

# Innowacyjne szkolenia w Centrum Edukacji Medycznej w Warszawie czyli światowej rangi *cadaver*

Centrum Edukacji Medycznej w Warszawie przy ul. Brzeskiej pomaga w podnoszeniu kompetencji i praktycznych kwalifikacji lekarzy, pielęgniarek, rehabilitantów, techników elektroradiologii, ratowników medycznych oraz innych pracowników ochrony zdrowia.



CEM jest częścią Grupy LUX MED i szkoli kadrę medyczną pracującą dla niej, a także dla innych placówek medycznych w Polsce i na świecie. – *Jesteśmy otwarci dla wszystkich medyków, którzy mają potrzeby edukacyjne i chcą je realizować w poczuciu dobrze wykorzystanego czasu* – podkreśla prezes zarządu CEM Kamila Zawadzka.

## Szkolenia dla kadry polskiej i zagranicznej

CEM umożliwia dostęp do aktualnej wiedzy medycznej poprzez organizację konferencji, kongresów, akademii, seminariów oraz webinarów. O unikatowym charakterze CEM decyduje oferta warsztatów realizowanych w warunkach bloku operacyjnego na anatomicznych preparatach nieutralizowanych, tzw. kadawerach. Daje to możliwość szkolenia kadry medycznej z procedur zabiegowych w ponad 22 specjalizacjach. W nowoczesnym laboratorium i salach wykładowo-

-komputerowych prowadzone są szkolenia praktyczne, badania naukowe, testy sprzętu medycznego i prezentacje jego możliwości, a także medyczne sesje zdjęciowe, prace specjalizacyjne lekarzy oraz pokazy anatomiczne dla studentów medycyny i licealistów ubiegających się o miejsce na studiach medycznych. Organizowane są również warsztaty z planowania przedoperacyjnego oraz diagnostyki radiologicznej.

– *Bardzo się cieszę, że polscy specjaliści nie muszą już wyjeżdżać za granicę, by trenować i doskonalić swój warsztat. W Polsce, w samym centrum Warszawy, w profesjonalnie zaaranżowanych salach operacyjnych mogą przeprowadzać zabiegi z wykorzystaniem nieutralizowanych preparatów anatomicznych. Dziś ta forma edukacji, kładąca duży nacisk na ćwiczenie umiejętności manualnych i dająca wiedzę praktyczną z pola operacyjnego, to podstawa dla lekarzy zabiegowców* – podkreśla prezes Kamila Zawadzka.

CEM organizuje również szkolenia międzynarodowe, podczas których uczy, jak leczyć pacjentów według najnowszych światowych standardów oraz przeprowadzać zabiegi chirurgiczne zgodnie z najlepszą wiedzą i doświadczeniem instruktorów. Jest to możliwe, ponieważ sale szkoleniowe CEM oddają warunki panujące w prawdziwych salach operacyjnych. Są wyposażone w identyczny sprzęt i dostosowane do pracy całych zespołów chirurgicznych. Dzięki temu medycy mogą zaplanować i przeciwyczyć zabieg, zanim zostanie on wykonany u pacjenta.

Program szkolenia składa się z dwóch części: teoretycznej, obejmującej omówienie danego problemu medycznego, przypomnienie anatomii i zaplanowanie leczenia, oraz praktycznej – na kadawerze. Programy kursów są tak skonstruowane, żeby część praktyczna była domi-

# Centrum Edukacji Medycznej, lab w Warszawie



## Kamila Zawadzka:



Polscy specjaliści nie muszą już wyjeżdżać za granicę.

W samym centrum Warszawy, w profesjonalnie zaaranżowanych salach operacyjnych mogą przeprowadzać zabiegi z wykorzystaniem nieutralnych preparatów anatomicznych

nująca i zajmowała 60 proc. czasu szkolenia. W tej części lekarz skupia się na technice wykonania procedur chirurgicznych objętych programem szkolenia, doskonaleniu umiejętności operacyjnych, ale też przypomina sobie anatomie ludzkiego ciała.

### Co daje szkolenie na preparatach kadawerowych

– *Preparaty kadawerowe to fragmenty ciała ludzkiego, które pozwalają lekarzom poznać anatomie, przebieg struktur, ich zachowanie i biomechanikę. Nie są utrwalone formaliną, która konserwuje i zmienia struktury tkanek, tylko głęboko mrożone zaraz po pobraniu od dawców (fresh frozen). Każdy preparat anatomiczny jest przebadany pod kątem chorób zakaźnych. Tuż przed kursem są rozmrażane, zatem podczas szkolenia w CEM ich właściwości są takie, jakie byłyby u pacjenta w sali operacyjnej. Najwierniej, jak to możliwe,*

*odzwierciedlają ludzką anatomie, więc zachowują się jak podczas prawdziwej operacji. To najefektywniejsza metoda praktycznej nauki i ćwiczenia poszczególnych technik operacyjnych. Jak często podkreślają nasi kursanci, tego nie odda żadna książka do anatomii ani ćwiczenia na modelach plastikowych czy zwierzęcych – wyjaśnia Kamila Zawadzka.*

W CEM lekarze mogą trenować i doskonalić różne techniki operacyjne w warunkach, które zapewniają komfort uczenia się i obserwacji, bez obaw o negatywne konsekwencje dla pacjenta czy siebie.

– *Co ważne, taka forma nauki dla lekarzy nie byłaby możliwa, gdyby nie ofiarność dawców, którzy za życia deklarują oddanie swojego ciała na cele naukowe. Dzięki nim lekarze mogą się kształcić i doskonalić techniki operacyjne, a sama medycyna może się rozwijać – podkreśla prezes Zawadzka.*

Kolejną ważną zaletą kursów praktycznych jest możliwość doboru sprzętu, narzędzi chirurgicznych, które będą dla danego lekarza poręczne i wygodne w użyciu. To niewątpliwie wpływa na powtarzalność zabiegów. Dlatego znaczący udział w całym procesie edukacji kadry medycznej mają również firmy (producenci, dystrybutorzy) użyczające całą gamę nowoczesnego sprzętu medycznego, w tym materiały do ćwiczeń, takie jak implanty, protezy, zestawy do zespalania itp. Nowy, najwyższej jakości sprzęt oddają w ręce specjalistów, wierząc tak jak CEM w konieczność stałego doskonalenia i uczenia się chirurgicznej precyzji. Ta kooperacja CEM z firmami wspólnie się sprawdza i rozwija.

I dlatego, jak dodaje prezes Zawadzka: – *Wszystkich chętnych zapraszamy do współpracy i zapoznania się z ofertą szkoleń – [www.cem-med.pl](http://www.cem-med.pl).*

Iwona Kazimierska