

EINFÜHRUNG IN DIE TAUCHMEDIZIN FÜR MEDIZINER

Kurs zur Erlangung des Diploms
„Tauchtauglichkeits-Untersuchungen“
der Gesellschaft für Tauch- und
Überdruckmedizin (GTÜM)

26.02. – 28.02.2010

Tagungszentrum der
Universität Ulm,
Villa Eberhardt

Die AKADEMIE FÜR WISSENSCHAFT, WIRTSCHAFT UND TECHNIK AN DER UNIVERSITÄT ULM e.V. wurde zur Entwicklung und Durchführung von Programmen zur berufsbezogenen wissenschaftlichen Weiterbildung gegründet. Sie bietet zielgruppenorientiert Weiterbildung mit evaluierten, lerneffektiven Methoden auf qualitativ höchstem Niveau zur universitär qualifizierten Aktualisierung von fachbezogenen und interdisziplinären Wissensinhalten an.

Die AKADEMIE fördert

- ▶ den Wissenstransfer zwischen Wissenschaft und Praxis durch berufsbezogene wissenschaftliche Weiterbildung
- ▶ die internationale Kooperation auf dem Gebiet der wissenschaftlichen Fort- und Weiterbildung
- ▶ die gezielte Weiterentwicklung der Hochschuldidaktik auf der Grundlage aktualisierter Erkenntnisse, Methoden und Techniken
- ▶ die Kommunikation der Universität Ulm und ihrer Absolventen

Vorstand:
Prof. Dr. Dr. Dr. h.c. A. Grünert, Präsident
Prof. Dr. H. Schumacher, Vizepräsident
Dr. D. Eberhardt, Schatzmeister

WEITERBILDUNG AN DER UNIVERSITÄT ULM

Projektleitung:

Prof. Dr. Peter Radermacher
Universität Ulm, Sektion Anästhesiologische
Pathophysiologie und Verfahrensentwicklung

Äußerer Rahmen:

- Zielgruppen- und praxisorientierte Weiterbildung in Seminargruppen mit maximal 25 Teilnehmern.
- Allen Teilnehmern wird ausführliches Kursmaterial zur Verfügung gestellt.
- Termine und Veranstaltungsort entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Antwortbogen.

Zielgruppe:

- Der Kurs richtet sich an alle an der Tauchmedizin interessierten Ärzte, insbesondere an niedergelassene Ärzte und Sportmediziner, bzw. an alle Ärzte, die Untersuchungen zur Tauchtauglichkeit durchführen.
- Es werden Grundlagen zum Verständnis der Physiologie und Pathophysiologie vermittelt sowie die derzeit gültigen Empfehlungen zur Tauchtauglichkeit.
- Der Kurs ist bei der GTÜM angemeldet und Voraussetzung zum Erwerb des Diploms „Tauchtauglichkeits-Untersuchungen“.

Bei vollständiger Teilnahme an den Modulen werden **Weiterbildungspunkte** der **Landesärztekammer Baden-Württemberg** vergeben.

Der Kurs ist zur **Anrechnung für die Zusatzbezeichnung "Sportmedizin"** angemeldet.

Weitere Informationen im Internet unter
www.uni-ulm.de/akademie oder
www.gtuem.org

KURSPROGRAMM

Freitag, 26.02.2010

08.00-08.45	Hyperbare Physik Prof. Dr. Radermacher
08.45-09.30	Intergaseffekte / Sauerstoffintoxikation Prof. Dr. Radermacher
09.30-10.15	Tauchbezogene Physiologie Prof. Dr. Radermacher
10.15-10.30	Pause
10.30-11.15	Tauchbezogene Physiologie Prof. Dr. Radermacher
11.15-12.00	Hyperbare Pathophysiologie Prof. Dr. Radermacher
12.00-13.00	Mittagspause
13.00-13.45	Hyperbare Pathophysiologie Prof. Dr. Radermacher
13.45-14.15	Akute dysbare Erkrankungen Dr. Muth
14.15-14.30	Pause
14.30-15.15	Chronische dysbare Erkrankungen Dr. Muth
15.15-16.00	Prakt. Übungen zu Tauch- tauglichkeitsuntersuchungen Dr. Muth,
16.00-16.45	Demo: Berufstauchen Dr. Muth

Samstag, 27.02.2010

08.00-08.45	Tauchverfahren Dr. Ehrmann
08.45-09.30	Formen des Tauchens / Tauchausrüstung Dr. Ehrmann
09.30-10.15	Tauchtabellen, Tauchcomputer Dr. Ehrmann
10.15-10.30	Pause
10.30-11.15	Sicherheitsplanung / Management, Reisemedizin Dr. Muth
11.15-12.00	Vorschriften und Standards für Taucher Dr. Muth
12.00-13.00	Mittagspause
13.00-13.45	Medikamente unter Druck Dr. Muth
13.45-14.15	Druckabhängige Pathologien beim Tauchen, Tödliche Tauchunfälle Prof. Dr. Radermacher
14.15-14.30	Pause
14.30-15.15	Tauchunfallmanagement HBO-Therapie für Tauchunfälle Prof. Dr. Radermacher
15.15-16.45	Demo u. prakt. Übungen zu: Tauchunfälle, -zwischenfälle, Erstmaßnahmen, Transport Dr. Muth, Dr. Ehrmann, Prof. Dr. Radermacher, DLRG Tauchergruppe Ulm

Sonntag, 28.02.2010

08.00-08.45	Tauchunfall: Wdhlg. Dr. Muth
08.45-10.15	Tauglichkeitskriterien und Kontraindikationen Dr. Muth
10.15-10.30	Pause
10.30-11.15	Tauglichkeitskriterien und Kontraindikationen Dr. Muth
11.15-12.00	Tauglichkeitskriterien und Kontraindikationen: PFO Dr. Kraus
12.00-13.00	Mittagspause
13.00-13.45	Tauglichkeitsstandards und Regeln, G31 Dr. Muth
13.45-14.15	Tauglichkeits- untersuchungen Dr. Muth
14.15-14.30	Pause
14.30-15.15	Praktische Übungen zu Tauglichkeitsunters. Dr. Muth, Dr. Prokopchuk
15.15-16.00	Repetitorium, Spezielle Fragen alle Referenten
16.00-16.45	Schriftliche Prüfung