

ZUSATZMODUL „ULTRASCHALL“

SAMSTAG 30.03.2019

- 08.00 Begrüßung**
A. Brcic, J. Neumann
- 08.15 Lungenschall, eFAST und TTE**
A. Brcic
- 10.00 Pause**
- 10.20 Praktische Übungen 1**
A. Brcic, B. Lönard, A. Bajwa, P. Vermehren
- 12.20 Mittagspause**
- 13.00 Duplex-TCD, Parenchymschall nach Dekompression**
A. Bajwa
- 14.00 Gefäßpunktionen mit Ultraschall**
P. Vermehren
- 14.20 Praktische Übungen 2**
A. Brcic, B. Lönard, A. Bajwa, P. Vermehren
- 16.00 Fallbeispiele**
A. Brcic, B. Lönard, A. Bajwa, P. Vermehren
- 16.30 Evaluation und Abschlussbesprechung**
A. Brcic

Für das Zusatzmodul werden weitere 11 CME anerkannt.

Neuro Intensiv praktisch erlernen!

Seit 2005 bewährt, ausgezeichnete Referenten,
relevante Themen, interdisziplinär und praxis-
orientiert!

VERANSTALTER UND ORGANISATION:

Neurochirurgische und Neurologische Klinik
Universitätsklinikum Heidelberg

Neurochirurgische Klinik
Prof. Dr. A. Unterberg
PD Dr. C. Beynon
Dr. J.-O. Neumann

Neurologische Klinik
Prof. Dr. W. Wick
Dr. S. Schönenberger

TERMIN:

Mittwoch, 27. März - Freitag 29. März 2019
Zusatzmodul Ultraschall am 30. März 2019

ORT:

Kopfambulanz | Ebene 04 (Dachterrasse)
Im Neuenheimer Feld 400 | 69120 Heidelberg

KURSGEBÜHR:

€ 550,- (inkl. Kursmaterial, Exkursion und Abend-
programm, Prüfung und Zertifikat)

€ 150,- Zusatzmodul Ultraschall

Teilnehmerzahl: 40 (Workshop) | 10 (Zusatzmodul)



AUSKÜNFTE UND ANMELDUNG:

Carolin Goth
Sekretariat
Tel.: +49 6221 56-6301
Fax: +49 6221 56-5534
E-Mail: carolin.goth@med.uni-heidelberg.de

UNTERKUNFT:

Abrufkontingente Kennwort „Uniklinik“



UNIVERSITÄTS
KLINIKUM
HEIDELBERG



NEURO INTENSIV: HANDS-ON
WORKSHOP | 27. – 29. MÄRZ 2019

ZUSATZMODUL
ULTRASCHALL | 30. MÄRZ 2019

Neurochirurgische und Neurologische Klinik
Universitätsklinikum Heidelberg



VORWORT

Neurochirurgische und neurologische Intensivmedizin umfasst alle gängigen Aspekte der allgemeinen Intensivmedizin, jedoch auch zahlreiche spezielle Bereiche: So beinhaltet sie z. B. die spezifische Diagnostik und Therapie intrakranieller Blutungen, großer supra- und infratentorieller Hirninfarkte, des Schädel-Hirn-Traumas, des Status epilepticus und schwerer ZNS-Infektionen, um nur einige zu nennen. Dies erfordert besondere Kenntnis von Diagnostik, Monitoring und Therapie dieser Situationen.

Um neurointensivmedizinisch interessierten Kolleginnen und Kollegen genau dieses Spezialwissen auch vor allem praktisch näherzubringen haben wir den Kompaktkurs „Neuro Intensiv: Hands-on Workshop!“ entwickelt. Erstmals in diesem Jahr bieten wir darüber hinaus ein Zusatzmodul an. Dieses wird mit zusätzlichen CME-Punkten anerkannt.

Ausgewiesene Experten vermitteln in kurzen, prägnanten Einführungen nicht nur die Theorie, sondern anschließend direkt die praktische Umsetzung. In Kleingruppen erfolgen unter anderem praktische Übungen, Geräteanwendungen, Bedside-Teaching, Prozedurenvermittlung, Simulatortraining am Phantom, Diskussionsrunden und multimediale Fallbeispiele. Sämtliche Bereiche unseres vollausgestatteten Neuro-Intensivzentrums (24 Beatmungsbetten) werden hierzu genutzt.

Das Programm wird ständig evaluiert, aktualisiert und optimiert.

