

### [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://www.pap.pl)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/20479.html>



13-04-2026

## **Mity na temat epilepsji**

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

## **Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie**

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

## **Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu**

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

## **W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja**

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

## **Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...**

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

## **Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne**

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

## **Ruszyła Akademia Energii Jądrowej**

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

## Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona

Chorych będzie coraz więcej

**Informacje dnia:** [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

**Partnerzy**