



# #NEMP2019

24.05  
2019

CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK  
W WARSZAWIE

## NOWOCZESNA EDUKACJA MEDYCZNA W POLSCE

24 maja 2019, godz. 8:00 - 19:00

Centrum Nauki Kopernik, Warszawa

[konferencja@medtube.net](mailto:konferencja@medtube.net)

[www.medtube.pl/konferencja](http://www.medtube.pl/konferencja)

NEMP 2019 - Nowoczesna Edukacja Medyczna w Polsce. To II edycja ogólnopolskiej konferencji poświęconej rozwojowi profesjonalnego kształcenia medycznego, jak również wdrażania nowoczesnych rozwiązań w szkoleniu **od poziomu studenta do eksperta**. To jedyna konferencja o takim profilu w Polsce. MEDtube jako organizator gwarantuje **praktyczny** i silnie **interaktywny** charakter spotkania.

**NEMP 2019 odbędzie się 24 maja 2019 roku w Centrum Nauki Kopernik w Warszawie.**

Konferencja to platforma do rozmowy na temat obecnego systemu szkolenia Medyków w Polsce. Jesteśmy przekonani, że **drzeźnią w nim ogromne pokłady efektywności**. MEDtube wspólnie z autorytetami świata nauki, medycyny i biznesu proponuje konkretne rozwiązania. Spotkanie pozwoli również poznać niedawno wprowadzone na rynek medyczny innowacyjne rozwiązania. Wierzimy, że przyczyni się to do sprawniejszego podnoszenia kwalifikacji zawodowych przez pracowników ochrony zdrowia.

NEMP jest adresowany do wszystkich osób zaangażowanych w proces profesjonalnej edukacji medycznej, dla których wysoki poziom nauczania jest priorytetem, w szczególności do:

- lekarzy i lekarzy stomatologów,
- nauczycieli akademickich,
- organizatorów szkoleń i konferencji,
- firm dostarczających nowe technologie w medycynie (EdTech, MedTech),
- towarzystw naukowych i lekarskich, samorządu lekarskiego,
- administracji publicznej,
- studentów kierunków medycznych.



[www.medtube.pl/konferencja](http://www.medtube.pl/konferencja)



# #NEMP2019

24.05  
2019

CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK  
W WARSZAWIE

Dlaczego warto wziąć udział w NEMP? To unikalna okazja do:

- zdobycia praktycznego know-how, które można wykorzystać w codziennej pracy,
- nawiązania cennych kontaktów z osobami, które zajmują się tą tematyką w Polsce i na świecie,
- poszerzenia horyzontów, wymiany doświadczeń, inspiracji,
- poznania i doświadczenia nowych technologii i innowacyjnych rozwiązań w edukacji,
- aktywnego włączenia się do dyskusji (np. przez udział w głosowaniach),
- integracji ze środowiskiem,
- udziału w konkursach i zdobycia nagród.

**Za udział w konferencji przyznawane będą punkty edukacyjne.  
Każdy uczestnik otrzyma certyfikat uczestnictwa.**

Do zobaczenia wiosną w Centrum Nauki Kopernik.

Aktualne informacje i program: [www.medtube.pl/konferencja](http://www.medtube.pl/konferencja)

Kontakt: [konferencja@medtube.net](mailto:konferencja@medtube.net)

**Wśród prelegentów znajdują się takie autorytety jak:**

1. prof. dr hab. n. med. Łukasz Szumowski Minister Zdrowia, były Kierownik Kliniki Zaburzeń Rytmu Serca w Instytucie Kardiologii w Warszawie - Aninie.
2. prof. dr hab. n. med. Konrad Karcz Kierownik Chirurgii Małoinwazyjnej, Oddział Chirurgii Ogólnej, Brzuszej, Naczyniowej, Klatki piersiowej i Transplantacji, Ludwig-Maximilians-University, Monachium.
3. dr inż. Andrzej Kononowicz Adiunkt, Zakład Bioinformatyki i Telemedycyny Uniwersytetu Jagiellońskiego.
4. prof. Chi-Ming Chow, MD, MSc, FRCPC, FACC, FASE Dyrektor Laboratorium Echokardiograficznego w St. Michael's Hospital. Były prezes Canadian Society of Echo (CSE). Autor wielu popularnych programów do edukacji medycznej.
5. Robert G. Louis, M.D. Dyrektor Oddziału Chirurgii Minimalnie Inwazyjnej Guzów Mózgu, Podstawy Czaszki i Przysadki Mózgowej, Neurosciences Institute w Hoag Memorial Hospital in Orange County, Newport Beach, Kalifornia.
6. prof. Rakesh Patel Profesor w dziedzinie Edukacji Medycznej i Konsultant Honorowy, nefrolog, Wydział Medycyny i Nauk o Zdrowiu, Queen's Medical Centre, Nottingham.
7. dr Jörg Ansorg CEO Profesjonalnej Rady Niemieckich Ortopedów i Chirurgów Urazowych, chirurg.



[www.medtube.pl/konferencja](http://www.medtube.pl/konferencja)



# #NEMP2019

24.05  
2019

CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK  
W WARSZAWIE

## Harmonogram konferencji:

**8:00 - 8:30** Rejestracja gości.

### Sala główna:

**8:20 - 8:30** Otwarcie konferencji, prezentacja planu konferencji i warsztatów odbywających się w ciągu dnia.

**8:30 - 8:40** 40 dr n. med. Wojciech Gawęcki Adiunkt, Katedra i Klinika Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi oraz Onkologii Laryngologicznej Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

„Operacja otolaryngologiczna LIVE” - operacji transmitowana. Realizacja we współpracy z medVC.

### **8:40 - 9:15 Wykład inauguracyjny, gość specjalny, e-głosowanie.**

prof. dr hab. n. med. Konrad Karcz Kierownik Chirurgii Małoinwazyjnej, Oddział Chirurgii Ogólnej, Brzusznej, Naczyniowej, Klatki piersiowej i Transplantacji, Ludwig-Maximilians-University, Monachium.

(PL) „Nowe Koncepcje w Chirurgii z użyciem Artificial Intelligence i Augmented Reality.” 25 min.

Pytania do Prelegenta, dyskusja. 10 min.

### **9:15 - 10:35 I Panel Towarzystw Lekarskich. Od teorii do praktyki, w praktyce.**

„Powiedz mi, to zapomnę. Naucz mnie, to może zapamiętam. Zaangażuj mnie, to się nauczę.”

Benjamin Franklin

**Fotel#1** dr hab. n. med. Łukasz Szarpak Kierownik Centrum Symulacji Medycznych, Prezes Polskiego Towarzystwa Medycyny Katastrof, Wydział Medyczny Uczelni Łazarskiego.

„Centrum symulacji- wymóg konieczny czy potrzeba środowiska? Czego możemy oczekiwać od symulacji i współczesnych fantomów?” 15 min.

**Fotel#2** prof. dr hab. n. med. Piotr Chłosta Kierownik Katedry i Kliniki Urologii Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, Prezes Polskiego Towarzystwa Urologicznego.

„Czy potrzebny jest nam dzisiaj dydaktyczny rozrusznik serca?” 15 min.

**Fotel#3** dr n. med. Paweł Skowronek Dyrektor ds. medycznych Bródnowskiego Centrum Klinicznego i Polikliniki Bródnowskiego Centrum Klinicznego, Koordynator Zespołu Oddziałów Chirurgii Urazowo -Ortopedycznej i Rehabilitacji, Polskie Towarzystwo Ortopedyczne.

„Cechy profesjonalnego kursu szkoleniowego dla specjalisty lub lekarza w trakcie specjalizacji.” 15 min.



# #NEMP2019

24.05  
2019

CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK  
W WARSZAWIE

**Fotel#4** dr hab. n. med. Myśliwiec Piotr Przewodniczący Sekcji Wideochirurgii Towarzystwa Chirurgów Polskich, I Klinika Chirurgii Ogólnej i Endokrynologicznej, Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku.

„Praca lekarza okiem kamery - wideochirurgia.” 15 min.

DYSKUSJA+PYTANIA OD PUBLICZNOŚCI, e-głosowanie. 20 min.

