

# SZKOLENIA Z ZASAD WYKONYWANIA SZCZEPIEŃ PRZECIWIW COVID-19

6 kwietnia 2021 r. w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym rozpoczęły się szkolenia uprawniające do wykonywania szczepień przeciw COVID-19. Propozycja została skierowana do farmaceutów, fizjoterapeutów i diagnostów laboratoryjnych. Kurs jest ogólnopolskim przedsięwzięciem Ministerstwa Zdrowia i Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego, a zaangażowane w jego realizację są wszystkie uniwersytety medyczne. Szkolenie podzielono na część teoretyczną, realizowaną w formie e-learningu przez CMKP, oraz część praktyczną, realizowaną w formie zajęć stacjonarnych w uniwersyteckich centrach symulacji medycznych. Dr n. med. i n. o zdr. Marcin Kaczor, p.o. kierownika Centrum Symulacji Medycznych WUM, przybliży szczegóły organizacji na naszej uczelni kursów dla farmaceutów, fizjoterapeutów i diagnostów laboratoryjnych uprawniających do wykonywania szczepień przeciw COVID-19.

**Pod koniec stycznia 2021 r. farmaceuci, fizjoterapeuci i diagnosty otrzymali, na mocy ustawy antycovidowej, uprawnienia do podawania szczepionki. Kto i jakie starania podjął, aby możliwe stało się zorganizowanie dla nich kursu?**

Na początku marca 2021 r. rozpoczęły się rozmowy zorganizowane przez Ministerstwo Zdrowia, wspólnie z przedstawicielami Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego i uczelni medycznych w Polsce, dotyczące potrzeby przygotowania i uruchomienia szkoleń dla farmaceutów, fizjoterapeutów i diagnostów laboratoryjnych. Z ramienia Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w pierwszej fazie rozmów uczestniczyła dr hab. Joanna Peradzyńska, prodziekan Wydziału Medycznego WUM. Dzięki informacjom uzyskanym od dr hab. Joanny Peradzyńskiej Jego Magnificencja Rektor zdecydował o powierzeniu Centrum Symulacji Medycznych WUM koordynacji projektu na naszej uczelni.

**Na czym polegały największe trudności przy organizacji tego szkolenia i jak udało się je pokonać?**

Największym wyzwaniem był bardzo krótki czas od podjęcia decyzji o prowadzeniu szkoleń do momentu ich rozpoczęcia. Wszystkie działania organizacyjne odbywały się pod ogromną presją czasu.



*Nauka wykonywania wkluc domięśniowych*

W momencie podjęcia przez Ministerstwo Zdrowia decyzji o prowadzeniu szkoleń z wykorzystaniem infrastruktury centrów symulacji, zostałem wyznaczony przez rektora WUM prof. Zbigniewa Gacionga na koordynatora tego przedsięwzięcia. Jego realizacja wiązała się z koniecznością znalezienia w krótkim czasie odpowiedniej lokalizacji poza bazą kliniczną WUM, zaangażowania odpowiedniej liczby instruktorów, opracowania formuły kursu oraz przygotowania odpowiedniej liczby sprzętu potrzebnego do prowadzenia szkoleń. Jednym z warunków niezbędnych do prowadzenia

szkoleń było zaplanowanie ich w takim czasie, aby nie kolidowały z zajęciami dla studentów. Spełnienie tego wymogu sprawiło, że w praktyce szkolenia organizujemy przez cały tydzień – w dni powszednie odbywają się w godzinach 16.00-21.00, a w weekendy w godzinach 9.00-20.00. Zdecydowaliśmy się na prowadzenie ich w budynku ZIAM, przy ul. Żwirki i Wigury 81, w którym tymczasowo znajdują się pomieszczenia wykorzystywane na potrzeby Centrum Symulacji Medycznych WUM.

