

In-house Degum Sonokurs

Dr. med. W. Armbruster

Samstag, 09. März 2013

| Beginn | Dauer Theorie | Dauer Praxis | Pause | Ende | Thema |
|--------------|---------------|--------------|--------------|-------|---|
| 09:00 | 00:10 | | | 09:10 | 0- Begrüßung, Kurskonzept |
| 09:10 | 00:10 | | | 09:20 | Vorstellung der Teilnehmer |
| 09:20 | 00:30 | | | 09:50 | 1-Physikalische Prinzipien des Ultraschalls |
| 09:50 | | 00:30 | | 10:20 | Hands-on 1: Geräteeinweisung |
| 10:20 | 00:20 | | | 10:40 | 2-Erythrozyten in der Radarfalle: Doppler-Sonographie I |
| 10:40 | | 00:20 | | 11:00 | Hands-on 2: Doppler |
| 11:00 | | | 00:30 | 11:30 | Pause |
| 11:30 | 00:30 | | | 12:00 | 3-System- und Schallkopftechnologie und sonographische Terminologie + ART-Konzept |
| 12:00 | | 00:45 | | 12:45 | Hands-on 3: Grundeinstellungen und Schallkopftechniken anhand N. medianus |
| 12:45 | | | 01:00 | 13:45 | Mittagspause |
| 13:45 | 00:40 | | | 14:25 | 4-Schall- und Punktionsebenen, Winkelnavigation, Walk Down, ZVK, ek Verfahren |
| 14:25 | | 00:45 | | 15:10 | Hands-on 3: Venen, Walk Down |
| 15:10 | 00:30 | | | 15:40 | 5-Ultraschallgestützte periphere Venenpunktion und Thrombendiagnostik |
| 15:40 | 00:30 | | | 16:10 | 6-Arterielle Punktionen und Gefäßpunktionen bei Kindern |
| 16:10 | | 00:30 | | 16:40 | Hands-on 4: Arterien |
| 16:40 | 00:20 | | | 17:00 | Abschlussbesprechung 1. Tag: Zusammenfassung der Take-Home-Messages |
| Summe | 03:40 | 02:50 | 01:30 | | |

In-house Degum Sonokurs

Dr. med. W. Armbruster

Sonntag, 10. März 2013

| Beginn | Dauer Theorie | Dauer Praxis | Pause | Ende | Thema |
|--------|---------------|--------------|-------|-------|---|
| 08:30 | 00:15 | | | 08:45 | 7-Artefakte |
| 08:45 | 00:20 | | | 09:05 | 8-Theorie und Praxis der Neurosonographie |
| 09:05 | 00:40 | | | 09:45 | 9-Cervicale und interscalenäre Blockade |
| 09:45 | | 00:30 | | 10:15 | Hands-on 5: interscalenäre Region |
| 10:15 | | | 00:30 | 10:45 | Pause |
| 10:45 | 00:30 | | | 11:15 | 10-Supra- und infraclaviculäre Blockade |
| 11:15 | 00:30 | | | 11:45 | 11-Axilläre Blockade, Blockade distaler Nerven obere Extremität |
| 11:45 | | 00:40 | | 12:25 | Hands-on 6: supraclaviculär, infraclaviculär, axillär |
| 12:25 | | | 01:00 | 13:25 | Mittagspause |
| 13:25 | 00:30 | | | 13:55 | 12-N. femoralis-Blockade und Blockade distaler Nerven untere Extremität |
| 13:55 | | 00:30 | | 14:25 | Hands-on 7: NFB |
| 14:25 | | | 00:30 | 14:55 | Pause |
| 14:55 | 00:30 | | | 15:25 | 13-Ischiadicusblockaden |
| 15:25 | | 00:30 | | 15:55 | Hands-on 8: DIB |
| 15:55 | 00:30 | | | 16:25 | 14-Blockadetechniken bei Kindern, Neuroaxiale und Paravertebralblockade |
| 16:25 | 00:20 | | | 16:45 | Abschlussbesprechung |
| Summe | 04:05 | 02:10 | 02:00 | | |