**10:35 - 10:40** dr n. med. Wojciech Gawęcki Adiunkt, Katedra i Klinika Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi oraz Onkologii Laryngologicznej Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

„Operacja otolaryngologiczna LIVE” - operacji transmitowana. Realizacja we współpracy z medVC.

**10:40 - 10:55** Przerwa kawowa.

**10:55 - 11:25 (PL) Gość specjalny, e-głosowanie.**

**(PL)** dr inż. Andrzej Kononowicz Adiunkt, Zakład Bioinformatyki i Telemedycyny Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Temat: „Rola wirtualnych pacjentów w nowoczesnej edukacji medycznej.” 20 min.

Pytania do Prelegenta, dyskusja. 10 min.

**11:25 - 12:45 II Panel - Edukacja. Kształcenie Medyków na poziomie akademickim w Polsce.**

„*Niczego w życiu nie należy się bać, należy to tylko zrozumieć.*” Maria Skłodowska Curie

**Fotel#1** prof. dr hab. n. med. Łukasz Szumowski Minister Zdrowia, były Kierownik Kliniki Zaburzeń Rytmu Serca w Instytucie Kardiologii w Warszawie-Aninie.

„Nowoczesne kształcenie Medyków w Polsce z perspektywy profesora, lekarza i Ministra Zdrowia.” 15 min.

**Fotel#2** prof. dr hab. n. med. Anna Torres profesor nadzwyczajny, Pracownia Biostruktury, III Klinika Ginekologii, Samodzielny Szpital Kliniczny nr 4, Uniwersytet Medyczny w Lublinie.

„Wyzwania stawiane przed Problem Based Learning w medycynie.” 15 min.

**Fotel#3** dr n. med. Kamil Zalewski Prezes ENYGO, asystent, Klinika Ginekologii, Świętokrzyskie Centrum Onkologii.

„Wykorzystanie współpracy międzynarodowej w edukacji i badaniach naukowych.” 15 min.

**Fotel#4** prof. dr hab. n. med. Grzegorz W. Basak Kierownik Katedry i Kliniki Hematologii, Onkologii i Chorób Wewnętrznych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

„Nowe koncepcje nauczania.” 15 min.

DYSKUSJA+PYTANIA OD PUBLICZNOŚCI, e-głosowanie. 20 min.



# #NEMP2019

24.05  
2019

CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK  
W WARSZAWIE

**12:45 - 13:30** Przerwa obiadowa.

**13:30 - 13:45** MEDTRONIC - dobre praktyki w edukacji – przykłady.

**13:45 - 13:55** Finał konkursu na symulatorach LAPARO \* (informacje poniżej).

**14:00 - 14:35 (ENG) Gość specjalny, e-głosowanie.**

prof. Chi-Ming Chow, MD, MSc, FRCPC, FACC, FASE Dyrektor Laboratorium Echokardiograficznego w St. Michael's Hospital. Były prezes Canadian Society of Echo (CSE).

“What is hAPPening in modern medical education? The education 3.0 revolution.” 25 min.

Pytania do Prelegenta, dyskusja. 10 min.

**14:35 - 16:15 III Panel - Nowe technologie, nowe zastosowania.**

„Prawdziwe odkrycia nie polegają na odkrywaniu nowych łądów, ale na patrzeniu na stare w nowy sposób.” Marcel Proust

**Fotel#1** (ENG videokonferencja) Robert G. Louis, M.D. Dyrektor Oddziału Chirurgii Minimalnie Inwazyjnej Guzów Mózgu, Podstawy Czaszki i Przysadki Mózgowej, Neurosciences Institute w Hoag Memorial Hospital in Orange County, Newport Beach, Kalifornia.

"Virtual neurosurgery - a step forward in preparation for surgery for the doctor and patient." 20 min.

**Fotel#2** „Operacja oczami chirurga- pokaz LIVE + komentarz.” Realizacja - Crescent,, 20 min.

**Fotel#3** dr n.med. Bartosz Cerkaski specjalista stomatologii zachowawczej i endodoncji, Koordynator programu zajęć endodoncji przedklinicznej, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu, PTE, PASE, Klinika EndoEstetica, Akademia Digital Smile Design.

„Cyfrowa stomatologia. Lepsza dydaktyka, lepsze leczenie.” 20 min.

