### ****Stany nagłe w neonatologii – rozpoznanie i standardy postępowania. Warsztaty praktyczne z zastosowaniem USG i symulacji medycznych****

**Kurs ma charakter warsztatów praktycznych w zakresie diagnostyki oraz postępowania w nagłych sytuacjach w jakich można się znaleźć na dyżurze na oddziale neonatologicznym. W czasie szkolenia omawiane są protokoły postępowania przy różnicowaniu, diagnozie i leczeniu stanów zagrożenia życia w oparciu o aktualne wytyczne polskie i światowe, zgodne z EBM i z wykorzystaniem USG. Postawiono na bardzo praktyczny aspekt zajęć a uczestnicy mają samodzielnie okazję ćwiczyć zdolności manualne z wykorzystaniem specjalnie przygotowanych fantomów do odbarczenia odmy opłucnowej, tamponady, nakłucia płynu w jamie opłucnej, w jamie otrzewnej.**

**Ponadto, uczestniczy w salach wysokiej wierności odtwarzają kilkanaście scenariuszy sytuacji klinicznych przy użyciu symulatorów medycznych noworodków, diagnostyki USG i wszelkiego dostępnego sprzętu. To pierwszy taki intensywny kurs w Polsce w tej tematyce, z użyciem innowacyjnych materiałów oraz symulacji w czasie którego uczestnicy mają możliwość maksymalnie wykorzystać czas zarówno na trening swoich umiejętności indywidualnych jak i pracy w zespole. Kurs dedykowany jest dla lekarzy neonatologów, pediatrów, anestezjologów, ale też pielęgniarek i położnych pracujących z tą grupą pacjentów. Zapraszamy wszystkich chętnych chcących podnosić swoje kompetencje i umiejętności w obszarze neonatologii na podstawie najlepszych dostępnych standardów.**

**Galeria zdjęć z poprzednich edycji dostępna pod linkiem
https://www.facebook.com/share/p/UvMaxYKSBRng6pDh/**

**Miejsce Kursu:**

**Centrum Symulacji Medycznych WUM
ul. Pawińskiego 3a, Warszawa**

**Wykładowcy:**

**Kierownik naukowy: dr n.  med. Joanna Puskarz-Gąsowska.
Prowadzące: dr Joanna Seliga-Siwecka, dr Joanna Ulan, dr Justyna Tymińska**

**Zapraszamy na warsztaty praktyczne dotyczące diagnostyki oraz postepowania w nagłych stanach w jakich możecie się znaleźć na dyżurze na oddziale neonatologicznym.  Stawiamy na bardzo praktyczny aspekt zajęć a uczestnicy  samodzielnie będą mieli okazje ćwiczyć zdolności manualne oraz scenariusze kliniczne.**

**Uczestnicy kursu otrzymują punkty edukacyjne i certyfikat.
Szkolenie zgłoszone do Infarma oraz SOWE.**

**Piątek  12:00-19:00
11:45-12:00 – Rejestracja**

**12:00-12:45  Wprowadzenie do symulacji (jak praca na symulatorach poprawia jakość pracy, propozycje jak wprowadzić to we własnym oddziale, jak zaangażować zespół) -
Joanna Seliga- Siwecka**

**12:45- 13:15  Wykład –protokół przekazywania informacji o pacjencie SBAR w neonatologii.- dr Joanna Seliga - Siwecka**

**13:15-13:30  Przerwa kawowa**

**13:30-16:30  Blok umiejętności manualnych
Ćwiczenia w 3-4 osobowych grupach na fantomach i trenażerach- 3 stacje po 50 min**

* **13:30 – 14:20 Nakłucie odmy opłucnowych – procedura nakłucia i podłączenia drenażu-
dr J Seliga- Siwecka**

**14:20 – 14:50 Obiad**

* **14:50 – 15:40 Nakłucie worka osierdziowego, jamy opłucnej, otrzewnej pod kontrolą USG – dr Joanna Puskarz- Gąsowska**
* **15:40 – 16:30 Procedury intubacji, zakładanie masek krtaniowych, LISA oraz CPR.- Dr Joanna Ulan**

**16:30-16:45 - pokaz symulacji - instruktorzy**

**16:45-19:00 Ćwiczenia symulacyjne - stacje w 4 osobowych podgrupach, 3x45min**

1. **16:45 – 17:30 Scenariusze kliniczne – postępowanie z użyciem fantomu Super Tory - dr J. Ulan- Drozdowska**
2. **17:30 – 18:15 Scenariusze kliniczne- postępowanie z użyciem fantomu Micro Premee -
dr n.med. J. Puskarz- Gąsowska**
3. **18:15 – 19:00 Wcześniak – golden hour - dr J. Seliga- Siwecka**

**Sobota 9:00-16:15**

**9:00-9:40 Protokoły FAST – ultrasonografia w stanach zagrożenia życia – dr Joanna Puskarz- Gąsowska**

**9:40-10:20 Przekazywanie niekorzystnych informacji wg protokołu SPIKES- dr Justyna Tymińska**

**10:20-10:30 Przerwa kawowa**

**Ćwiczenia symulacyjne  w 3-4 osobowych podgrupach 3 stacje grupy zmieniają się co 90 min**

1. **10:30 – 12:00 Scenariusze kliniczne- postępowanie z użyciem fantomu Super Tory – dr Joanna Ulan.**
2. **12:10 – 13:40 Scenariusze kliniczne – postępowanie z użyciem fantomu Micro Premee/ Charakteryzowany -  dr J. Puskarz- Gąsowska**
3. **13:50 – 15:20 Przekazywanie niepomyślnych informacji- protokół SPIKES – dr n.med Justyna Tymińska**

**15:30-16:15 Szybkie rozpoznania na pdst danych klinicznych i obrazów USG - QUIZ Kachoot-
cała grupa.
Podsumowanie i zakończenie kursu.**

**Uczestnicy otrzymują punkty edukacyjne oraz zaświadczenie. Kurs jest objęty patronatem Warszawskiego Uniwersytety Medycznego.**

**Cena kursu: 3400 zł brutto.
Cena obejmuje udział w warsztatach, lunch i przerwy kawowe.**