

PROGRAM SZKOLENIA

Kurs histeroskopii w gabinecie lekarskim: od konfiguracji systemu do leczenia niszy po cięciu cesarskim. Integracja ultrasonografii i optymalizacja procedur wspomaganego rozrodu (ART)

Termin: 3 października 2026 r.

Miejsce realizacji: Superior Centrum Medyczne, Kraków, Polska

Organizator

Superior Jach i Zmaczyński sp z oo , Kraków

Kadra dydaktyczna

- prof. dr hab. n. med. Robert Jach (Polska)
- prof. dr hab. n. med. Sergio Haimovich (Hiszpania/Izrael)
- lek. med. Andrzej Zmaczyński (Polska)
- dr n. med. Natalya Kotsabyn (Ukraina)

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest podniesienie kompetencji lekarzy w zakresie nowoczesnej diagnostyki i leczenia wewnątrzmacicznego z wykorzystaniem histeroskopii ambulatoryjnej. Program koncentruje się na integracji histeroskopii z zaawansowaną ultrasonografią, optymalizacji postępowania u pacjentek leczonych metodami wspomaganego rozrodu (ART) oraz nowoczesnych technik leczenia niszy po cięciu cesarskim (isthmocela). Uczestnicy zdobędą zarówno wiedzę teoretyczną, jak i praktyczne umiejętności wykonywania procedur diagnostycznych i zabiegowych w warunkach ambulatoryjnych.

Program szkolenia

08:30–09:00

Rejestracja uczestników i otwarcie szkolenia

- Rejestracja uczestników
- Powitanie i przedstawienie programu szkolenia
- Wystąpienie inauguracyjne – prof. dr hab. n. med. Robert Jach

09:00–11:00

Sesja I. Innowacje, sztuczna inteligencja i synergia diagnostyczna

- Filozofia „See and Treat” („Zobacz i lecz”) – ograniczenie stresu pacjentki oraz poprawa skuteczności klinicznej.
- Koncepcja „One-Stop Shop” – integracja zaawansowanej ultrasonografii 2D/3D z histeroskopią w kompleksowej ocenie jamy macicy – dr n. med. Natalya Kotsabyn.
- Waginoskopia i wyposażenie gabinetu – przygotowanie techniczne nowoczesnego stanowiska do histeroskopii ambulatoryjnej.
- Wykorzystanie sztucznej inteligencji w diagnostyce i dokumentacji obrazowej.

11:00–11:30

Przerwa kawowa

11:30–13:15

Sesja II. Histeroskopia w procedurach wspomaganego rozrodu (ART)

- Przygotowanie jamy macicy do transferu zarodka (ET) – znaczenie histeroskopii w optymalizacji wyników leczenia niepłodności.
- Przewlekłe zapalenie błony śluzowej macicy jako przyczyna niepowodzeń ART – diagnostyka, biopsja celowana oraz leczenie – dr n. med. Natalya Kotsabyn.
- Leczenie wad i defektów jamy macicy wpływających na skuteczność procedur IVF/ICSI:
 - histeroskopowa septoplastyka, - zajęcia praktyczne na fantomie- 60 min
 - synechioliza.- zajęcia praktyczne na fantomie – 30 min
- Znaczenie histeroskopii w diagnostyce i leczeniu nawracających niepowodzeń implantacji (RIF).

13:15–14:15

Sesja III. Zaawansowane postępowanie w leczeniu niszy po cięciu cesarskim i poprawie wyników reprodukcyjnych

- Isthmociele (nisza po cięciu cesarskim) – wpływ na płodność oraz niepłodność wtórną. obserwacja zabiegów live
- Trójwymiarowa ocena ultrasonograficzna niszy – pomiary i planowanie leczenia zabiegowego. - zajęcia praktyczne z użyciem USG 3D- 30 min
- Histeroskopowa resekcja niszy – technika zabiegowa przywracająca prawidłową anatomię jamy macicy i zwiększająca skuteczność procedur ART – dr n. med. Andrzej Zmaczyński. - zajęcia praktyczne na fantomie- 30 min
- Standardy bezpieczeństwa i zapobieganie powikłaniom podczas zabiegów ambulatoryjnych.

14:15–15:00

Przerwa obiadowa

15:00–17:30

Sesja IV. Warsztaty praktyczne

Stacja 1. Waginoskopia i nawigacja endoskopowa

- Doskonalenie techniki Bettocchiego na symulatorach zabiegowych. - zajęcia praktyczne na fantomie i Sali zabiegowej bez udziału PacjenteK- 60 min

Stacja 2. Procedury wspierające leczenie niepłodności

- Biopsje celowane endometrium. obserwacja zabiegów live
- Usuwanie drobnych polipów przy użyciu instrumentarium 5 Fr. obserwacja zabiegów live
- Instruktor: dr n. med. Natalya Kotsabyn. - zajęcia praktyczne na fantomie i USG TV/TA 3D- 60 min

Stacja 3. Leczenie niszy po cięciu cesarskim

- Histeroskopowa resekcja niszy krok po kroku na modelach drukowanych w technologii 3D.
- Instruktor: lek. med. Andrzej Zmaczyński. - zajęcia praktyczne na fantomie i USG TV/TA 3D - 60 min

Stacja 4. Nowoczesne technologie w histeroskopii

- Morcelacja tkanek.- obserwacja zabiegów live
- Analiza obrazu wspomagana sztuczną inteligencją.
- Instruktor: prof. dr hab. n. med. Sergio Haimovich. - zajęcia praktyczne na fantomie i USG TV/TA 3D - 60 min

17:30–18:00

Panel ekspertów i zakończenie szkolenia

- Przyszłość chirurgii oszczędzającej płodność.
- Integracja ultrasonografii, histeroskopii i procedur ART w codziennej praktyce klinicznej.
- Dyskusja ekspercka.
- Wręczenie certyfikatów uczestnictwa.

Czas trwania szkolenia (w tym obserwacja zabiegów live): 8.30- 18.00- 9 godz 30 min

Zajęcia praktyczne na fantomie, USG TV/TA 3D i na sali zabiegowej (praca z instrumentami chirurgicznymi): 6 godz 30 min