**Fotel#4** Przemysław Korzeniowski PhD, VR/AR Simulation Software Developer, Post-Doc Researcher at Department of Surgery and Cancer, Imperial College London.

„Virtual Reality w świetle profesjonalnej edukacji medycznej.” 20 min.

**Fotel #5** dr n. med. Jacek Matys lekarz implantolog (PSI, DGOI, ICOI), Master in Oral Laser Application, Polskie Towarzystwo Stomatologii Laserowej, International Academy of EMDOLA.

„Stomatologia laserowa- laser fotobiomodulujący.” 20 min.

**16:15 - 16:25** Prezentacja wydruku 3D ubytku zębowego skanowanego podczas konferencji.

**16:25 - 16:40** Przerwa kawowa.



# #NEMP2019

24.05  
2019

CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK  
W WARSZAWIE

**16:40 - 17:15 (ENG) Gość specjalny, e-głosowanie.**

prof. Rakesh Patel Profesor w dziedzinie Edukacji Medycznej i Konsultant Honorowy, nefrolog, Wydział Medycyny i Nauk o Zdrowiu, Queen's Medical Centre, Nottingham.

“5 most important things in modern medical education.”

Pytania do Prelegenta, dyskusja. 10 min.

**17:15 - 18:35 IV Panel Kształcenie podyplomowe. eLearning a nowe oblicze relacji Mistrz - Uczeń.**

„Złe się wywdzięcza mistrzowi, kto zawsze tylko jego uczniem zostaje.” Friedrich Wilhelm Nietzsche

**Fotel#1** prof. dr. hab. n. med. Ryszard Gellert Dyrektor Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego w Warszawie.

„Cechy dobrego e-learningu. Rola CMKP w kształceniu Medyków.” 15 min.

**Fotel#2** prof. dr. hab. n. med. Marzena Dominiak, Prezes Polskiego Towarzystwa Stomatologicznego, Katedra i Zakład Chirurgii Stomatologicznej, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu.

„Nowoczesna edukacja medyczna po studiach - jaką rolę odgrywa w tym procesie Towarzystwo Naukowe?” 15 min.

**Fotel#3** prof. dr. hab. n. med. Jarosław Pinkas, Główny Inspektor Sanitarny, Dyrektor Szkoły Zdrowia Publicznego w Centrum Medycznym Kształcenia Podyplomowego, Konsultant Krajowy w Dziedzinie Zdrowia Publicznego.

„Nowe oblicze relacji Mistrz-Uczeń w świetle dostępnych technologii.” 15 min.

**Fotel#4** dr Jörg Ansorg, CEO Profesjonalnej Rady Niemieckich Ortopedów i Chirurgów Urazowych, chirurg.

(ENG) "What does Smart Learning® mean and how it changes in professional medical education." 15 min.

DYSKUSJA+PYTANIA OD PUBLICZNOŚCI, e-głosowanie. 20 min.

**18:35 - 18:45** Prezentacja najlepszego konkursowego eLearningu, wręczenie nagrody.\*\*

**18:45 - 18:50** Zamknięcie konferencji i e-głosowanie.

**18:50** Spotkanie integracyjne.



# #NEMP2019

24.05  
2019

CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK  
W WARSZAWIE

## **SALA II**

**Warsztaty:** Warsztaty odbywają się w godzinach 9.15 - 16.15.

1. Laparoscopia - konkurs na najsprawniej wykonaną procedurę.
2. Aplikacje medyczne - z jakich aplikacji warto korzystać ucząc się i pracując w szpitalu.
3. USG - podstawy USG.
4. Pierwsza pomoc - ALS i BLS.
5. eLearning.

\* Konkurs na symulatorach Wirtualnej Rzeczywistości.

W konkursie może wziąć udział każdy uczestnik konferencji.

Konkurs trwa od godz. 9.00 – 13.30.

Do finału dostają się 3 osoby, które najsprawniej wykonają zadanie konkursowe.

Atrakcyjne nagrody dla zwycięzcy ufundowała firma LAPARO.

\*\* Szczegółowe informacje nt. konkursu eLearnigowego i regulamin znajdują się na stronie internetowej oraz stronie wydarzenia na fb (linki w opisie konferencji str.1).