

[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 włącznie.

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

<https://laboratoria.net/aktualnosci/21569.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