

# Fortbildung Frauenklinik Luzern



## Schwangerschaftsultraschall-Kurs mit praktischen Übungen: "Fetales Herzecho"

**Datum:**

Samstag, 23.11.2019, 09.00-16.00 Uhr

Leitung: Dr. Markus Hodel / Dr. Joachim Kohl

**Ort:**

Schulungsräume und Ultraschallräume

Frauenklinik Luzern, EG, hinter dem Restaurant Azzurro

# "Vom Praktiker für den Praktiker"

Liebe Kolleginnen  
Liebe Kollegen

Mit Freude laden wir Sie zu unserem nächsten eintägigen Schwangerschafts-ultraschall-Kurs mit praktischen Übungen am Samstag, den 23.11.2019 nach Luzern an die Frauenklinik ein.

Das fetale Herzecho ist einer der "Ultraschall - Klassiker" in Ausbildung und Praxis. Zwischen 7 bis 13 von 1000 Kindern kommen mit einem angeborenen Herzfehler auf die Welt. Einen Herzfehler pränatal zu erkennen, verbessert klar das kindliche outcome - ihn zu verpassen, steigert die neonatale Mortalität bis um das Vierfache.

Dabei steigen die Anforderungen, die an uns gestellt werden: Geräte werden besser und ermöglichen mehr Details, Eltern müssen gut aufgeklärt und beraten sein und die Leitlinien fordern mehr Ebenen – wie nun neu in der Schweiz die Darstellung der Ausflusstrakte beim 2. Screening.

Daher konzentrieren wir uns in diesem Kurs nun einen ganzen Tag rein auf das kindliche Herz.

Im ersten Teil wollen wir mit Vorträgen

- die Praxis der Echokardiographie wiederholen
- in zahlreichen Beispielfällen kindliche Herzfehler vorstellen
- unser Wissen erweitern zu Indikationen, den neuen Empfehlungen der SGUMGG, Begleitfehlbildungen und Genetik

Im zweiten Teil üben wir in Kleingruppen das Herzecho mit Fokus auf

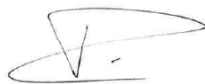
- die "schwierige" Kindslage
- Vierkammerblick
- Ausflusstrakte
- Einsatz von Dopplerultraschall

Wir würden uns mit unserem motivierten Tutorenteam sehr freuen, Sie im November beim Kurs in Luzern begrüßen zu dürfen.

Herzliche Grüsse



**Dr. med. Markus Hodel**  
Chefarzt Geburtshilfe und  
Fetomaternale Medizin



**Dr. med. Stefanie Pelikan**  
Oberärztin mbF



**Dr. med. Alice Winkler**  
Leitende Ärztin



**Dr. med. Joachim Kohl**  
Leitender Arzt

## Fachspezifische Anerkennung der Fortbildung:

Diese Fortbildung wird von der Akademie für Fortbildung der SGGG mit 6 Credits "Kernfortbildung" anerkannt.

Zertifiziert von der SGUMGG.

Gilt als offizieller Kurs zum Erhalt des Fähigkeitsausweises Schwangerschafts- Ultraschall

Inhalte entsprechend der Themenliste der SGUMG für den Erwerb des Fähigkeitsausweis Schwangerschafts-ultraschall:

- Sonomorphologie und Sonopathologie – Herz
- Sonomorphologie und Sonopathologie – Thorax
- Dopplersonographie des Feten



Kinderwunschzentrum  
zertifiziert nach  
ISO 9001:2008



Brustzentrum  
**Qualitätslabel**  
der Krebsliga Schweiz  
und der Schweizerischen  
Gesellschaft für Senologie



