



Abschlusskurs Echokardiographie/Dopplerechokardiographie
nach DEGUM-Richtlinien und KBV-Ultraschallvereinbarungen

Abschlusskurs Echokardiographie/Dopplerechokardiographie

Kursdauer: 30 Stunden an 3-4 Tagen
70 % Theorie / 30 % Praxis
Kosten: ca. € 500.- zzgl. MWSt
Teilnehmerzahl: 30
1 Tutor für maximal 6-8 Teilnehmer

Themenblock I

Theorie: 180 min
Praktische Übungen: 120 min

- **Fehlerquellen und Artefakte**
- **Tricks und Tipps**
- **Infarktkomplikationen**

Themenblock II

Theorie: 180 min
Praktische Übungen: 120 min

Differentialdiagnostik in der Echokardiographie:

- **LV-Hypertrophie**
- **LV-Dilatation**
- **LA-Vergrößerung**

Themenblock III

Theorie: 180 min
Praktische Übungen: 120 min

Differentialdiagnostik in der Echokardiographie:

- **Systolikum**
- **Diastolikum**
- **Dyspnoe**

Themenblock IV

Theorie: 180 min

Praktische Übungen: 120 min

- **Einführung in die Kontrastechokardiographie**
- **Echokardiographie bei komplexen angeborenen Vitien im Erwachsenenalter**
- **Echokardiographie zur Emboliequellensuche**

Themenblock V

Theorie: 90 min

- **Einführung in die Stressechokardiographie**
- **Einführung in die Gewebedopplertechnologie**
- **Einführung in die 3D-Echokardiographie**

Themenblock VI

Theorie: 120 min

Praxis: 120 min

- **Freie Themenwahl**

Themenblock VII

- **Zusammenfassung der Lerninhalte des Abschlusskurses**
- **Zeitvorgabe: 90 Minuten**
- **Akkreditierung / Zertifizierung**
- **Zeitvorgabe: 120 Minuten**