, Therapiegeräte in der Druckkammer	KAN	Thermische Schäden / Verbrennungen	ERD	Intracranielle Abszesse	BIE
14:15 Uhr - 15:00 Uhr	Druckkammertechnik (Kammern, Systeme)	KAN	Beatmung in der Druckkammer: Besonderheiten, Geräte	KAN	Lungenfunktionsprüfung	SAM	Megacode-Training an/in der Druckkammer, Notfall- Management Fallbeispiel	DTR/ BEN
15:00 Uhr - 15:30 Uhr	PAUSE							
15:30 Uhr - 16:15 Uhr	Praxis: Druckkammer-Technik, Außenanlage	KAN	Praxis: Beatmung in der Druckkammer	KAN	Praxis: Otoskopie Lungenfunktion	SOP/ SAM/ JAH	Akute traumat. Ischämien, Crush-Verletzungen, Kompartment-Syndrom	SOP
16:15 Uhr - 17:00 Uhr	Praxis: DK-Technik, Fahrstand, Check u. Inbetriebnahme	KAN	Praxis: Beatmung in der Druckkammer	KAN	Praxis: Otoskopie Lungenfunktion	SOP/ SAM/ JAH	Akute traumat. Ischämien, Crush-Verletzungen, Kompartment-Syndrom	SOP

**GTÜM-Kurs II b „Druckkammerarzt“ (Klinische Hyperbarmedizin)
BG Unfallklinik Murnau, 25.03. – 01.04.2023, Teil 2**

	Mittwoch, 29.03.2022		Donnerstag, 30.03.2022		Freitag, 31.03.2022		Samstag, 01.04.2022	
	Thema	Ref.	Thema	Ref.	Thema	Ref.	Thema	Ref.
07:30 Uhr - 09:00 Uhr	08:00 Uhr - 09:00 Uhr: Anmeldung, Begrüßung Kursüberblick, Literatur	SOP	Praxis (Kleingruppe laut Einteilung): DK-Inbetriebnahme, HBO-Therapie	HBO	Praxis (Kleingruppe laut Einteilung): DK-Inbetriebnahme, HBO-Therapie	HBO	Praxis (Kleingruppe laut Einteilung): DK-Inbetriebnahme, HBO-Therapie	HBO
09:00 Uhr - 09:45 Uhr	Patientenführung Rolle der Pflege in der HBO	JAH	Gesundheitl. Voraussetzg. für Berufstaucher, Betreuung v. Beschäftigten in Druckluft	För	Fleiegen bei und nach Tauchunfall	SOP	Problemwunden	Wel
09:45 Uhr - 10:30 Uhr	Qualitätssicherung Pflege in der HBO	JAH	Sicherheit u. Gesundheitsschutz b. Betrieb von Therapie-Druckkammern	För	HBO und Strahlentherapie bei der Tumorbehandlung	Aub	Problemwunden	Wel
10:30 Uhr - 11:00 Uhr	PAUSE							
11:00 Uhr - 11:45 Uhr	Kritische Lappen und Transplantate	Pra/ Lam	Kontraindikationen für HBO-Therapie	VER	Osteoradionekrosen Weichteilradionekrosen	Aub	Diabetisches Fußsyndrom	Wel
11:45 Uhr - 12:30 Uhr	Überwachung mikrovask. Durchblutung und Sauerstoffversorgung	Pra/ Lam	Medikamente unter HBO	VER	Strahlencystitis und Strahlenproktitis	Aub	HBO-Indik. n. EBM-Kriterien, Problematik, Anerkennung, Datensammlg., Auswertung	Wel
12:30 Uhr - 13:30 Uhr	MITTAGSPAUSE							
13:30 Uhr - 14:15 Uhr	Indikationen in der HNO, Innenohrerkrankungen, osteointegrierte Implantate	Hei	Orthopäd. Indikationen (Asept. Knochennekrose, bone bruise...)	VER	Der schwere Tauchunfall: Klinisches Management, HBO-Tabellen, Reha	SOP	Abschlusstestat	SOP
14:15 Uhr - 15:00 Uhr	Umstrittene HBO-Indik.: u.a. hypox. Hirnschäden, Long-Covid	Hei	Chronische Osteomyelitis	HUN	Inertgaseffekte Helium bei der Tauchunfallbehandlung	SOP	Testatbesprechung, Kurskriti, Kursende	SOP
15:00 Uhr - 15:30 Uhr	PAUSE							
15:30 Uhr - 16:15 Uhr	Brandschutz, Brandbekämpfung	JAH	Sauerstoffmessungen in und am Pat., transcutanes pO2-mapping	SOP	Praxis: Helium bei der Tauchunfallbehandlung	SOP/ KAN		
16:15 Uhr - 17:00 Uhr	Brandschutz, Risikoabwägung, Überwachung, Notfallplan	JAH	Praxis: transcut. pO2-mapping	SOP/ KAN	Praxis: Helium bei der Tauchunfallbehandlung	SOP/ KAN		

