**Projekt: Kurs "Techniki pozaustrojowego wspomagania funkcji życiowych z wykorzystaniem ECMO"** realizowany w ramach Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój, Osi priorytetowej: V. Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działania: 5.4 Kompetencje zawodowe i kwalifikacje kadr medycznych współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, wyłoniony w wyniku konkursu ogłoszonego przez Ministerstwo Zdrowia: Kształcenie podyplomowe lekarzy – rozwój kształcenia praktycznego z wykorzystaniem technik symulacji medycznej.

**Okres realizacji projektu:** od: 2018-10-01 do: 2021-12-31

Cel główny: Dostosowanie oferty kształcenia podyplomowego lekarzy do potrzeb i zmian epidemiologiczno-demograficznych z obszaru procedur pozaustrojowych w tym ECMO w celu leczenia stanów zagrożenia życia poprzez realizację podyplomowego kursu dla **264 lekarzy** (153K) w latach 2018-2021.

Cel główny przyczyni się do osiągnięcia celu szczegół. PO WER poprzez rozwój wiedzy i umiejętności oraz utrwalanie świadomości lekarzy, w obszarze dostępności i bezpiecznego stosowania technologii medycznych, będących gwarancją przeżycia chorych w stanie bezpośredniego zagrożenia zdrowotnego i życia, w przebiegu ostrej niewydolności oddechowej i ostrej niewydolności krążenia, po wyczerpaniu terapii o charakterze konwencjonalnym.

**Zadania:**

- utworzenie i wyposażenie pracowni symulacji medycznej w zakresie ECMO

-przeprowadzenie 22 edycji kursu "TECHNIKI POZAUSTROJOWEGO WSPOMAGANIA FUNKCJI ŻYCIOWYCH Z WYKORZYSTANIEM ECMO." dla uczestników z terenu całego kraju.

Zakres tematyczny kursu:

* Wprowadzenie do ALS Artificial Life Support.
* Wskazania i przeciwwskazania do wspomagania ECMO.
* Podstawy terapii, elementy składowe, przygotowanie, funkcjonowanie i monitorowanie układu.
* Odmienności w przyczynowej terapii pacjentów ze wspomaganiem pozaustrojowym.
* Odzwyczajanie od ECMO.
* Warsztaty tips & tricks (realizacja protokołu ECMO, praktyczne techniki w obrazowaniu, sposoby kaniulacji do terapii perfuzyjnych, obsługa urządzeń dostępnych na rynku)
* Ćwiczenia w oparciu o symulację medyczną wysokiej wierności high-fidelity

Kurs uzyskał pozytywną opinię Konsultanta krajowego w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii.

Projekt przyczyni się do realizacji założeń i kierunków działania opisanych w mapach potrzeb zdrowotnych oraz Policy paper dla ochrony zdrowia na lata 2014-2020 Narzędzie 35: Kształcenie podyplomowe lekarzy realizowane w innych formach niż specjalizacje w obszarach istotnych z punktu widzenia potrzeb epidemiologiczno - demograficznych kraju, ze szczególnym uwzględnieniem lekarzy współpracujących z placówkami podstawowej opieki zdrowotnej.

**Wartość projektu: 11 314 133,60 zł**

**Wartość dofinansowania: 10 974 708,60 zł**