

[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>



27-03-2025

[Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

[Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

[W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

[Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...](#)

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

[Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#)

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

[87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

[Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

[Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy