



...die fortbildung der anderen art

7. medAcademy Kurs in fokussierter transthorakaler
kardialer Sonographie (Komponente für
Fähigkeitsausweis Point-of-Care Ultraschall)

Donnerstag, 12. September 2019
bis Freitag, 13. September 2019
Universitätsspital Basel

MedAcademy

Der internistische Fachkongress medArt basel, der erstmals im Jahr 2005 durchgeführt wurde und jeweils eine Woche dauert, erfreut sich zunehmend hoher Beliebtheit und bringt seither einen immer grösser werdenden Zustrom an Fachpublikum nach Basel. Gewisse Gebiete - auch wenn sie an mehreren Tagen weiterführend angeboten werden - können innerhalb einer Woche nur oberflächlich behandelt werden, so dass wir uns entschieden, sie zur Vertiefung in separaten Kursen übers Jahr verteilt anzubieten. Dazu wurde das Label medAcademy geschaffen.

Inhalte

Seit 2018 gibt es den Fähigkeitsausweis Point-of-Care Ultraschall (FA POCUS) der SGUM (Schweizerische Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin). Eine mögliche Komponente dieses Fähigkeitsausweises ist die fokussierte transthorakale kardiale Sonographie. Dies ist der dazugehörige Kurs.

Die Vergabe der Fortbildungspunkte durch die Fachgesellschaften ist in Abklärung.

Themen

- Gerät von allen Seiten*
- Herz von allen Seiten*
- Herz von subcostal/apical/parasternal*
- Aorta von allen Seiten*
- Distanzen/M-Mode/Color*
- Hämodynamik/Schockformen/Echo-„Pattern“*
- Hypovolämer Schock/distributiver Schock/obstruktiver Schock/kardiogener Schock*
- Wandbewegungsstörungen*
- Wo schaut man hin?*
- Put it all together*

Voraussetzungen Teilnehmer

Teilnehmer brauchen einen online Kurs über die Grundlagen der Sonographie. Dieser online Kurs wird den angemeldeten Teilnehmern kostenfrei angeboten.

Den Fähigkeitsausweis POCUS dieser Komponente können nur Ärzte mit Fähigkeitsausweis Notfallmedizin oder Fachärzte Intensivmedizin und Anästhesie erwerben.

Programm

Zeit			Tag 1 - Programm vom 12.09.2019	Hinweise für Tutoren	Tutor
08:30	08:45	00:15	Begrüßung, Programm kardiovask NF-Sonographie	Basisausbildung Notfallsonographie	
08:45	09:15	00:30	Das Herz von allen Seiten	Anatomie, Schallfenster und Schnittbilder	
09:15	09:35	00:20	Das Gerät von allen Seiten	"Knopfologie": Gain, TGC, Fokus; Freeze; M-Mode, Doppler, CineLoop	alle/Praxis
09:35	10:20	00:45	Das Herz von subkostal	"längs und quer"	alle/Praxis
10:20	10:40	00:20	PAUSE		
10:40	11:25	00:45	Das Herz von apical	4-Kammer-Blick, 2-Kammer-Blick, 3-Kammer-Blick,	alle/Praxis
11:25	12:10	00:45	Das Herz von parasternal	lange, kurze (AV-, MV-, Papillar- Ebene) Achse	alle/Praxis
12:10	13:25	01:15	MITTAGESSEN		
13:25	13:40	00:15	Fokussierte Hämodynamik	von der VCI ... bis zur Aorta	
13:40	13:55	00:15	Braucht es Volumen?	Zeichen der Volumenansprechbarkeit (Video)	
13:55	14:10	00:15	Zuviel Perikarderguss?	Zeichen der Perikard-Tamponade (Video) / Vorgehen Punktion	
14:10	14:55	00:45	Volumen Erguss		alle/Praxis
14:55	15:10	00:15	PAUSE		
15:10	15:55	00:45	Ist das rechte Herz belastet?	Zeichen der Rechtsherzbelastung (Video); TAPSE	
				Einführung 15min, Praxis 30min	alle/Praxis
15:55	16:15	00:20	Klappendysfunktion	Video - Beispiele	
16:15	16:45	00:30	Die Klappen	2-Kammer-Blick: MV, AV; 4- Kammer-Blick: TV	alle/Praxis
16:45	17:00	00:15	Abschluss	Antwort auf brennende Fragen	

Zeit			Tag 2 - Programm vom 13.09.2019	Hinweise für Tutoren	Tutor
08:30	09:15	00:45	Wie schlägt das linke Herz?	Wandbewegungsstörungen (Video) Zeichen der Linksherzinsuffizienz (Video)	
				Einführung 15min, Praxis 30min	alle/Praxis
09:15	09:35	00:20	Sonographische Fragestellung	Vortrag 20 min: Dyspnoe, Schock, Thoraxschmerz, Integration Schockraum	
09:35	10:35	01:00	Echo-Untersuchungsgang		alle/Praxis
10:35	10:50	00:15	PAUSE		
10:50	11:50	01:00	PatientInnen: - Perikarderguss - Rechtsherzbelastung - Linksherzinsuffizienz - Hypertrophe Kardiopathie - Aortendissektion/-Ektasie		alle/Praxis
11:50	12:20	00:30	Video-Quiz		
12:20	12:50	00:30	Evaluation Schlussbesprechung, Dank		alle

Instruktoren

Dr. med. Gilbert Krähenbühl, Notfallzentrum, Universitätsspital Basel (Kursleiter)
 Kardiologe medizinische Poliklinik
 Kardiologe Notfallzentrum
 Echolabor, Universitätsspital Basel

Anmeldung

Bitte melden Sie sich an per Email an martina.bingisser@usb.ch oder über www.medAcademy.ch. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt, die Plätze werden in Reihenfolge der Anmeldung eingänge vergeben. Die Anmeldung ist definitiv, eine Rückerstattung der Kurskosten ist nicht möglich.

Kosten

SFr 900.-

Ort

Hörsaal 2, Universitätsspital Basel, Klinikum 1, 1. Stock, Spitalstrasse 21, 4031 Basel

Lageplan einfügen

Kontakt

Martina-Barbara Bingisser
Psychologin M.Sc.
Leitung medAcademy
Universitätsspital Basel
Petersgraben 4
4031 Basel

Tel +41 (79) 688 09 36
Fax +41 (61) 265 58 31
Email martina.bingisser@usb.ch
www.medAcademy.ch