Prof. Dr. A. Unterberg, Prof. Dr. W. Wick, PD Dr. C. Beynon, Dr. J.-O. Neumann, Dr. S. Schönenberger

Neurochirurgische und Neurologische Klinik
Universitätsklinikum Heidelberg

PROGRAMM

MITTWOCH 27.03.2019

- 7.30 Registrierung und Begrüßung**
A. Unterberg (Heidelberg)
W. Wick (Heidelberg)
- 8.00 Einführung**
Intrazerebrale Blutung
T. Steiner (Frankfurt)
Subarachnoidalblutung
K. Zweckberger (Heidelberg)
Traumatische Blutungen
A. Unterberg (Heidelberg)
- Workshop A – ICB und IVB: Drainagen**
G. Jungwirth (Heidelberg)
Workshop B – ICB und SAB: Operationen
T. Steiner (Frankfurt), K. Zweckberger (Heidelberg)
Workshop C – SHT mit EDH und SDH
J. Neumann (Heidelberg), J. Piek (Rostock)
- 10.45 Pause**
- 11.45 Einführung**
Ischämischer Schlaganfall
P. Ringleb (Heidelberg)
Akute Therapie
P. Ringleb (Heidelberg)
Subakute Therapie
E. Jüttler (Aalen)
- Workshop A – Akute Rekanalisierung**
P. Ringleb (Heidelberg)
Workshop B – Entlastungs-Trepanation
E. Jüttler (Aalen), K. Zweckberger (Heidelberg)
Workshop C – Temperaturmanagement
W. Niesen (Freiburg)
- 14.00 Mittagspause**
- 15.00 Einführung**
Therapiebegrenzung
F. Erbguth (Nürnberg)
Hirntoddiagnostik
S. Schönenberger (Heidelberg)
Organprotektive Therapie
C. Beynon (Heidelberg)

- Workshop A – Therapiebegrenzung**
F. Erbguth (Nürnberg)
Workshop B – Hirntoddiagnostik
S. Schönenberger (Heidelberg)
Workshop C – Organprotektive Therapie
C. Beynon (Heidelberg)

- 17.55 Tagesrückblick**
18.15 Ende

DONNERSTAG 28.03.2019

- 7.30 Lehrvisite (Intensiv 1 / 2, optional)**
J. Neumann (Heidelberg),
S. Schönenberger (Heidelberg)
- 8.00 Einführung**
Herzrhythmusstörungen
E. Scholz (Heidelberg)
Reanimation
M. Göring (Heidelberg)
Atemwegsicherung I
H. Winkler (Heidelberg)
- Workshop A – Herzrhythmusstörungen**
E. Scholz (Heidelberg)
Workshop B – Reanimation
M. Göring (Heidelberg)
Workshop C – Atemwegsicherung I
H. Winkler (Heidelberg)
- 10.45 Pause**
- 11.45 Einführung**
Atemwegsicherung II
F. Wallner (Heidelberg), C. Hametner
Beatmung
H. Winkler (Heidelberg)
Analgosedierung
F. Lehmann (Bonn)
- Workshop A – Atemwegsicherung II**
F. Wallner (Heidelberg), C. Hametner
Workshop B – Beatmung
H. Winkler (Heidelberg)
Workshop C – Analgosedierung
F. Lehmann (Bonn)
- 14.00 Mittagspause**
- 15.00 Einführung**
Invasive Notfalltechniken
I.-o.-Zugang, Thoraxdrainage & mehr
E. Popp (Heidelberg), N. Schneider (Heidelberg)

- 18.15 Ende**
19.30 Meet your colleagues
(Kulturbrauerei Heidelberg)

FREITAG 29.03.2019

- 7.30 Lehrvisite (Intensiv 1 / 2, optional)**
J. Neumann (Heidelberg),
S. Schönenberger (Heidelberg)
- 8.00 Einführung**
Infektionen und Antibiotika
H. Geiss (Heidelberg)
ZNS-Infektionen
M. Klein (München)
Status epilepticus
Ch. Dohmen (Köln)
- Workshop A – Infektionen und Antibiotika**
H. Geiss (Heidelberg)
Workshop B – ZNS-Infektionen
M. Klein (München)
Workshop C – Status epilepticus
Ch. Dohmen (Köln)
- 10.45 Pause**
- 11.45 Einführung**
Neuromonitoring nicht-invasiv
M. Sykora (Wien)
Neuromonitoring invasiv
J. Neumann (Heidelberg)
Neuromonitoring radiologisch
B. Kress (Frankfurt)
- Workshop A – Neuromonitoring nicht-invasiv**
M. Sykora (Wien)
Workshop B – Neuromonitoring invasiv
J. Neumann (Heidelberg)
Workshop C – Neuromonitoring radiologisch
B. Kress (Frankfurt)
- 14.00 Mittagspause**
- 15.00 Fallbeispiele**
Diskussion
Evaluation
- Zertifikat (bis 16.00 Uhr)**