Szczegółowy program szkolenia wstępnego dla pielęgniarek i położnych pracujących w ośrodku medycznie wspomaganej prokreacji, których czynności mają bezpośredni wpływ na jakość komórek rozrodczych i zarodków. Program obejmuje 25 godzin dydaktycznych, w tym nie mniej niż 10 godzin zajęć praktycznych.

Tematyka zajęć (z uwzględnieniem zajęć teoretycznych i praktycznych).

1. Polskie i europejskie przepisy prawne dotyczące medycznie wspomaganej prokreacji oraz gromadzenia, testowania, przetwarzania, przechowywania i dystrybucji komórek rozrodczych
i zarodków – omówienie aktów prawnych.
	1. Ustawa z dnia 25 czerwca 2015 roku o leczeniu niepłodności i akty wykonawcze do ustawy.
* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 października 2015 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinna odpowiadać dokumentacja dotycząca komórek rozrodczych i zarodków (Dz. U. poz. 1686).
* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 października 2015 r. w sprawie wymagań, jakie powinien spełniać system zapewnienia jakości w ośrodku medycznie wspomaganej prokreacji oraz w banku komórek rozrodczych
i zarodków (Dz. U. poz. 1727).
* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 października 2015 r. w sprawie rejestru dawców komórek rozrodczych i zarodków (Dz. U. poz. 1745),
* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 października 2015 r. w sprawie szkoleń w zakresie pobierania, przetwarzania, przechowywania, testowania i dystrybucji komórek rozrodczych i zarodków przeznaczonych do zastosowania w procedurze medycznie wspomaganej prokreacji (Dz. U. poz. 1740 z późn. zmianami).
* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 października 2015 r. w sprawie niepowtarzalnego oznakowania i monitorowania komórek rozrodczych
i zarodków (Dz. U. poz. 1747).
* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 października 2015 r. w sprawie wywozu z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i przywozu na to terytorium komórek rozrodczych i zarodków (Dz. U. poz. 1748).
* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 października 2015 r. w sprawie wymagań zdrowotnych dla kandydata na dawcę komórek rozrodczych w celu dawstwa partnerskiego i dawstwa innego niż partnerskie oraz dla biorczyni komórek rozrodczych i zarodków oraz szczegółowych warunków pobierania komórek rozrodczych w celu zastosowania w procedurze medycznie wspomaganej prokreacji (Dz. U. poz. 1718).
* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 października 2015 r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia ośrodka medycznie wspomaganej prokreacji (Dz. U. poz. 1750).
* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 października 2015 r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia banku komórek rozrodczych i zarodków (Dz. U. poz. 1752).
	1. Przepisy Unii Europejskiej dotyczące medycznie wspomaganej prokreacji oraz gromadzenia, testowania, przetwarzania, przechowywania i dystrybucji komórek rozrodczych i zarodków.
1. Zasady przejrzystości, bezpieczeństwa i nadzoru nad ośrodkami medycznie wspomaganej prokreacji i bankami komórek rozrodczych i zarodków.
	1. Aspekty praktyczne.
	2. Aspekty teoretyczne.
2. Rekomendacje dotyczące diagnostyki i leczenia niepłodności.
	1. Aktualne standardy i rekomendacje ESHRE, ASRM, PTGiP PTMRiE i inne europejskie, światowe i krajowe.
3. Ośrodek medycznie wspomaganej prokreacji – zasady działania w świetle obowiązujących przepisów prawnych.
	1. Podstawy prawne i organizacyjne.
	2. Osoba odpowiedzialna za jakość w Ośrodku medycznie wspomaganej prokreacji:
* wymagane wykształcenie i doświadczenie,
* stanowisko, pozycja, rola i zadania,
