

RAMOWY PROGRAM SZKOLENIA WSTĘPNEGO – 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.	<b>mec. Marzena Oźga - Zgud</b>	1h	1h
3	Zarządzanie ośrodkiem medycznie wspomaganey prokreacji i bankiem komórek rozrodczych i zarodków. Systemy zapewnienia jakości i zarządzania ryzykiem.	<b>mgr Marzena Secomska</b> 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.	<b>mec. Marzena Oźga - Zgud</b>	1h	1h
	Informowanie pacjentów leczonych metodami medycznie wspomaganey prokreacji. Świadoma zgoda. Odpowiedzialność cywilna. Właściwa komunikacja z pacjentem.	<b>mgr Marzena Secomska</b> Dyrektor ds. Jakości Inspektor Ochrony Danych		
8, 19	Kwalifikacja do zapłodnienia pozaustrojowego. Wskazania medyczne – bezwzględne i względne. Minimum diagnostyczne.	<b>dr n. med. Monika Łukasiewicz</b> Specjalista ginekolog-położnik Specjalista endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości Seksuolog		2h
	Zasady dobrej praktyki medycznej w medycznie wspomaganey prokreacji.			
9	Koordinacja sali zabiegowej oraz laboratorium embriologicznego. Identyfikacja kluczowych elementów wpływających na jakość i bezpieczeństwo procedur.	<b>lek med. Bogdan Biarda</b> 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 rozrodu wspomaganego medycznie. Zespół hiperstymulacji jajników, krwawienia, uszkodzenia narządowe, infekcyjne.	<b>lek med. Piotr Zamora</b> Specjalista położnictwa i ginekologii	1h	
11, 12	Dawstwo komórek rozrodczych i zarodków. Ramy prawne. Dawstwo partnerskie, dawstwo inne niż partnerskie. Zasady postępowania. Anonimowość. Świadoma zgoda. Dawcy zwiększonego ryzyka.	<b>lek med. Lilia Obuchowska - Hincz</b> 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.			
6,14	Rekomendacje dotyczące diagnostyki i leczenia niepłodności. Standardy europejskie, światowe i krajowe (Polskiego Towarzystwa Medycyny Rozrodu, Sekcji Płodności i Niepłodności Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego).	<b>lek med. Katarzyna Koziół</b> Specjalista położnictwa i ginekologii Specjalista endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości		2h
	Praktyczne aspekty organizacji medycznie wspomaganey prokreacji – od wizyty wstępnej do porodu. Zasady prowadzenia dokumentacji dotyczącej wszystkich etapów leczenia metodami rozrodu wspomaganego medycznie.			
14	Praktyczne aspekty organizacji medycznie wspomaganey prokreacji – od wizyty wstępnej do porodu. Zasady prowadzenia dokumentacji dotyczącej wszystkich etapów leczenia metodami rozrodu wspomaganego medycznie.	<b>prof. dr hab. n. med. Artur Jakimiuk</b> Specjalista położnictwa i ginekologii Specjalista ginekologii onkologicznej Specjalista endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości Specjalista perinatologii	1h	
17	Zabezpieczenie płodności na przyszłość – wskazania, w tym wskazania onkologiczne. Metody przywracania płodności.	<b>lek med. Jolanta Czakwiani</b> Koordynator oncofertility	2h	
18	Postawy etyczne stosowania metod medycznie wspomaganey prokreacji.	<b>mgr Karolina Leśniewska</b> 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.	<b>mgr Marta Izdebska</b> Embriolog kliniczny mgr biologii	1h	1h
		<b>mgr inż. Sylwia Trubacz</b> 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.	<b>dr hab. Krzysztof Papis</b> Specjalista embriolog kliniczny Specjalista kriobiolog	1h	1h
	Krioprezerwacja zarodków. Wolne i szybkie protokoły mrożeniowe. Procedury odmrażania. Vitryfikacja. Systemy pakowania i znakowania próbek.			
34	Postępowanie z próbkami niebezpiecznymi oraz obarczonymi ryzykiem biologicznym. Bezpieczne metody krioprezerwacji materiału biologicznego. Postępowanie z próbkami o nieznanym statusie.	<b>mgr Ada Strzałkowska</b> Embriolog kliniczny Biotechnolog	1h	1h
		<b>mgr Martyna Ignaszak</b> 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.	<b>mgr Joanna Brycz - Witkowska</b> Diagnosta laboratoryjny	1h	1h