

UNIVERSITÄR
BRINGT MEHR!

www.uniforlife.at

GESUNDHEIT &
NATURWISSENSCHAFTEN

SOMMERSCHULE PRAXIS-UPDATE REPRODUKTIONSMEDIZIN

WORKSHOP-REIHE

Workshop: State-of-the-art in assisted reproductive technologies

Workshop: Update für Reproduktionsmedizin und Wissenstransfer
in der Kinderwunschbehandlung

■ INHALTE UND ZIELE

Ziel des Workshops ist der Umgang mit den State-of-the-art-Technologien im modernen IVF Labor. Dazu wird das Grundlagenwissen zuerst theoretisch vermittelt und im Anschluss im Labor für Embryologie und den Trainingslaborbereichen praktisch gezeigt und umgesetzt werden. Die Resultate und Anwendungen der Technologien werden auch mit aktueller medizinischer Fachliteratur verknüpft und kritisch beleuchtet. Vor- und Nachteile der Systeme sollen ebenso aufgezeigt werden, wie ethische Aspekte der technischen Innovationen.

Folgende Technologien und Methoden werden im Workshop im Detail erläutert:

- Der Einsatz von Embryoskop-Time-lapse-Systemen (Vitrolife), welche es erlauben, den Embryo in einem geschützten System zu kultivieren und seine Entwicklung fotografisch festzuhalten. Dazu wird alle 12 Minuten eine Aufnahme in neun unterschiedlichen Fokusebenen durchgeführt. Die Entwicklung lässt sich im Anschluss als Zeitraffer-Film abbilden und erleichtert Entscheidungen bezüglich Embryoentwicklung und Qualität.
- Das neueste Time-lapse-System Geri der Firma Merck Serono
- Die Eizellbank mit Spenderinnen aus Österreich
- Die Samenbank
- Automatisiertes Vitrifikations- und Auftau-System GAVI für einen kontrollierten Einfrier-Auftau-Prozess von Eizellen und Embryonen im Vergleich zur manuellen Methode (Kitazato)

■ MODULE

- Modul A: Kultursysteme in der modernen Reproduktionsmedizin
- Modul B: Vitrifikation
- Modul C: Samen- und Eizellbank
- Modul D: Ethische Überlegungen

■ ZIELGRUPPE

- Klinische EmbryologInnen
- Diplomierte medizinisch-technische AnalytikerInnen (MTA)
- Biomedizinische AnalytikerInnen (BMA)
- HumanmedizinerInnen

■ ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

- Keine spezifischen Voraussetzungen erforderlich.
- Die Kurse richten sich an alle interessierten Personen, welche im Berufsfeld der Reproduktionsmedizin tätig sind.

■ FACTS

- Dauer: 1,5 Tage
- Sprache: Deutsch
- Unterrichtszeiten: 21. September 2018, 14.00-20.00 Uhr und 22. September 2018, 9.00-16.00 Uhr
- Ort: Das Kinderwunsch Institut Schenk GmbH & Fertility Research Education Development GmbH („FRED“), Am Sendergrund 11, 8143 Dobl, Österreich
- Kosten: EUR 490,- (Sondertarif bei Buchung beider Workshops: gesamt EUR 890,-)
- Abschluss: Teilnahmebestätigung
- Anmeldeschluss: 7. September 2018

■ INHALTE UND ZIELE

Ziel des Workshops ist ein Update aus der modernen Kinderwunschbehandlung zu geben. Dazu zählen neben Neuerungen in der Anamnese und Basisabklärung auch neue Möglichkeiten in der Therapieberatung und hormonellen Stimulation sowie das korrekte methodische Know-how bezüglich Umgang mit reduzierter Fertilität, z.B. bei Patientinnen mit Endometriose oder Polyzystischem Ovar Syndrom (PCO). Inhalte über Routine-Techniken aus der Kinderwunschbehandlung, wie beispielsweise Samenaufbereitung oder Follikelmonitoring, werden ebenso vermittelt, wie aktuelle Standpunkte aus dem Qualitäts- und Risikomanagement. Weiters werden den TeilnehmerInnen moderne Technologien im IVF Labor nähergebracht. Das Grundlagenwissen dazu wird zuerst theoretisch vermittelt und im Anschluss im Labor für Embryologie und den Trainingslaborbereichen praktisch umgesetzt.

In diesem Zusammenhang wird ein Einblick in folgende Methodiken vermittelt:

- Der Einsatz von Time-lapse-Kultursystemen (Embryoskop, Geri) zur standardisierten Kultivierung und Überwachung der Entwicklung von Embryonen innerhalb eines geschützten Inkubator-Systems.
- Das automatisierte Vitrifikations- und Auftausystem (GAVI) für einen kontrollierten Einfrier/Auftau-Prozess von Eizellen und Embryonen im Vergleich zu manuellen Methoden
- Die Verwendung von Eizell- und Samenbanken

■ MODULE

- Modul A: Unerfüllter Kinderwunsch heute (Anamnese und Basisabklärung)
- Modul B: Erweiterte Diagnostik (PCO und Endometriose)
- Modul C: Therapie in der Gyn Praxis
- Modul D: Neue Technologien in der Reproduktionsmedizin

■ ZIELGRUPPE

- GynäkologInnen
- Klinische EmbryologInnen
- Diplomierte medizinisch-technische AnalytikerInnen (MTA)
- Biomedizinische AnalytikerInnen (BMA)
- HumanmedizinerInnen

■ ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

- Eine fundierte Ausbildung im medizinischen Fachbereich wird vorausgesetzt.
- Die Kurse richten sich an alle interessierten Personen, welche im Berufsfeld der Reproduktionsmedizin tätig sind.

■ FACTS

- Dauer: 1,5 Tage
- Sprache: Deutsch
- Unterrichtszeiten: 28. September 2018, 14.00-20.00 Uhr und 29. September 2018, 9.00-16.00 Uhr
- Ort: Das Kinderwunsch Institut Schenk GmbH & Fertility Research Education Development GmbH („FRED“), Am Sendergrund 11, 8143 Dobl, Österreich
- Kosten: EUR 490,- (Sondertarif bei Buchung beider Workshops: gesamt EUR 890,-)
- Abschluss: Teilnahmebestätigung
- Anmeldeschluss: 14. September 2018



www.uniforlife.at

SOMMERSCHULE PRAXIS-UPDATE REPRODUKTIONSMEDIZIN

ANSPRECHPARTNERIN

Karin Jäger
Tel.: +43 3136 55 111
karin.jaeger@kinderwunsch-institut.at

ANMELDUNG

UNI for LIFE
Seminarveranstaltungs GmbH
www.uniforlife.at