

## **Centrum Symulacji Medycznych dla studentów pielęgniarstwa i ratownictwa medycznego PWSZ w Nysie zostało wyposażone w najnowocześniejszą aparaturę i fantomy, na których można ćwiczyć skomplikowane procedury medyczne.**

Dla potrzeb kształcenia studentów pielęgniarstwa i ratownictwa medycznego zakupiono m.in: symulator pacjenta dorosłego, system sterowania oraz system audio vi-deo wraz z kamerami i mikrofonem, symulator niemowlęcia z system sterowania, sprzęt oraz oprogramowanie audio-video na potrzeby archiwizacji, zaawansowany fantom ALS osoby dorosłej, fantom ALS niemowlęcia, fantom BLS niemowlęcia, defibrylator treningowy AED, trenażer do ćwiczenia procedury udrożniania dróg oddechowych - osoba dorosła, trenażer do ćwiczenia procedur przyrządowego udrożniania dróg oddechowych dziecka (4-7 lat), trenażer do ćwiczenia procedur udrożniania dróg oddechowych - niemowlę, trenażer do naczyń obwodowych, trenażer do ćwiczenia procedury wkłuc dożylowych, trenażer do ćwiczenia procedury wkłuc domięśniowych, trenażer do ćwiczenia procedury iniekcji śródskórnych, trenażer do ćwiczenia procedur cewnikowania pęcherza moczowego, trenażer do nauki badania gruczołu piersiowego, trenażer do ćwiczenia procedury konikopunkcji i konikotomii, fantom noworodka do nauki dostępu naczyniowego, fantom wcześniaka do nauki dostępu naczyniowego, model pielęgnacji stomii, model pielęgnacji ran, model pielęgnacji ran odleżynowych, model do zakładania zgłębnika, zaawansowany fantom pielęgnacyjny osoby dorosłej z modułem geriatrycznym oraz zaawansowany fantom pielęgnacyjny osoby dorosłej. Zakupiony sprzęt w znacznym stopniu ma charakter modułowy, pozwalający na rozbudowę w zarówno obszarze hardware jak i software.

Ponadto na wyposażeniu Centrum Symulacji Medycznych PWSZ w Nysie są także nowe pompy infuzyjne, pompa strzykawkowa sterowana elektronicznie umożliwiająca współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi, pompa objętościowa do podawania dożylnego, dotętniczego i dojelitowego sterowana elektronicznie umożliwiająca współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi oraz nowe specjalistyczne łóżko szpitalne.

Studenci pielęgniarstwa i ratownictwa medycznego w warunkach symulacyjnych - na nowoczesnych fantomach - w Instytucie Nauk Medycznych w Nysie zapoznają się z zasadami, techniką i procedurami wykonywania zabiegów pielęgnacyjno-leczniczych. Studenci uczą się rozwiązywania problemów pielęgnacyjnych pacjenta zgodnie z obowiązującymi procedurami i standardami. Stopień realności oddany jest w najwyższym stopniu. Fantomy wydają z siebie dźwięki: kaszlą, krztuszą się, płaczą, „odpowiadają” na proste pytania.

**Nowoczesny sprzęt znajduje się w budynku Collegium Medicum PWSZ w Nysie przy ul. Ujejskiego w Nysie, trwają przygotowania do uruchomienia nowej pracowni**

**symulacji niskiej i wysokiej wierności.**

*Informacja: PWSZ w Nysie*