



---

## DZIEŃ I – 9 stycznia 2025 (CZWARTEK)

---

### ZASADA DZIAŁANIA I PODSTAWY TECHNICZNE NIEINWAZYJNEJ WENTYLACJI MECHANICZNEJ (NWM)

10.00 – 10.30 Rejestracja uczestników

#### SESJA I

10.30 – 11.00 **Wprowadzenie** dr n. med. *Małgorzata Czajkowska-Malinowska*/dr n. med. *Aleksander Kania*

11.00 – 12.00 **Praktyczne aspekty patofizjologii niewydolności oddychania** – dr n. med. *Jacek Nasiłowski*

12.00 – 12.30 **Specyfika nieinwazyjnej techniki wentylacji** – dr n. med. *Jacek Nasiłowski*

12.30 – 13.00 *Przerwa kawowa*

#### SESJA II

13.00 – 13.40 **Metody podłączania obwodu oddechowego** – dr n. med. *Aleksander Kania*

13.40 – 14.10 **Metody doboru i techniki zakładania masek** – dr n. med. *Natalia Celejewska-Wójcik*

14.10 – 15.00 *Obiad*

#### SESJA III – WARSZTATY PRAKTYCZNE CZ. 1

15.00 – 18.00 zajęcia praktyczne obejmujące:

- interface pacjenta
- nauka obsługi różnych typów respiratorów:
  - monitorowanie i kompensacja przecieków
  - synchronizacja
  - tryby wentylacji
  - monitorowanie terapii
- monitorowanie terapii – kapnografia, gazometria krwi tętnicznej – technika pomiaru, interpretacja

Prowadzący: dr n. med. *Natalia Celejewska-Wójcik*, dr n. med. *Aleksander Kania*, dr n. med. *Jacek Nasiłowski*.

---

## DZIEŃ II – 10 stycznia 2025 (PIĄTEK)

---

### PODSTAWY TECHNICZNE NIEINWAZYJNEJ WENTYLACJI MECHANICZNEJ (NWM)

#### SESJA IV

09.00 – 10.00 **Tryby wentylacji** – dr n. med. *Beata Chmielowicz-Frontczak*

10.00 – 11.00 **Ustawianie parametrów wentylacji** – dr n. med. *Jacek Nasiłowski*

11.00 – 11.30 *Przerwa kawowa*

**SESJA V – WARSZTATY PRAKTYCZNE CZ. 2**

11.30 – 14.30 zajęcia praktyczne obejmujące:

- interface pacjenta
- nauka obsługi różnych typów respiratorów:
  - monitorowanie i kompensacja przecieków
  - synchronizacja
  - tryby wentylacji
  - monitorowanie terapii
- monitorowanie terapii – kapnografia, gazometria krwi tętniczej – technika pomiaru, interpretacja

Prowadzący:

*dr n. med. Natalia Celejewska-Wójcik, dr n. med. Beata Chmielowicz-Frontczak, dr n. med. Jacek Nasiłowski.*

14.30 – 15.00 *Obiad*

**SESJA VI**

**NIEINWAZYJNA WENTYLACJA MECHANICZNA W LECZENIU WYBRANYCH STANÓW  
OSTREJ I ZAOSTRZENIU PRZEWLEKŁEJ NIEWYDOLNOŚCI ODDYCHANIA**

15.00 – 15.45 Monitorowanie chorego z zaostrzeniem przewlekłej niewydolności oddychania  
leczonego NWM – *dr n. med. Małgorzata Czajkowska-Malinowska*

15.45 – 16.15 Niepowodzenia nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej – *dr n. med. Aleksander Kania*

16.15 – 16.30 *Przerwa kawowa*

16.30 – 17.00 Wskazania i przeciwwskazania do nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej (NWM)

– *dr n. med. Małgorzata Czajkowska-Malinowska*

17.00 – 17.30 NWM w zaostrzeniu hiperkapnicznej niewydolności oddychania u chorych

z restrykcyjnymi schorzeniami układu oddechowego – *dr n. med. Aleksander Kania*

**DZIEŃ III – 11 stycznia 2025 (SOBOTA)**

**NIEINWAZYJNA WENTYLACJA MECHANICZNA W LECZENIU WYBRANYCH STANÓW OSTREJ I  
ZAOSTRZENIU PRZEWLEKŁEJ NIEWYDOLNOŚCI ODDYCHANIA C.D.**

**SESJA VII**

08.30 – 09.00 NWM w niewydolności oddychania w przebiegu otyłości

– *dr n. med. Małgorzata Czajkowska-Malinowska*

09.00 – 09.45 NWM w zaostrzeniu POChP – *dr n. med. Jacek Nasiłowski*

09.45 – 10.00 *przerwa kawowa*

**SESJA VIII**

10.00 – 10.30 Organizacja Sali/Pododdziału Nieinwazyjnej Wentylacji Mechanicznej

– *dr n. med. Małgorzata Czajkowska-Malinowska*

10.30 – 11.30 Algorytmy postępowania. Pytania i odpowiedzi

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

11.30 – 12.30 Test sprawdzający, podsumowanie i zakończenie kursu

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