

RAMOWY PROGRAM SZKOLENIA WSTĘPNEGO 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 medycznie wspomaganey prokreacji oraz gromadzenia, testowania, przetwarzania, przechowywania i dystrybucji komórek rozrodczych i zarodków.	mec. Marzena Ożga - Zgud	1h	1h
3	Zarządzanie ośrodkiem medycznie wspomaganey prokreacji i bankiem komórek rozrodczych i zarodków. Systemy zapewnienia jakości i zarządzania ryzykiem.	mgr Marzena Secomska Dyrektor ds. Jakości Inspektor Ochrony Danych	1h	
1,7	Polskie i europejskie przepisy prawne dotyczące medycznie wspomaganey prokreacji oraz gromadzenia, testowania, przetwarzania, przechowywania i dystrybucji komórek rozrodczych i zarodków.	mec. Marzena Ożga - Zgud	1h	1h
	Informowanie pacjentów leczonych metodami medycznie wspomaganey prokreacji. Świadoma zgoda. Odpowiedzialność cywilna. Właściwa komunikacja z pacjentem.	mgr Marzena Secomska Dyrektor ds. Jakości Inspektor Ochrony Danych		
8, 19	Kwalifikacja do zapłodnienia pozaustrojowego. Wskazania medyczne – bezwzględne i względne. Minimum diagnostyczne.	dr n. med. Monika Łukasiewicz Specjalista ginekolog-położnik Specjalista endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości Seksuolog		3h
	Zasady dobrej praktyki medycznej w medycznie wspomaganey prokreacji.			
9	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	
10	Standardy jakości i bezpieczeństwa leczenia metodami medycznie wspomaganey prokreacji. Najczęstsze zdarzenia niepożądane i niepożądane reakcje. Powikłania u pacjentów leczonych technikami rozrodo wspomaganego medycznie. Zespół hiperstymulacji jajników, krwawienia, uszkodzenia narządowe, infekcyjne.	lek. Piotr Zamora Specjalista położnictwa i ginekologii	2h	
11, 12	Dawstwo komórek rozrodczych i zarodków. Ramy prawne. Dawstwo partnerskie, dawstwo inne niż partnerskie. 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 wspomaganey prokreacji. Dobór dawców. Podstawy prawne. Wskazania medyczne, dobór pod względem fenotypowym. Dokumentowanie czynności.			
6	Rekomendacje dotyczące diagnostyki i leczenia niepłodności. Standardy europejskie, światowe i krajowe (Polskiego Towarzystwa Medycyny Rozrodo, Sekcji Płodności i Niepłodności Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego).	lek. Paweł Mikulski Specjalista położnictwa i ginekologii		1h
14	Praktyczne aspekty organizacji medycznie wspomaganey prokreacji – od wizyty wstępnej do porodu. Zasady prowadzenia dokumentacji dotyczącej wszystkich etapów leczenia metodami rozrodo wspomaganego medycznie.	lek. Katarzyna Koziół Specjalista położnictwa i ginekologii Specjalista endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości		1h
17	Zabezpieczenie płodności na przyszłość – wskazania, w tym wskazania onkologiczne. Metody przywracania płodności.	lek. Jolanta Czarkwiani Koordynator oncofertility	2h	
18	Postawy etyczne stosowania metod medycznie wspomaganey prokreacji.	mgr Karolina Leśniewska Embriolog kliniczny mgr Biologii	1h	
21	Komórki rozrodcze i zarodki w procedurze medycznie wspomaganey prokreacji. Wpływ warunków zewnętrznych – temperatura, wilgotność, przepływ powietrza. Kontrola warunków. Zapewnienie jakości.	mgr Marta Izdebska Embriolog kliniczny mgr biologii	1h	1h
		mgr inż. Sylwia Trubacz Embriolog kliniczny mgr inż. biotechnologii		
25, 26	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
	Krioprezerwacja zarodków. Wolne i szybkie protokoły mrożeniowe. Procedury odmrażania. Vitryfikacja. Systemy pakowania i znakowania próbek.			
27	Systemy indywidualnego znakowania materiałów biologicznych. Zasady tworzenia niepowtarzalnego oznakowania próbek.	mgr inż. Sylwia Trubacz Embriolog kliniczny mgr inż. biotechnologii		1h
34	Postępowanie z próbkami niebezpiecznymi oraz obciążonymi ryzykiem biologicznym. Bezpieczne metody krioprezerwacji materiału biologicznego. Postępowanie z próbkami o nieznanym statusie.	mgr Ada Strzałkowska Embriolog kliniczny Biotechnolog	1h	1h
		mgr Martyna Ignaszak Embriolog kliniczny Biotechnolog		
36	Diagnostyka preimplantacyjna i skrining preimplantacyjny. Podstawy prawne i wskazania do diagnostyki. Podstawy zaburzeń genetycznych komórek rozrodczych i zarodków. Możliwości oceny – materiał, metody.	prof. dr hab. n. med. Lech Korniszewski Specjalista genetyki klinicznej	1h	