

Małgorzata Kalemba-Drożdż [ORCID: 0000-0002-7017-3279]

Krakowska Akademia im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego,
Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu

OTWARCIE MONOPROFILOWEGO CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNEJ

9 maja 2019 r. w Krakowskiej Akademii im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego otworzono Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznej dedykowane dla studentów pielęgniarstwa. Uroczystego przecięcia wstęgi dokonała Sekretarz Stanu w Ministerstwie Zdrowia, Pani Józefa Szczurek-Żelazko, wspólnie z prof. Jerzym Malcem, Rektorem KAAFМ oraz prof. Filipem Gołkowskim, Dziekanem Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu KAAFМ.

Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznej powstało w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014–2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego pt.: „Centrum Symulacji Medycznej – modelowe środowisko kształcenia praktycznego studentów na kierunku Pielęgniarstwo Krakowskiej Akademii im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego”.

Centrum Symulacji Medycznej jest rozwinięciem alternatywnych strategii nauczania i odpowiedzią na dokonujące się w świecie zmiany w programach kształcenia zawodów medycznych. Współczesne wymagania dydaktyczne zorientowane są na osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia, wykorzystanie zdobytej wiedzy w kształtowaniu umiejętności praktycznych oraz rozwój kompetencji społecznych, takich jak: praca w zespole, podejmowanie decyzji, czy komunikacja z pacjentami w realnych przypadkach klinicznych. Dzięki kształceniu z udziałem symulacji medycznej możliwe będzie lepsze przygotowanie

studentów do sytuacji, z którymi zetkną się w trakcie zajęć klinicznych oraz w późniejszej praktyce zawodowej.

Centrum składa się z ponad stumetrowej sali symulacji wysokiej wierności, czterech sal niskiej i pośredniej wierności oraz sali debryfingu. W sali symulacji wysokiej wierności znajdują się urządzenia symulujące: oddech, ciśnienie tętnicze, tętno, drgawki, sinicę, a także mowę. Studenci w czasie rzeczywistym bez udziału instruktora będą badać i diagnozować pacjenta oraz samodzielnie podejmować decyzje. Symulacje są aranżowane przez instruktorów i techników z za sterowni, zaś studenci po zakończeniu zajęć symulacyjnych w sali debryfingu mogą obejrzeć je na nagraniu i analizować swoje postępowanie, emocje towarzyszące im w kontakcie z pacjentem, zweryfikować błędy oraz wyciągnąć wnioski na przyszłość. Sale symulacji pośredniej i niskiej wierności są wyposażone w mniej i bardziej zaawansowane fantomy i тренаżery oraz typowy sprzęt oddziałów szpitalnych. Te pomieszczenia symulują środowisko szpitalnej sali chorych i sal przeznaczonych do zaawansowanej resuscytacji krążeniowo-oddechowej.

W Centrum Symulacji Medycznej możliwe jest zastosowanie wystandaryzowanych scenariuszy w kontrolowanych warunkach, a także wypraktykowanie postępowania w przypadkach rzadkich i skomplikowanych. Dzięki temu studenci mają możliwość powtarzalnego i bezpiecznego przećwiczenia czynności diagnostycznych, leczniczych i pielęgnacyjnych.

Krakowska Akademia im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego uzyskała także dofinansowanie Wieloprofilowego Centrum Symulacji Medycznej w ramach funduszy Unii Europejskiej. Przy podpisaniu umowy 25 marca 2019 r. Ministerstwo Zdrowia reprezentowali: Wiceminister Zdrowia pani Józefa Szczurek-Żelazko oraz Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Zdrowia pan Zbigniew Król, natomiast Krakowską Akademię reprezentował Kanclerz prof. Klemens Budzowski. W ramach projektu zostaną utworzone i wyposażone: symulator karetki, pracownia umiejętności chirurgicznych i technicznych, sala laboratoryjnego nauczania umiejętności klinicznych, szpitalny oddział ratunkowy, sala intensywnej terapii, blok operacyjny z pracownią anestezjologiczną oraz sala porodowa. Z zajęć w Wieloprofilowym Centrum Symulacji Medycznej skorzysta ponad 600 osób z kierunków medycznych.



Otwarcie MCSM. Od lewej: Dziekan Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu KAAFM prof. Filip Gołkowski, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Zdrowia Józefa Szczurek-Żelazko, Rektor KAAFM prof. Jerzy Malec.
Fot. Maciej Banach



Studentka pielęgniarstwa KAAFM przeprowadza procedurę założenia zgłąbnika do żołądka na symulatorze. Fot. Maciej Banach



Prezentacja akcji ratunkowej przy użyciu symulatora wysokiej wierności.
Fot. Maciej Banach



Resuscytacja krążeniowo-oddechowa na symulatorze wysokiej wierności.
Trening pracy zespołowej. Fot. Maciej Banach