

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Centrum wirtualnej edukacji medycznej powstaje w Olsztynie



Szpital Miejski w Olsztynie otrzymał trzy nowoczesne symulatory do praktycznej nauki wykonywania badań i zabiegów naczyniowych, ginekologicznych i gastrologicznych. To pierwszy ośrodek w Polsce, który dysponuje sprzętem do wirtualnej edukacji o tak szerokim zakresie.

Jak poinformował we wtorek kierownik kliniki chirurgii ogólnej i małoinwazyjnej w szpitalu miejskim prof. Maciej Michalik, z trzech nowych symulatorów korzystać będą studenci medycyny olsztyńskiego uniwersytetu. "Jesteśmy jedynym ośrodkiem w Polsce, który ma obecnie możliwości demonstrowania studentom tak zaawansowanych technologicznie urządzeń" - ocenił.

Jego zdaniem, sprzętem o tak szerokim zakresie dysponowały dotychczas jedynie amerykańskie i niektóre europejskie uczelnie. Umożliwi on łączenie wiedzy teoretycznej z praktyczną umiejętnością wykonywania badania pacjenta i wykonania zabiegów leczniczych. Wirtualne zabiegi odtwarzają realistyczne warunki leczenia bez stwarzania zagrożenia dla pacjenta.

Olsztyński szpital otrzymał od producentów z Izraela trzy symulatory warte 3 mln zł. Było to możliwe - jak podkreślił prof. Michalik - dzięki osobistym kontaktom lekarzy.

"To nie są jakieś drogie gadżety. Te symulatory znalazły się u nas, ponieważ mogą być tutaj dobrze wykorzystane" - zapewnił lekarz. Dodał, że placówka zamierza zdobyć jeszcze sześć tego typu urządzeń i stworzyć pełną linię technologiczną w centrum symulacji medycyny ratunkowej.

Obecnie szpital miejski ma symulatory do badań i zabiegów ginekologicznych, wewnątrznaczyniowych i gastroenterologicznych.

Urządzenie o nazwie "Pelvic Mentor" pozwala na poznanie anatomii narządów rodnych i układu moczowego, rozpoznanie ciąży czy stanów chorobowych - np. guzów macicy. "Gastro Mentor" służy diagnostyce przewodu pokarmowego z endoskopią zabiegową łącznie.

Natomiast "Angio Mentor" służy do nauki zabiegów wewnątrznaczyniowych, wykonywania angiografii, zakładania stentów czy rozszerzania naczyń zwężonych przez zmiany miażdżycowe. Pozwala też uczyć diagnostyki chorób płucnych, łącznie z zabiegami bronchoskopowymi, rozpoznawaniem raka płuc.

Źródło: www.nauka.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/21569.html>



09-10-2024

Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych

Doświadczenie powodzi wiąże się z ogromnym stresem.



09-10-2024

Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik

Odkrycie może pomóc w opracowaniu nowych metod.



09-10-2024

Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca

Ta metoda daje nadzieję na zmianę sposobu, w jaki zarządzamy chorobami.



09-10-2024

Szczepionka przeciwko wirusowi HPV

WHO zaleca kolejną szczepionkę w jednej dawce



09-10-2024

Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane

A Polak ma publikację w "Nature", bo... grał w grę.



09-10-2024

Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych...

Wyniki badań nad nią - przełomowe dla ludzkości.



09-10-2024

[Badania mikroRNA, ważne dla zrozumienia chorób](#)

Nagrodzone medycznym Noblem.



09-10-2024

[Grzyby i ludzie mają wspólnego przodka](#)

Rozmowa z mykolog dr hab. Martą Wrzosek.

Informacje dnia: [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#) [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#)

Partnerzy