GTÜM-Kurs II b „Druckkammerarzt“ (Klinische Hyperbarmedizin)

BG Unfallklinik Murnau, 25.03. – 01.04.2023

Kursleitung: Oberarzt Dr. med. Holger Schöppenthau

Abteilung für Anästhesie, Intensiv- und Schmerzmedizin, Ärztlicher Leiter Druckkammerzentrum - HBO, BGU Murnau

Kontakt: holger.schoeppenthau@bgu-murnau.de

Referentenliste

Auberger, Thomas, CA Dr. med.	Aub	Ehem. Klinikum Traunstein, Strahlentherapie
Bender, Raphael, OA Dr. med.	BEN	BG Unfallklinik Murnau, Anästhesie / HBO
Beuster, Wilfried, OA Dr. med.	Beu	Ehem. AUVA-Unfallkrankenhaus Klagenfurt, Unfallchirurgie, DAN
Bierschneider, Michael, LA Dr. med.	BIE	BG Unfallklinik Murnau, Neurochirurgie
Dieterich, Frank, OA Dr. med.	DTR	BG Unfallklinik, Anästhesie / HBO
Erdmann, Martin, OA Dr. med.	ERD	BG Unfallklinik Murnau, Anästhesie / HBO
Förster, Wolfgang, Dr. med.	För	Hyperbaric Medical Consulting, Weßling, Arbeitsmedizin, ehem. BG Bau
Hasmiller, Karin, OÄ Dr. med.	HAS	BG Unfallklinik Murnau, Anästhesie / HBO, GTÜM
Heiden, Christian, Dr. med.	Hei	Ehem. Druckkammerzentrum Traunstein, HNO, VDD
Hungerer, Sven, LA Prof. Dr. med	HUN	BG Unfallklinik Murnau, Unfallchirurgie/ Septische Chirurgie
Jahrstorfer, Harald	JAH	BG Unfallklinik Murnau, Anästhesie / HBO-Pflege, stv. Leitung
Kanstinger, Andreas	KAN	BG Unfallklinik Murnau, Anästhesie / HBO-Pflege, Leitung
Lamby, Philipp, OA Dr. med.	Lam	St. Josef- Krankenhaus Regensburg, Plastische Chirurgie
Pawlik, Michael, CA PD Dr. med.	Paw	St. Josef- Krankenhaus Regensburg, Anästhesie/ HBO
Prantl, Lukas, Prof. Dr. Dr. med. PhD	Pra	Uni-Klinikum Regensburg, Plastische Chirurgie
Sauermüller, Gerd, OA Dr. med.	SAM	BG Unfallklinik Murnau, Anästhesie / HBO
Schöppenthau, Holger, OA Dr. med.	SOP	BG Unfallklinik Murnau, Anästhesie / HBO
Versmold, Dörte, FÄ	VER	BG Unfallklinik Murnau, Anästhesie / HBO
Welslau, Wilhelm, Dr. med.	Wel	Arbeitsmedizin, Wien, GTÜM
Zimmermann, Jörg, Dipl. Ing.	Zim	Ehem. Fa. HAUX Life-Support, Karlsbad
	HBO	HBO - Personal Murnau