

BASISKURS

NOTFALLSONOGRAPHIE



Termin: Samstag 23.05.2015, Samstag 11.07.2015, Samstag 21.11.2015
Referenten: Dr. Wolfgang Heinz (DEGUM-Stufe-3-Untersucher u. -Seminarleiter), PD Dr. Hadizadeh (DEGUM-Stufe-2-Untersucher, Ausbilder), PD Dr. Koscielny (DEGUM-Stufe-1-Untersucher), Prof. Dr. Holger Strunk (DEGUM-Stufe-3-Untersucher u. -Seminarleiter)
Veranstaltungsort: Radiologische Universitätsklinik Bonn
Auskunft / Prof. Strunk
Anmeldung:
Tel.: 0228/ 287-15762; 0157-82354731
Fax: 0228/ 287-90-15762
Email: holger.strunk@ukb.uni-bonn.de
Teilnahme nur (!!!) nach vorheriger Anmeldung, da begrenzte Teilnehmerzahl

Hiermit melde ich mich verbindlich zu dem Basiskurs Notfallsonographie am 06.03.2015 an. Die unten aufgeführten Teilnahmebedingungen erkenne ich an, die Teilnahmegebühr habe ich überwiesen.

....., den
Titel Name Vorname

.....
Anschrift (Straße, Ort)

.....
Email-Adresse

Kursinhalt:

Der Kurs vermittelt Basis-Kenntnisse in Gerätetechnik, Ultraschallphysik, über sonographische Terminologie, sonographische Artefakte, Sonoanatomie und allgemeine Sonopathologie mit Beschreibung der häufigsten pathologischen Befunde im Rahmen der Notfallsonographie und Punktionstechniken. Im praktischen Teil üben die Teilnehmer den Untersuchungsgang (eFast) und die Organdarstellung an Probanden. Die Lernziele sind wie folgt:

1. Anwendungsprinzipien der Sonographie im notfallmedizinischen Kontext kennen
2. Korrektes Bild erzeugen
3. Korrekte Erstellung und Interpretation prinzipieller Sono-Befunde
4. FAST-Plus-Untersuchung (Indikation, statische und funktionelle Anatomie/Sonoanatomie, sachgemässe Befunde erheben, dokumentieren, interpretieren, praktische Schlussfolgerungen ziehen und geeignete Massnahmen auslösen)
5. Sonographische Punktion von Aszites, Pleura- sowie Perikarderguss, sonographisch kontrollierte ZVK-Anlage
6. Korrekte Dokumentation

Teilnahmegebühr:

290 Euro inklusive multimedialer CD-ROM Diagnostische Sonographie, Mittagessen sowie DEGUM-Zertifikatsplakette

Anmeldung:

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen sind erforderlich und werden in der Reihenfolge des Zahlungseingangs berücksichtigt (Verein zur Förderung von Wissenschaft, Forschung und Fortbildung in der Medizin e.V., Deutsche Apotheker- und Ärztekasse, IBAN DE52300606010006186270, BIC DAAEDEDXXX).

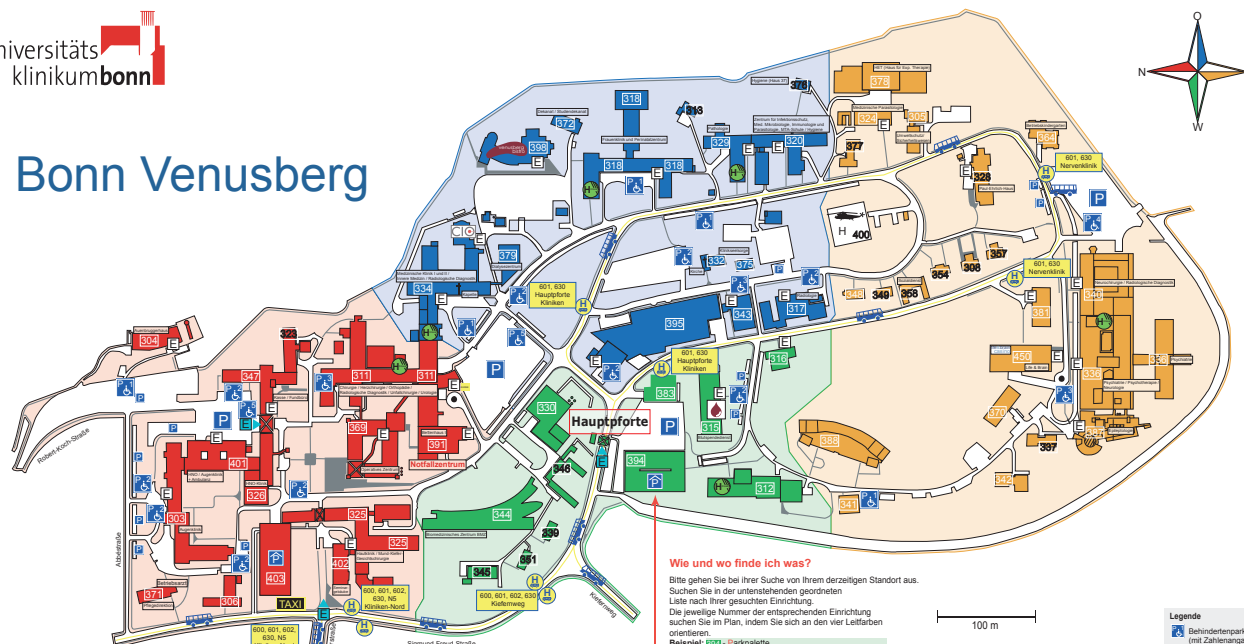
Kursrücktritt:

Bei einer Stornierung – auch unverschuldet - bis 3 Wochen vor Kursbeginn in schriftlicher Form wird eine Bearbeitungsgebühr von 30 Euro berechnet. Bei Abmeldungen danach und bei Nichterscheinen wird die volle Seminargebühr erhoben. Der Veranstalter hat das Recht, bei nicht ausreichender Beteiligung die Veranstaltung abzusagen. Er ist dann verpflichtet, bereits bezahlte Gebühren zu erstatten. Weitergehende Ansprüche hat der Teilnehmer nicht.

Treffpunkt:

Universitätskliniken Bonn (Venusberg), kleiner Hörsaal Chirurgie (Gebäude 311), ggf. Hörsaal im Gebäude der zentralen Radiologie („Bunker“, Geb. 317)

Bonn Venusberg



Kursprogramm Basiskurs Notfallsonographie*

Zeit	Titel der Präsentation
10.00 – 10.15	Begrüßung, Einführung (Vorstellung DEGUM-Curriculum Notfallsonographie, Begriffsdefinition FAST, eFAST, FEEL)
10.15 – 10.40	Ultraschallphysik und relevante Artefakte
10.40 – 11.00	Standardschnitte FAST (Darstellung der Normalbefunde)
11.00 – 11.15	Pathologische Befunde beim Trauma (Hämoperitoneum, Hämoperikard, Hämothorax)
11.15 – 11.30	Thoraxsonographie
11.30 – 11.45	E-FAST, B-Linien und Pneumothorax
11.45 – 12.00	Fokus periphere Venen: Schnittebenen, Normalbefunde, häufige pathologische Befunde, Fehlinterpretationen
12.00 – 12.45	Mittagspause
12.45 – 14.00	Praktische Übungen (Knopfologie, Einstellen Standardschnitte)
14.00 – 14.20	Fokus Gallenblase / Gallenwege: Schnittebenen, Normalbefunde, häufige pathologische Befunde, Fehlinterpretationen
14.20 – 14.40	Fokus Nieren / Harnwege / Harnblase: Schnittebenen, Normalbefunde, häufige pathologische Befunde, Fehlinterpretationen
14.40 – 15.00	Fokus abdominelle Gefäße: Schnittebenen, Normalbefunde, häufige pathologische Befunde, Fehlinterpretationen
15.00 – 16.30	Praktische Übungen
16.30 – 16.45	Pause
16.45 – 17.05	Videoseminar / Falldemonstration: pathologische Befunde
17.05 – 17.25	Sonographiegesteuerte Punktionen (Gefäße, Aszites und Pleuraerguss)
17.25 – 18.45	Praktische Übungen
18.45 – 19.00	Integration der Sonographie in den Untersuchungs- und Behandlungsablauf (z.B. ATLS), Dokumentation
19.00 – 19.30	Kursbesprechung, Ausgabe der Zertifikate