# Schwangerschaftsultraschall-Kurs mit praktischen Übungen: "Dopplersonographie und Fetales Herzecho"

09'00	<b>Begrüßung</b> <i>Neue Empfehlungen zur US in der SS – 4. Auflage 03/2019</i>	M. Hodel/J. Kohl
09'15	<b>Die Systematik der fetalen Echokardiographie</b>	G. Manegold
09'50	<b>Pathologien im Vierkammerblick</b>	A. Winkler
10'20	<b>Pathologien der Ausflusstrakte</b>	J. Kohl
10'50	<b>Kaffeepause</b>	
11'10	<b>Herz-Fälle: Hätten Sie`s gesehen?</b>	A. Winkler/J. Kohl
11'50	<b>Herzfehler und Genetik</b>	B. Steiner
12'20	<b>Indikationen zur fetalen Echocardiographie</b>	M. Hodel
12'30	<b>Mittagspause mit gemeinsamem Essen</b>	
13'30	<b>Livescan Fetales Herzecho</b>	J. Kohl
14'00	<b>Praktische Übungen in Kleingruppen</b>	Tutoren/Referenten
16'00	<b>Verabschiedung und Abgabe der Teilnahmezertifikate</b>	

## Referenten und Tutoren

### **PD Dr. med. Gwendolin Manegold**

Leitende Ärztin Frauenklinik  
Leiterin Ultraschall  
Universitätsspital Basel

### **Dr. med. Bernhard Steiner**

Konsiliararzt für genetische Krankheiten  
Kinderarzt in Wolhusen

### **Dr. med. Markus Hodel**

Chefarzt Geburtshilfe und Fetomaternale Medizin  
Kursleiter SGUMGG  
Frauenklinik Luzern

### **Dr. med. Joachim Kohl**

Leitender Arzt  
Leiter Ultraschall- und Pränataldiagnostik  
Frauenklinik Luzern

### **Dr. med. Alice Winkler**

Leitende Ärztin  
Tutorin SGUMGG / DEGUM II  
Frauenklinik Luzern

### **Dr. med. Stefanie Pelikan**

Oberärztin mbF  
Frauenklinik Luzern

### **Dr. med. Vincent Uerlings**

Oberarzt mbF  
Frauenklinik Luzern

### **Dr. med. Gülseven Gül**

**Oberärztin**  
Frauenklinik Luzern

### **Dr. med. Nadine Muschel**

Oberärztin  
Frauenklinik Luzern

## Weitere Auskünfte und Informationen:

### Organisation:

Dr. med. Markus Hodel, Chefarzt Geburtshilfe und fetomaternale Medizin, Frauenklinik

### Sekretariat:

Ruth Zemp

Telefon 041 205 35 05 / Fax 041 205 59 32

E-mail: [ruth.zemp@luks.ch](mailto:ruth.zemp@luks.ch)

<http://www.luks.ch/frauenklinik>

### Kurspreise für den Schwangerschaftsultraschall-Aufbaukurs:

Kursgebühren

CHF 250.-

SGUM-Mitglieder und Assistenzärzte/Innen

CHF 190.-

**Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen beschränkt!** Anmeldungen werden nach Datum berücksichtigt.

Je 5 Gruppen à 6 Personen mit je einem Tutor

### Anmeldung:

Wir bitten die Anmeldung elektronisch ans Sekretariat, mit dem Vermerk Ultraschall-Workshop zu senden.

### Einzahlung:

Luzerner Kantonalbank, PC-Konto Bank: 60-41-2

IBAN-Nr. CH62 0077 8168 4721 3200 5

lautend auf Dr. M. Hodel, Vermerk Ultraschall-Workshop

### Tagungsort:

Schulungsräume und Ultraschallräume

Frauenklinik Luzern, EG, hinter Restaurant Azzurro

Luzerner Kantonsspital

Credits:

SGGG: **6** Credits

SGUM: **6** Credits

Wir danken unseren Sponsoren



Diese Sponsoren verpflichten sich, unsere Fortbildungsveranstaltungen unabhängig von der Verschreibung und Abgabe ihrer Medikamente oder Geräte zu unterstützen.