

[Akceptuję](#)

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](#)

Olsztyńskie laboratorium symulacji medycznej



W szpitalu uniwersyteckim w Olsztynie otwarto w śróde laboratorium z symulatorem pozorującym zachowanie pacjenta w sytuacjach zagrożenia życia. Urządzenie pomoże lekarzom i studentom medycyny opanować w praktyce sposoby postępowania w takich wypadkach.

Symulator SimMan wygląda i reaguje jak żywy człowiek. Urządzenie imituje procesy zachodzące w ludzkim organizmie. Reaguje na wykonywane zabiegi medyczne. Można mu aplikować leki oraz poddawać działaniu defibrylatora do pobudzenia mięśnia sercowego. Umożliwi to szkolenie w zakresie diagnozowania, podtrzymywania i przywracania czynności życiowych pacjenta w warunkach zbliżonych do rzeczywistych.

Jak powiedział PAP ordynator kliniki chorób wewnętrznych prof. Piotr Zaborowski, oprogramowanie symulatora pozwala na przeprowadzenie różnorodnych scenariuszy treningowych związanych z zagrożeniem życia pacjenta. Dzięki temu szkolący się lekarz ma możliwość przećwiczenia reakcji na sytuację, z jaką może zetknąć się w pracy np. utratę przytomności, zatrzymanie krążenia, niewydolność oddechową czy gwałtowne krwawienie.

"Wszystkie czynności podjęte przez lekarza są nagrywane i można potem analizować, czy postępował prawidłowo" - wyjaśnił ordynator.

Zdaniem dyrektora Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Olsztynie Leszka Dudzińskiego otwarte w śróde laboratorium jest jednym z najnowocześniejszych w Polsce. Kosztowało 1,8 mln zł z czego 1,5 mln zł to unijne dofinansowanie.

Z symulatora będą mogli korzystać za pośrednictwem platformy edukacyjnej lekarze z całego województwa warmińsko-mazurskiego. Będą oni sterowali urządzeniem przez internet. Głównym celem projektu jest sprawdzenie efektywności takiej formy nauki.

Na podstawie wyników uzyskanych przez uczestników w konkretnych przypadkach medycznych zostanie stworzony optymalny tok szkoleń w zakresie postępowania z pacjentami w stanach zagrożenia życia oraz ratownictwa medycznego. W przyszłości możliwa też będzie organizacja egzaminów potwierdzających zdobycie praktycznych umiejętności z wykorzystaniem symulatora.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosc/20479.html>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

[Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

[Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy