

**Warsztaty spirometryczne im. dr Wojciecha Lubińskiego organizowane
przez Oddział Warszawsko-Otwocki PTChP i
Polską Federację Stowarzyszeń Chorych na Astmę Alergie i POCHP**

Warsztaty spirometryczne im. Wojtka Lubińskiego mają na celu praktyczne nauczanie umiejętności wykonywania i interpretowania wyników badania spirometrycznego. Są kontynuacją warsztatów PTChP, których realizację w przeszłości koordynował dr Wojtek Lubiński. Warszawsko-Otwocki oddział Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc wraz z Federacją Pacjentów pragnie w ten sposób uczcić pamięć tragicznie zmarłego kolegi. Naszym zamiarem jest coroczne bezpłatne szkolenie lekarzy w zakresie wykonywania badań spirometrycznych, które będą organizowane w kwietniu. Podstawą szkolenia są ćwiczenia praktyczne i seminaria oraz warsztaty z interpretacji wyników badań w małych grupach 5-6 osobowych. Przeprowadzone będą w 2 ośrodkach pneumonologicznych przez osoby posiadające wieloletnie doświadczenie w edukacji w zakresie badań spirometrycznych. Wszyscy uczestnicy szkolenia będą zobowiązani do odbycia szkolenia w każdym z dwóch ośrodków: w Poradni Specjalistycznej Wojskowego Instytutu Medycznego i w Poradni Specjalistycznej Centrum Zdrowia Dziecka. W każdym z nich opracowane zostaną odrębne ćwiczenia i seminaria prezentujące odrębne problemy, takie jak zaburzenia obturacyjne, restrykcyjne i próby prowokacyjne. Badania będą wykonywane zarówno u dzieci jak i u dorosłych zdrowych i chorych osób. Na zakończenie odbędzie się zaliczenie składające się z 3 części: sprawdzianu teoretycznego – 15 pytań testowych, praktycznego wykonania badania spirometrycznego oraz z interpretacji wyników badań spirometrycznych. Osoby, które nie zaliczą sprawdzianu otrzymają certyfikat odbycia szkolenia a osoby, które pomyślnie zaliczą wszystkie trzy elementy sprawdzianu otrzymają certyfikat odbycia szkolenia i nabycia umiejętności wykonywania oraz interpretowania badań spirometrycznego podpisane przez doc. dr hab. Piotra Gutkowskiego – opiekuna naukowego kursu i dr med. Tadeusza M

Zielonkę – kierownika kursu z ramienia PTChP. Uczestnicy szkolenia otrzymają punkty edukacyjne Izb Lekarskich zgodnie obowiązującymi przepisami.

Zasady organizacyjne

Nad merytorycznym przebiegiem szkolenia będzie czuwać **komitet naukowy** w składzie:

dr hab. n med. Piotr Gutkowski – Wojskowy Instytut Medyczny – przewodniczący
dr med. Piotr Dąbrowiecki – Wojskowy Instytut Medyczny
dr med. Tadeusz M Zielonka – Warszawski Uniwersytet Medyczny
dr med. Hanna Dmeńska – Centrum Zdrowia Dziecka

Organizatorem jest Warszawsko-Otwocki Oddział Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc wspólnie z Polską Federacją Chorych na Astmę, Alergię i POChP

Komitet organizacyjny:

dr med. Tadeusz M Zielonka – kierownik
dr med. Piotr Dąbrowiecki – sekretarz
dr hab. med. Piotr Gutkowski
dr Jacek Jagodziński

Warsztaty spirometryczne w 2013 są **dofinansowane** przez firmę Aeromedika

Rekrutacja – członkowie Warszawsko-Otwockiego Oddziału PTChP oraz lekarze i pielęgniarki współpracujący z Federacją Chorych na Astmę i POChP

Forma zaliczenia

1. Test sprawdzający wiedzę teoretyczną 15 pytań
2. Sprawdzenie praktycznej umiejętności wykonania badania spirometrycznego
3. Ocena umiejętności interpretacji wyników badania spirometrycznego

Osoby odpowiedzialne za zaliczenie

1. Doc. Piotr Gutkowski - Centrum Zdrowia Dziecka
2. Dr med. Tadeusz M Zielonka – Wojskowy Instytut Medyczny
3. Dr med. Monika Franczuk – Szpital MSWiA

Uczestnicy otrzymują 10 punktów edukacyjnych

Ocena warsztatów

Uczestnicy wypełniają kwestionariusz oceniający każdy element warsztatów oraz organizację

I grupa 10 osób 9:00- 12:00

INSTYTUT POMNIK CENTRU M ZDROWIA DZIECKA, ul. Dzieci Polskich 20, Warszawa

PORADNIA PULMONOLOGICZNA, GABINET nr 031, BLOK C NA NISKIM PARTERZE

09:00 – 09:45 Grupa A Dr med. Hanna Dmeńska

Zasady wykonywania badań spirometrycznych u dzieci. Zaburzenia obturacyjne (definicja, przyczyny, kryteria diagnostyczne, przepływy w drobnych oskrzelach, PEF, obturacja górnych dróg oddechowych).

09:00 – 09:45 Grupa B mgr Małgorzata Kluczek

Praktyczne wykonywanie badań spirometrycznych.

09:45 – 10:30 Grupa B Dr med. Hanna Dmeńska

Zasady wykonywania badań spirometrycznych u dzieci. Zaburzenia obturacyjne (definicja, przyczyny, kryteria diagnostyczne, przepływy w drobnych oskrzelach, PEF, obturacja górnych dróg oddechowych).

09:45 – 10:30 Grupa A Mgr Małgorzata Kluczek

Praktyczne wykonywanie badań spirometrycznych.

10:30 – 11:15 Grupa A Doc. dr hab. Piotr Gutkowski

Testy prowokacyjne – próba rozkurczowa (technika wykonania, kryteria diagnostyczne), testy nadwrażliwości oskrzeli (technika wykonania, kryteria diagnostyczne).

Warsztaty – interpretacja badań spirometrycznych z zaburzeniami obturacyjnymi

10:30 – 11:15 Grupa B Mgr Małgorzata Kluczek

Praktyczne wykonywanie badań spirometrycznych.

11:15 – 12:00 Grupa B Doc. dr hab. Piotr Gutkowski

Testy prowokacyjne – próba rozkurczowa (technika wykonania, kryteria diagnostyczne), testy nadwrażliwości oskrzeli (technika wykonania, kryteria diagnostyczne).

Warsztaty – interpretacja badań spirometrycznych z zaburzeniami obturacyjnymi

11:15 – 12:00 Grupa A Mgr Małgorzata Kluczek

Praktyczne wykonywanie badań spirometrycznych.

W godzinach 12:00 – 13:00 Przejazd do Wojskowego Instytutu Medycznego

I grupa 10 osób 13:00- 16:00

WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCZNY

13:00 – 13:45 Grupa A Dr med. Piotr Dąbrowiecki

Wskazania i przeciwwskazania do wykonania spirometrii – przydatność badań spirometrycznych w diagnostyce chorób układu oddechowego i schorzeń pozapłucnych. Techniczne wymogi prawidłowego wykonania badania spirometrycznego (FET, tPEF itp.).

13:00 – 13:45 Grupa B Katarzyna Mirkowska/Zofia Gałązka

Praktyczne wykonywanie badań spirometrycznych.

13:45 – 14:30 Grupa B Dr med. Piotr Dąbrowiecki

Wskazania i przeciwwskazania do wykonania spirometrii – przydatność badań spirometrycznych w diagnostyce chorób układu oddechowego i schorzeń pozapłucnych. Techniczne wymogi prawidłowego wykonania badania spirometrycznego (FET, tPEF itp.).

13:45 – 14:30 Grupa A Katarzyna Mirkowska/Zofia Gałązka

Praktyczne wykonywanie badań spirometrycznych.

14:30 – 15:15 Grupa A dr med. Tadeusz M Zielonka

Zaburzenia restrykcyjne (definicja, przyczyny, pseudorestrykcja, zmiany mieszane, TLC, RV, badanie pletyzmograficzne). Warsztaty – interpretacja badań spirometrycznych z zaburzeniami restrykcyjnymi

14:30 – 15:15 Grupa B Katarzyna Mirkowska/Zofia Gałązka

Praktyczne wykonywanie badań spirometrycznych.

15:15 – 16:00 Grupa B dr med. Tadeusz M Zielonka

Zaburzenia restrykcyjne (definicja, przyczyny, pseudorestrykcja, zmiany mieszane, TLC, RV, badanie pletyzmograficzne). Warsztaty – interpretacja badań spirometrycznych z zaburzeniami restrykcyjnymi

15:15 – 16:00 Grupa A Katarzyna Mirkowska/Zofia Gałązka

Praktyczne wykonywanie badań spirometrycznych.

16:00 – 17:00 Sprawdzenie wiedzy i umiejętności

TM Zielonka, P. Dąbrowiecki, Katarzyna Mirkowska/Zofia Gałązka

- test sprawdzający wiedzę teoretyczną
- sprawdzenie praktycznej umiejętności wykonania badania spirometrycznego

- ocena umiejętności interpretacji wyników badania spirometrycznego

II grupa 10 osób

WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCZNY

09:00 – 09:45 Grupa A Dr med. Piotr Dąbrowiecki

Wskazania i przeciwwskazania do wykonania spirometrii – przydatność badań spirometrycznych w diagnostyce chorób układu oddechowego i schorzeń pozapłucnych. Techniczne wymogi prawidłowego wykonania badania spirometrycznego (FET, tPEF itp.).

09:00 – 09:45 Grupa B Katarzyna Mirkowska/Zofia Gałązka

Praktyczne wykonywanie badań spirometrycznych.

09:45 – 10:30 Grupa B Dr med. Piotr Dąbrowiecki

Wskazania i przeciwwskazania do wykonania spirometrii – przydatność badań spirometrycznych w diagnostyce chorób układu oddechowego i schorzeń pozapłucnych. Techniczne wymogi prawidłowego wykonania badania spirometrycznego (FET, tPEF itp.).

09:45 – 10:30 Grupa A Katarzyna Mirkowska/Zofia Gałązka

Praktyczne wykonywanie badań spirometrycznych.

10:30 – 11:15 Grupa A dr med. Tadeusz M Zielonka

Zaburzenia restrykcyjne (definicja, przyczyny, pseudorestrykcja, zmiany mieszane, TLC, RV, badanie pletyzmograficzne). Warsztaty – interpretacja badań spirometrycznych z zaburzeniami restrykcyjnymi

10:30 – 11:15 Grupa B Katarzyna Mirkowska/Zofia Gałązka

Praktyczne wykonywanie badań spirometrycznych.

11:15 – 12:00 Grupa B dr med. Tadeusz M Zielonka

Zaburzenia restrykcyjne (definicja, przyczyny, pseudorestrykcja, zmiany mieszane, TLC, RV, badanie pletyzmograficzne). Warsztaty – interpretacja badań spirometrycznych z zaburzeniami restrykcyjnymi

11:15 – 12:00 Grupa A Katarzyna Mirkowska/Zofia Gałązka

Praktyczne wykonywanie badań spirometrycznych.

W godzinach 12:00 – 13:00 Przejazd do INSTYTUTU POMNIKA CENTRU M ZDROWIA

DZIECKA

II grupa 10 osób 13:00- 16:00

INSTYTUT POMNIK CENTRU M ZDROWIA DZIECKA, ul. Dzieci Polskich 20, Warszawa

PORADNIA PULMONOLOGICZNA, GABINET nr 031, BLOK C NA NISKIM PARTERZE

13:00 – 13:45 Grupa A Dr med. Hanna Dmeńska

Zasady wykonywania badań spirometrycznych u dzieci. Zaburzenia obturacyjne (definicja, przyczyny, kryteria diagnostyczne, przepływy w drobnych oskrzelach, PEF, obturacja górnych dróg oddechowych).

13:00 – 13:45 Grupa B mgr Małgorzata Kluczek

Praktyczne wykonywanie badań spirometrycznych.

13:45 – 14:30 Grupa B Dr med. Hanna Dmeńska

Zasady wykonywania badań spirometrycznych u dzieci. Zaburzenia obturacyjne (definicja, przyczyny, kryteria diagnostyczne, przepływy w drobnych oskrzelach, PEF, obturacja górnych dróg oddechowych).

13:45 – 14:30 Grupa A Mgr Małgorzata Kluczek

Praktyczne wykonywanie badań spirometrycznych.

14:30 – 15:15 Grupa A Doc. dr hab. Piotr Gutkowski

Testy prowokacyjne – próba rozkurczowa (technika wykonania, kryteria diagnostyczne), testy nadwrażliwości oskrzeli (technika wykonania, kryteria diagnostyczne).

Warsztaty – interpretacja badań spirometrycznych z zaburzeniami obturacyjnymi

14:30 – 15:15 Grupa B Mgr Małgorzata Kluczek

Praktyczne wykonywanie badań spirometrycznych.

15:15 – 16:00 Grupa B Doc. dr hab. Piotr Gutkowski

Testy prowokacyjne – próba rozkurczowa (technika wykonania, kryteria diagnostyczne), testy nadwrażliwości oskrzeli (technika wykonania, kryteria diagnostyczne).

Warsztaty – interpretacja badań spirometrycznych z zaburzeniami obturacyjnymi

15:15 – 16:00 Grupa A Mgr Małgorzata Kluczek

Praktyczne wykonywanie badań spirometrycznych.

16:00 – 17:00 Sprawdzian wiedzy i umiejętności

P. Gutkowski, H. Dmeńska, M. Kluczek

- test sprawdzający wiedzę teoretyczną
- sprawdzenie praktycznej umiejętności wykonania badania spirometrycznego
- ocena umiejętności interpretacji wyników badania spirometrycznego