

Roboty zamiast pacjentów. Batory przygotowuje się do stworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego

data aktualizacji: 2023.11.15 autor: Anna Wójcik-Brzezińska



(fot. Anna Wójcik-Brzezińska)

- **To jest Ania. Pani Ania oddycha, choć nieco pokasłuje” - przedstawia robota technik symulacji medycznej ANSB. - Współczesne narzędzia dydaktyczne wykorzystują nowoczesne technologie, a ANSB wprowadza te rozwiązania, które są najbardziej przydatne w pracy przyszłych ratowników medycznych, czy pielęgniarek - podkreśla dziekan Kolegium Medyczno-Przyrodniczo-Technicznego dr Joanna Soin, prof. ANSB.**
- **Skierniewicka Akademia Nauk Stosowanych przygotowuje się do stworzenia kolejnej pracowni z myślą o studentach ratownictwa medycznego. - Zakupimy karetkę z pełnym wyposażeniem, stworzymy na uczelni Szpitalny Oddział Ratunkowy - zapowiada rektor uczelni dr Elżbieta Stokowska-Zagdan (na zdj.), prof. ANSB.**

Uczelnia przygotowuje się do kolejnej inwestycji - stworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w warunkach symulowanych. Karetka zostanie wyposażona w kamery, mikrofony, fantomy, na wyposażeniu będzie imitator hałasu, zadymiarka - urządzenia, która jak najrealniej oddadzą

warunki, w jakich przyjdzie pracować ratownikom medycznym.

Projekt umożliwi podniesienie kompetencji przyszłych pielęgniarek i ratowników medycznych. Centra symulacji to jedna z podstaw współczesnej diagnostyki na kierunkach medycznych. Programy studiów przewidują, aby około 5 proc. zajęć było realizowanych w tych ośrodkach.

Uczelnia studia na kierunku ratownictwo medyczne uruchomiła w tym roku akademickim.

- Otrzymaliśmy środki w postaci obligacji skarbowych na rozwój uczelni. Fundusze ze zbycia obligacji (1 mln zł, przyp. red.) posłużą na rozbudowę Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej o Szpitalny Oddział ratunkowy dla kształcenia na kierunku ratownictwo medyczne. Zakupiony zostanie profesjonalny ambulans z pełnym wyposażeniem - zapowiedziała rektor uczelni
dr Elżbieta Stokowska-Zagdan, prof. ANSB.

Uczelniany SOR będzie wyposażony w karetkę z pełnym wyposażeniem. Wieloprofilowe Centra Symulacji Medycznej to skuteczny sposób kształcenia lekarzy, pielęgniarzy i położnych.

Przyszli medycy już dziś natomiast mają możliwość sprawdzenia swoich umiejętności w praktyce, w warunkach zbliżonych do szpitalnych. Pod czujnym okiem dydaktyków uczą się samodzielnego podejmowania decyzji oraz szybkiego reagowania.

- Uczymy procedur w warunkach symulowanych - władze uczelni podkreślają wagę wykształcenia u studenta, w przyszłości ratownika, czy pielęgniarki, pewnych praktyk, pamięci mięśniowej podejmowanych czynności, odruchu mięśniowego, który pozwoli w sytuacji zagrożenia, presji czasu, działać prawidłowo i szybko.

W centrum symulacji zorganizowane są stanowiska szpitalne z robotami, współpracującymi ze studentami. Dla osoby pierwszy raz odwiedzającej pracownię uczelni szokujące jest wrażenie autentyczności stworzonych tu warunków, ale przede wszystkim sprzętu, w jaki została wyposażona. Pani Ania, która leży na jednym z łóżek, jest podłączona do aparatury medycznej. Oddycha, kaszle, mruga oczami, ale także odpowiada na pytania. Jak się pani czuje, proszę zakasłać - robot odpowiada na polecenia.

Pracownia to zaawansowany system, który pozwala poznać i przećwiczyć procedury diagnostyczno-terapeutyczne, z jakimi przyszły medyk będzie się musiał zmierzyć w rzeczywistości - to niejako pomost między wykładami i ćwiczeniami wysokiej wierności a zajęciami klinicznymi.

- Współczesne narzędzia dydaktyczne wykorzystują nowoczesne technologie, a ANSB wprowadza te rozwiązania, które są najbardziej przydatne w pracy przyszłych ratowników medycznych, czy pielęgniarek - podkreśla dziekan Kolegium Medyczno-Przyrodniczo-Technicznego
dr Joanna Soin, prof. ANSB

W pracowni zorganizowane są stanowiska, także przypominające warunki domowe, w których ratownicy medyczni podejmują procedury medyczne. Studenci są w stanie na zajęciach laboratoryjnych opanować określoną, powtarzalną procedurę. Jest to absolutnie niemożliwe przy nauce tradycyjnej, z zaangażowaniem pacjentów (pomijając kwestie bezpieczeństwa, zarówno studenta, jak i pacjenta).

Źródło:

<https://skierniewice.eglos.pl/aktualnosci/item/42840-roboty-zamiast-pacjentow-batory-przygotowuje-sie-do-stworzenia-szpitalnego-oddzialu-ratunkowego>