Oprócz wspomnianych wcześniej trudności niezmiennym problemem pozostaje

## DYDAKTYKA

czas realizacji zamówień na sprzęt wykorzystywany do realizacji kursów. Mimo zastosowania najszybszych istniejących w uczelni procedur, okres realizacji złożonych zamówień przekroczył miesiąc.

### **W Centrum Symulacji Medycznych WUM pierwszy kurs został zorganizowany 6 kwietnia. Jakie elementy składają się na szkolenie?**

Kurs składa się z części teoretycznej, opracowanej przez Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego i prowadzonej w formie e-learningu, oraz praktycznej, realizowanej w formie warsztatowej w centrach symulacji. Obie części kończą się egzaminem, jednak dopiero zaliczenie części teoretycznej uprawnia do zapisania się na część praktyczną.

W naszej uczelni część praktyczna trwa 5 godzin i – jak wspomniałem – kończy się egzaminem. W trakcie tej części uczestnicy zdobywają wiedzę z zakresu przygotowywania roztworów szczepionek, wykonywania wkłuc domięśniowych, rozpoznawania i leczenia wstrząsu anafilaktycznego oraz prowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej z wykorzystaniem automatycznych defibrylatorów zewnętrznych.

W celu ujednolicenia treści przekazywanych przez instruktorów w ramach szkolenia, pracownicy Centrum Symulacji Medycznych WUM przygotowali przewodnik dydaktyczny obejmujący wymagania w zakresie wiedzy i umiejętności, które powinni nabyć uczestnicy kursu.

### **Centrum Symulacji Medycznych WUM do końca kwietnia przeszkoliło 1350 osób. Czy w związku z tak dużym zainteresowaniem była możliwość przedłużenia kursu?**

Byliśmy bardzo zaskoczeni, że w pierwszym dniu zapisów na szkolenia zapisało się 540 osób, a w ciągu następnych kilku dni listy na kwiecień zostały zapełnione. W miarę prowadzenia kursów zgłaszały się kolejne zainteresowane uczestnictwem osoby. Spowodowało to, że w drugiej połowie kwietnia na listach rezerwowych znajdowało się blisko 900 osób. Ta sytuacja sprawiła, że Ministerstwo Zdrowia zdecydowało o przedłużeniu szkoleń na maj i czerwiec.



Uczestnicy kursu organizowanego przez Centrum Symulacji Medycznych WUM



Podczas kursu przeprowadza się szkolenie z resuscytacji krążeniowo-oddechowej

### **Czy podobne zainteresowanie kursem widoczne jest w innych ośrodkach?**

Zgodnie z informacjami, które posiadamy, kursy z zakresu szczepień cieszą się bardzo dużym zainteresowaniem. W całym kraju do szkoleń przystąpiło blisko 10 tys. osób.

### **Kim są osoby przeprowadzające szkolenie w naszej uczelni?**

Szkolenia prowadzone są przez pracowników Centrum Symulacji Medycznych WUM, a także I Kliniki Anestezjologii i Intensywnej Terapii SKDJ UCK WUM i II Kliniki Anestezjologii i Intensywnej Terapii CSK UCK WUM, pracowników Zakładu Ratownictwa Medycznego oraz zakładów pielęgniarstwa Wydziału Nauk

o Zdrowiu. Łącznie zaangażowanych jest ponad 30 osób.

### **Jak udało się pogodzić masowy charakter kursu z obecną sytuacją epidemiczną?**

Przestrzegamy bardzo rygorystycznie zasad bezpieczeństwa epidemicznego obowiązujących w czasie pandemii. Jednym z podstawowych warunków prowadzenia kursu było zlokalizowanie go w budynku poza bazą kliniczną, oraz w miejscu umożliwiającym rozmieszczenie kursantów w sposób minimalizujący ryzyko zakażenia wirusem SARS-CoV-2. Wszystkie sale, w których przeprowadzany jest kurs, są na bieżąco wietrzone, w każdej z nich dostępne są płyny dezynfekujące, a uczestnicy zobowiązani są do noszenia maseczek. ■