

[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](#)

W Olsztynie powstanie fantom do nauki ratowania życia

W Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym w Olsztynie powstanie urządzenie, na którym studenci medycyny i lekarze mają uczyć się postępowania przy udzielaniu pomocy w stanach zagrażających życiu.

Fantom będzie pozorować czynności życiowe pacjentów w sytuacjach grożących utratą życia.



Umowę w sprawie sfinansowania budowy symulacyjnego urządzenia podpisali w czwartek marszałek województwa warmińsko-mazurskiego Jacek Protas i dyrektor szpitala klinicznego Leszek Dudziński. Koszt budowy interaktywnego fantomu wynosi 1,8 mln zł z czego unijne dofinansowanie wynosi 1,5 mln zł.

Jak wyjaśnił dyrektor Dudziński dane o czynnościach życiowych wprowadzone do interaktywnego fantomu będą prawdziwe. Będą bowiem pochodzić od pacjentów, którzy trafiają do szpitalnych oddziałów ratunkowych tak zwanych SOR-ów. Informacje te nie będą jednak identyfikowały konkretnych osób, ponieważ zostaną pozbawione danych osobowych.

Naukowcy pracujący przy symulatorze, mając takie dane, będą układać scenariusze zdarzeń, w których pacjenci mogą mieć w tym samym czasie zakłóconych kilka czynności i procesów życiowych np. brak przytomności, zawał serca, zakłócenia w pracy nerek czy udar mózgu.

Dzięki temu, studenci medycyny i lekarze będą się uczyć diagnozować i ratować "pozorującego pacjenta" - fantoma. Będzie on bowiem symulując reakcje organizmu "odpowiadał" na działania ratownika. Ratownik będzie mógł mu aplikować leki, przeprowadzać czynności krążeniowo-oddechowe czy używać defibrylatora do pobudzenia mięśnia sercowego.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosci/16260.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](#)

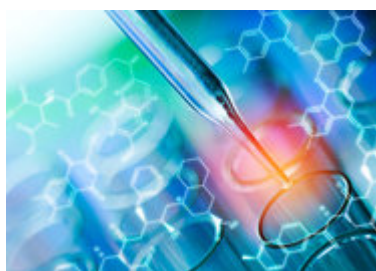
A Polak ma publikację w “Nature”, bo... grał w grę.



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