

2023

KURS III doskonalący

Nieinwazyjna
wentylacja mechaniczna
w leczeniu przewlekłej
niewydolności
oddychania

sekcja INTENSYWNEJ TERAPII i REHABILITACJI



PROGRAM KURSU

Dzień I – 14 grudnia 2023 (czwartek)

Podstawy patofizjologiczne i techniczne przewlekłej nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej (NWM)

08.00 – 08.30 Rejestracja uczestników

Sesja I

08.30 – 09.00 Wprowadzenie

– dr n. med. Małgorzata Czajkowska-Malinowska, dr n. med. Aleksander Kania

09.00 – 10.00 Praktyczne aspekty patofizjologii przewlekłej niewydolności oddychania

– dr n. med. Jacek Nasiłowski

10.00 – 10.30 Specyfika nieinwazyjnej techniki wentylacji – dr n. med. Aleksander Kania

10.30 – 11.00 Przerwa kawowa

Sesja II

11.00 – 13.00 Techniczne aspekty przewlekłej NWM

- a. respiratory – dr n. med. Łukasz Minarowski
- b. obwody oddechowe – dr n. med. Łukasz Minarowski
- c. tlenoterapia – dr n. med. Małgorzata Czajkowska-Malinowska
- d. nawilżacze – dr n. med. Łukasz Minarowski
- e. Interface – dr n. med. Małgorzata Czajkowska-Malinowska

13.00 – 13.15 Przerwa kawowa

Sesja III

13.15 – 14.00 Tryby wentylacji nieinwazyjnej stosowanej w wentylacji domowej –

dr n. med. Beata Chmielowicz-Frontczak

14.00 – 14.30 Obiad

Sesja IV

14.30 – 18.45 Warsztaty praktyczne w grupach:

1. interface pacjenta w przewlekłej NWM
2. nauka obsługi różnych typów respiratorów wykorzystywanych w warunkach domowych:
 - monitorowanie i kompensacja przecieków
 - synchronizacja
 - tryby wentylacji

2023

KURS III doskonalący

Nieinwazyjna
wentylacja mechaniczna
w leczeniu przewlekłej
niewydolności
oddychania

sekcja INTENSYWNEJ TERAPII i REHABILITACJI



Dzień II – 15 grudnia 2023 (piątek)

Monitorowanie nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej w warunkach domowych

Sesja V

- 08.30 – 09.00 Pulsoksymetria przezskórna – zasada działania, możliwości i ograniczenia metody
– dr n. med. Aleksander Kania
- 09.00 – 09.30 Przezskórny pomiar CO₂ - zasada działania, możliwości i ograniczenia metody
– dr n. med. Beata Chmielowicz-Frontczak
- 09.30 – 10.00 Poligrafia/PSG - zasada działania, możliwości i ograniczenia metody
– dr n. med. Łukasz Minarowski
- 10.00 – 10.30 *Przerwa kawowa*

Sesja VI

- 10.30 – 11.30 Analiza parametrów wentylacji – dr n. med. Jacek Nasiłowski
- 11.30 – 12.00 *Przerwa kawowa*

Kwalifikacja do wentylacji nieinwazyjnej w warunkach domowych

Sesja VII

- 12.00 – 12.45 Kwalifikacja chorego z restrykcją układu oddechowego do wentylacji domowej
– dr n. med. Łukasz Minarowski
- 12.45 – 13.45 Kwalifikacja chorego na POChP do wentylacji domowej – dr n. med. Jacek Nasiłowski
- 13.45 – 14.15 *obiad*

Sesja VIII

14.15 – 18.30 Warsztaty praktyczne w grupach:

Nauka rejestracji i analiza danych z respiratorów:

- instalowanie na komputerach uczestników programów do analizy danych z respiratora
- nauka przenoszenia danych z respiratora do komputera
- nauka obsługi programu do analizy parametrów wentylacji
- generowanie i interpretacja raportu
- telemonitoring

2023

KURS III doskonalący
Nieinwazyjna
wentylacja mechaniczna
w leczeniu przewlekłej
niewydolności
oddychania

sekcja INTENSYWNEJ TERAPII i REHABILITACJI



Dzień III– 16 grudnia 2023 (sobota)

Kwalifikacja do wentylacji nieinwazyjnej w warunkach domowych c.d.

Sesja IX

08.30 – 12.05 Warsztaty praktyczne w grupach:

- kapnometria
- kapnometria/gazometria
- nawilżacze
- interface pacjenta w przewlekłej NWM

12.05 – 12.15 Przerwa kawowa

Sesja X

12.15 – 13.15 Problemy opieki nad chorym wentylowanym inwazyjnie w warunkach domowych

– dr n. med. Lidia Nowicka

13.15 – 14.15 Kwalifikacja chorego z zespołem hipowentylacji otyłych do wentylacji domowej

– dr n.med. Małgorzata Czajkowska-Malinowska

14.15 – 14.45 Obiad

Sesja XI

14.45 – 15.45 Kwalifikacja chorego z chorobą nerwowo-mięśniową do wentylacji domowej

– dr n. med. Jacek Nasiłowski

15.45 – 16.15 Organizacja Ośrodka Domowej Wentylacji

– dr n.med. Małgorzata Czajkowska-Malinowska

16.15 – 16.45 „Bo komunikacja też jest ważna” – Łukasz Krasoń

16.45 – 17.45 Test sprawdzający, podsumowanie i zakończenie kursu, rozdanie certyfikatów

– dr n.med. Małgorzata Czajkowska-Malinowska, dr n. med. Jacek Nasiłowski



sekcja INTENSYWNEJ TERAPII i REHABILITACJI