Intraoperative und Interventionelle Sonographie

Modul 1 und 2a des AK INVUS und der Sektion Chirurgie

Anmeldung über Kliniksekretariat Prof Weimann

Tel. 0341 909-2201 oder kerstin.bentz@sanktgeorg.de

DEGUM-zertifizierter Ultraschallkurs

Dieser 2-tägige Modul-Kurs (**kann auch einzeln gebucht werden**) ist gedacht für alle Kolleginnen und Kollegen, die sowohl intraoperativ als auch interventionell tätig sind oder beabsichtigen, dies zu tun. Dieser Kurs ist Grundlage für das Zertifikat IOUS (Intraoperativer Ultraschall) und INVUS (Interventioneller Ultraschall). Es werden Grundlagen und spezielle Fähigkeiten dazu vermittelt, wobei wir uns an den Empfehlungen des AK Interventionelle Sonographie (AKINVUS) der DEGUM orientieren. Es werden CEUS sowie spezielle Resektions- und Präperations-Techniken gelehrt. Es werden intraoperative Sonographien aus dem Operations-Saal übertragen und diskutiert. Besonderer Wert wird auf die praktischen Übungen gelegt, welche an speziellen Modellen erfolgen. Wir konnten als Ausbilder renommierte Kolleginnen und Kollegen gewinnen.

Freitag, 02.Juni 2023		
10:00 – 10:15	***Begrüßung und Kurseinführung Modul 1*** *Weimann, Arved Tesch, Christian*	***Intraoperative Sonographie*** Op *Arved Weimann* Moderation
10:15 – 11:15	Zertifizierung IOUS und INVUS im Rahmen der DEGUM *Christian Tesch* Grundlagen der Techniken im OP und interventionell *Peter Jo*	
11:15 – 12:30	Praktisches Vorgehen bei CEUS Untersuchungen *Ernst-Michael Jung*	
12:30 – 13:15	Praktische Übung CEUS *Ernst-Michael Jung*	
13:15 – 14:00	***Mittagspause***	
14:00 – 14:45	Bericht der Teilnehmer über die intraoperativen Sonographien, Diskussion der gezeigten hygienischen Voraussetzungen und der Schallkopf-Positionierung, der Zusammenarbeit mit dem Operateur, praktische Übung am Modell *Referenten*	
14:45 – 15.30	Punktions-Übungen am Modell offplane, inplane, Zieldraht, Freihand, Punktionsführung, Gefäße, Faszien *Referenten*	
15:30 – 15:45	***Kaffeepause***	
15:45 – 16:30	Praxis der Bestimmung der Resektionsgrenze, Schallkopf-Ausdehnung, Tiefenbestimmung am Modell *Referenten*	
16:30 – 17:15	Test der verschiedenen Nadel- und Katheder-Typen, Handhabung, Training der Schallkopf-Überzug-Platzierung *Referenten*	
17:15 – 17:45	***Prüfung***	
17:45 – 18:00	Ergebnis des ersten Tages, Kritik, Anregung *Weimann, Arved*	
Samstag, 03. Juni 2023		
07:45 – 08:00	***Begrüßung und Kurseinführung Modul 2*** *Weimann, Arved Tesch, Christian*	
08:00 – 08:45	Einsatz des Ultraschalllineals zur Resektion von Tumoren *Markus Hahn* Intraoperative Sonographie in der Gynäkologie *Sascha Hoffmann*	
08:45 – 09:30	Ceus guided core needelbiopsy of soft tissue tumors *Peter Jo* Intraoperative Detektion von kleinen und okkulten Läsionen mit CEUS *Christina Hackl*	
09:30 – 09:45	***Frühstückspause***	
09:45 – 10:30	Perkutane Ablation von Schilddrüsen-Knoten *Stefan Schopf*	
10:30 – 11:15	Praktische Übungen am Modell	
11:15 – 12:00	Intraoperative Sonographie in einem Leberzentrum *Christian Hillert*	
12:00 – 13:00	***Mittagspause***	
13:00 – 13:45	Patienten-Vorbereitung, Aufklärung, Dokumentation *Christian Hillert* Komplikationen, Erkennen, Reagieren, Überwachung *Christian Tesch*	
13:45 – 14:30	Praktische Übungen am Modell	
14:30 – 14:45	***Kaffeepause***	
14:45 – 15:30	Praktische Übungen am Modell	
15:30 – 16:15	***Prüfung***	
16:15 – 16:30	Ergebnis des zweiten Tages, Kritik, Anregung	
Raum	***Seminarraum***	
Kursleiter	***PD Dr. med. Christian Tesch, DEGUM III KL, Sektion Chirurgie und AK BO*** ***Prof. Dr. med. Markus Hahn, DEGUM III KL, AK Mammasonographie*** ***Prof. Dr. med. Ernst Michael Jung, DEGUM III KL, Radiologie und Vaskulärer US***	
Referenten	***Prof. Dr. med. Christina Hackl, DEGUM I, Dr. med. Peter Jo, DEGUM II, Dr.med. Christian Hillert, DEGUM I, Dr. med. Sascha Hoffmann, Prof. Dr. Stefan Schopf, DEGUM I, Prof.Dr. Arved Weimann, DEGUM II***	
Industriebegleitung	***Bracco, Kröner, mindray, B&K (GE)***	