

| RAMOWY PROGRAM SZKOLENIA USTAWICZNEGO W ROKU 2023 – MINIMALNY CZAS SZKOLENIA 25 GODZIN DYDAKTYCZNYCH, W TYM NIE MNIEJ NIŻ 10 GODZIN ZAJĘĆ PRAKTYCZNYCH | | | | |
|---|--|---|----------------|----------|
| Moduł | Tematyka zajęć (z uwzględnieniem zajęć teoretycznych i praktycznych) | Prowadzący szkolenie | Liczba godzin: | |
| | | | teoria | praktyka |
| 1 | Polskie i europejskie przepisy prawne dotyczące rozrodu wspomaganego medycznie oraz gromadzenia, testowania, przetwarzania, przechowywania i dystrybucji komórek rozrodczych i zarodków. | mec. Marzena Oźga - Zgud | 1 h | 1h |
| 1,7 | Polskie i europejskie przepisy prawne dotyczące rozrodu wspomaganego medycznie oraz gromadzenia, testowania, przetwarzania, przechowywania i dystrybucji komórek rozrodczych i zarodków. | mec. Marzena Oźga - Zgud | 1h | 1h |
| | Informowanie pacjentów leczonych metodami medycznie wspomaganą prokreacji. Świadoma zgoda. Odpowiedzialność cywilna. Właściwa komunikacja z pacjentem. | mgr Marzena Secomska Dyrektor ds. Jakości Inspektor Ochrony Danych | | |
| 6 | Rekomendacje dotyczące diagnostyki i leczenia niepłodności. Standardy europejskie, światowe i krajowe (Polskiego Towarzystwa Medycyny Rozrodu, Sekcji Płodności i Niepłodności Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego). | lek. Paweł Mikulski Specjalista położnictwa i ginekologii | | 1h |
| 11 | Podejmowanie decyzji terapeutycznej w niepłodności. Ocena prawdopodobieństwa zajścia w ciążę w zależności od terapii oraz zaniechania leczenia. | lek. Katarzyna Kozioł Specjalista położnictwa i ginekologii Specjalista endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości | | 1h |
| 12, 45 | Fizjologia procesów rozrodczych. Spermatogeneza, oogeneza, folikulogeneza. Zapłodnienie i rozwój embrionalny człowieka. | lek. Jan Karol Wolski Specjalista urologii (FEBU) Androlog kliniczny PTA | 1h | |
| | Uzyskiwanie plemników z tkanki jądrowej oraz najądrzy. Techniki preparatywne i przygotowanie materiału do zapłodnienia. Krioprezewacja tkanki jądrowej. | Specjalista chirurgii dziecięcej oraz urologii dziecięcej | | |
| 15,18 | Indukcja jajeczkowania oraz kontrolowana hiperstymulacja jajników. Podstawy fizjologiczne. Protokoły stymulacyjne i ich dobór. | dr n. med. Monika Łukasiewicz Specjalista ginekolog-położnik Specjalista endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości Seksuolog | 3h | 3h |
| | Wybór protokołów stymulacyjnych w przypadkach szczególnych. Indywidualizacja leczenia w grupach: poor responders, zespół policystycznych jajników, zaawansowany wiek pacjentki, wielokrotne niepowodzenia leczenia. | | | |
| 21 | Koordinacja sali zabiegowej oraz laboratorium embriologicznego. Identyfikacja kluczowych elementów wpływających na jakość i bezpieczeństwo procedur. | lek. Bogdan Biarda II° specjalizacji w zakresie anestezjologii i intensywnej terapii | 2h | |
| 27 | Suplementacja fazy lutealnej. Preparaty, drogi podania, czas terapii. | lek. Katarzyna Kozioł Specjalista położnictwa i ginekologii Specjalista endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości | 1h | |
| 28 | Standardy jakości i bezpieczeństwa leczenia metodami medycznie wspomaganą prokreacji. Najczęstsze zdarzenia niepożądane i niepożądane reakcje. Powikłania u pacjentów leczonych technikami rozrodu wspomaganego medycznie. Zespół hiperstymulacji jajników, krwawienia, uszkodzenia narządowe, infekcyjne. | lek. Piotr Zamora Specjalista położnictwa i ginekologii | 1h | |
| 23, 51, 52 | Ocena jakości komórek jajowych. Kryteria morfologiczne. Parametry biochemiczne oraz markery predykcji jakości komórek jajowych – genomika, proteomika, metabolomika. | mgr Marta Izdebska Embriolog kliniczny mgr biologii mgr inż. Sylwia Trubacz Embriolog kliniczny mgr inż. biotechnologii | 1h | 1h |
| | Hodowla zarodków. Ocena zapłodnienia i wczesnego rozwoju zarodkowego. Analiza morfologiczna przedjądrzy, blastomerów oraz rozwoju blastocyst. Dokumentacja fotograficzna i opisowa. | | | |
| | Wybór zarodków do transferu. Ocena statyczna i dynamiczna potencjału rozwojowego zarodków. Umieszczanie zarodków w kateterach transferowych. | | | |
| 30, 31 | Dawstwo komórek rozrodczych i zarodków. Ramy prawne. Dawstwo partnerskie, dawstwo inne niż partnerskie. Dawstwo zarodka. Zasady postępowania. Anonimowość. Świadoma zgoda. Dawcy zwiększonego ryzyka. | lek. Lilia Obuchowska - Hincz Specjalista położnictwa i ginekologii | 2h | |
| | Dawstwo komórek rozrodczych i zarodków do zastosowania u ludzi w procedurze medycznie wspomaganą prokreacji. Zasady doboru dawców i biorczyń. Podstawy prawne. Wskazania medyczne, dobór pod względem fenotypowym. Dokumentowanie czynności. Zapewnienie identyfikacji dawców i biorczyń. | | | |
| 36 | Zabezpieczenie płodności na przyszłość – wskazania, w tym wskazania onkologiczne. Metody przywracania płodności. | lek. Jolanta Czarkwiani Koordynator oncofertylity | 2h | |
| 37 | Postawy etyczne stosowania metod medycznie wspomaganą prokreacji. | mgr Karolina Leśniewska Embriolog kliniczny, mgr biologii | 1h | |
| 61, 62 | Mrożenie komórek jajowych. Protokoły, sprzęt i odczynniki. Systemy zamknięte i otwarte. Zamrażanie i odmrażanie. Zalety i wady metody. Ryzyko genetyczne związane z mrożeniem oocytów. | dr hab. Krzysztof Papis Specjalista embriolog kliniczny Specjalista kriobiolog | 1h | 1h |
| | Krioprezewacja zarodków. Wolne i szybkie protokoły mrożeniowe. Procedury odmrażania. Vitryfikacja. Systemy pakowania i znakowania próbek. | | | |
| 72 | Postępowanie z próbkami niebezpiecznymi oraz obciążonymi ryzykiem biologicznym. Bezpieczne metody krioprezewacji materiału biologicznego. | mgr Ada Strzałkowska Embriolog kliniczny Biotechnolog mgr Martyna Ignaszak Embriolog kliniczny Biotechnolog | 1h | 1h |
| | Postępowanie z próbkami o nieznanym statusie. | | | |
| 74 | Diagnostyka preimplantacyjna i skrining preimplantacyjny. Podstawy zaburzeń genetycznych komórek rozrodczych i zarodków. Możliwości oceny – materiał, metody. | prof. dr hab. n. med. Lech Korniszewski Specjalista genetyki klinicznej | 1h | |