* obowiązki (w szczególności: dbanie o działanie zgodnie z ustawą, przekazywanie danych do rejestru dawców komórek rozrodczych i zarodków, powiadamianie o zdarzeniach nieporządnych i niepożądanych reakcjach).
	1. Zasady funkcjonowania.
	2. Wyposażenie.
	3. Personel.
	4. Organizacja procedury medycznie wspomaganej prokreacji.
	5. Współpraca z bankami komórek rozrodczych i zarodków, innymi ośrodkami medycznie wspomaganej prokreacji oraz innymi podmiotami.
	6. Zarządzanie ośrodkiem medycznie wspomaganej prokreacji.
	7. Systemy zapewnienia jakości i zarządzania ryzykiem w Ośrodku medycznie wspomaganej prokreacji.
	8. Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.
	9. Powiadamianie o istotnych niepożądanych reakcjach i istotnych zdarzeniach niepożądanych.
	10. Raportowanie procedur.
	11. Kontrola.
	12. Symulacje poszczególnych etapów pracy osoby odpowiedzialnej za jakość w ośrodku medycznie wspomaganej prokreacji.
1. Postawy etyczne stosowania metod medycznie wspomaganej prokreacji.
2. Zasady dobrej praktyki medycznej w medycznie wspomaganej prokreacji.
3. Praktyczne aspekty organizacji medycznie wspomaganej prokreacji - od wizyty wstępnej do porodu.
4. Zasady prowadzenia dokumentacji dotyczącej wszystkich etapów leczenia metodami rozrodu wspomaganego medycznie.
5. Komunikacja z pacjentami:
	1. Zasady prawidłowej komunikacji z pacjentami.
	2. Podstawowe błędy w komunikacji z pacjentami – jak ich unikać.
	3. Informowanie pacjentów leczonych metodami medycznie wspomaganej prokreacji.
6. Zasady odbierania od pacjentów świadomej zgody na leczenie z zastosowaniem metod medycznie wspomaganej prokreacji.
7. Odpowiedzialność cywilna.
8. Standardy jakości i bezpieczeństwa leczenia metodami medycznie wspomaganej prokreacji.
9. Dokumentacja czynności i procesów.
	1. Zakres koniecznych parametrów.
	2. Kontrola warunków zewnętrznych.
	3. Elektroniczne bazy danych.
	4. Współpraca z rejestrem dawców komórek rozrodczych i zarodków.
10. Podstawowe informacje w zakresie kwalifikacji do zapłodnienia pozaustrojowego.
	1. Bezwzględne i względne wskazania medyczne.
	2. Minimum diagnostyczne.
	3. Najczęstsze zdarzenia niepożądane i niepożądane reakcje.
	4. Powikłania u pacjentów leczonych technikami rozrodu wspomaganego medycznie:
* zespół hiperstymulacji jajników,
* krwawienia,
* uszkodzenia narządowe, infekcyjne.
1. Podstawowe informacje w zakresie dawstwa komórek rozrodczych i zarodków do zastosowania u ludzi w procedurze medycznie wspomaganej prokreacji ze szczególnym uwzględnieniem informacji w zakresie:
	1. dawstwa partnerskiego i dawstwa innego niż partnerskie,
	2. ram i podstaw prawnych,
	3. zasad postępowania,
	4. anonimowości,
	5. wskazań medycznych,
	6. doboru dawców - dobór pod względem fenotypowym,
	7. świadomej zgody pacjentów,
	8. dokumentowanie czynności.
2. Podstawowe informacje w zakresie zabezpieczenia płodności na przyszłość.
	1. Wskazania, w tym wskazania onkologiczne.
3. Metody przywracania płodności.
4. Komórki rozrodcze i zarodki w procedurze medycznie wspomaganej prokreacji.
	1. Wpływ warunków zewnętrznych - temperatura, wilgotność, przepływ powietrza.
	2. Kontrola warunków.
	3. Zapewnienie jakości.
5. Koordynacja sali zabiegowej oraz laboratorium embriologicznego.
	1. Identyfikacja kluczowych elementów wpływających na jakość i bezpieczeństwo procedur.
6. Indywidualna kontrola jakości pracy lekarza wykonującego przeniesienie komórek rozrodczych albo zarodków do organizmu biorczyni.
	1. Standaryzacja opisów warunków przeniesienia.
	2. Kontrola bezpieczeństwa przeniesienia.

Zatwierdzam

…………………………………..……………………..

Prof. dr hab. n. med. Michał Radwan

Kierownik Ośrodka medycznie wspomaganej prokreacji

 Osoba odpowiedzialna za jakość w ośrodku medycznie wspomaganej prokreacji