



Sekretariat: 31-026 Kraków, Fundacja Bezpieczny Pacjent, ul. Radziwiłłowska 4,
Telefon, +48 12 44 66 971, e-mail : msandres@cyf-kr.edu.pl, biuro@ceea.pl ;
www.ceea.pl

Miejsce kursu : Dwór w Tomaszowicach Krakowska 68 32-085 Tomaszowice
e-mail:repcja@dwor.pl [+48 12 419 20 00](tel:+48124192000)
www.dwor.pl

Środa 15 kwietnia 2026		Program kurs nr 1 - Klatka piersiowa i oddychanie - 15-18.04.2026.	
18.00 - 20.00		Dyrektorzy kursu: dr med. Mirosław Ziętkiewicz, dr med. Marcin Wąsowicz	
		Rejestracja uczestników	
Godzina		Temat	Wykładowca
7.45 – 8.00		Otwarcie kursu i sprawy organizacyjne	Janusz Andres
Czwartek, 16.04.2026		Intensywna terapia w zaburzeniach oddechowych	
8.00 - 8.45	1.	Respirator – tryby, cykle i triggers. Czyli jak dostosować maszynę do potrzeb pacjenta	Krzysztof Laudański
9.00 - 9.45	2.	Monitorowanie mechaniki oddechowej podczas wentylacji mechanicznej	Mirosław Ziętkiewicz
10.00 - 10.45	3.	Rola nieinwazyjnych systemów wspomaganie oddychania: HFNT i NIV w niewydolności oddechowej i okresie okołoperacyjnym	Mirosław Ziętkiewicz
11.00 - 11.45	4.	Fizjoterapia w chorobach układu oddechowego	Dominika Batycka-Stachnik
12.00 - 12.45	5.	Postępowanie z pacjentem z zaostrzeniem POChP w warunkach oddziału intensywnej terapii	Mirosław Ziętkiewicz
13.00 – 14.00		Przerwa	
14.00 - 14.45	6.	Ciężkie zapalenia płuc w OIT – patofizjologia, diagnostyka, terapia	Wojciech Mudyna
15.00 – 15.45	7.	Zatorowość płucna	Marcin Wąsowicz
16.00 - 16.45	8.	Niewydolność oddechowa w przebiegu ARDS – podejście praktyczne	Krzysztof Laudański
17.00 - 17.45	9.	Pozaostryjowe metody leczenia niewydolności oddechowej.	Marcin Wąsowicz
18.00 - 19.30		Dyskusja panelowa i quiz: Problemy w wentylacji mechanicznej: jak wentyluję swojego pacjenta, jakich trybów używam, jak ustawiam respirator? Skąd czerpię wiedzę na ten temat? Pułapki i problemy. Dyskusja interaktywna z udziałem wykładowców.	Marcin Wąsowicz, Krzysztof Laudański, Szymon Białka, Wojciech Mudyna, Mirosław Ziętkiewicz
Piątek, 17.04.2026		Znieczulenie a choroby płuc i klatki piersiowej	
8.00 - 8.45	10.	Urazy klatki piersiowej	Waldemar Machała
9.00 - 9.45	11.	Jak wentylujemy w sali operacyjnej? Czy wentylacja śródoperacyjna wpływa na częstość powikłań?	Szymon Białka
10.00 - 10.45	12.	Grzybicze infekcje układu oddechowego. Rola diagnostyki molekularnej i serologicznej. Dylematy diagnostyczne, standardy postępowania.	Agnieszka Misiewska-Kaczur
11.00 - 11.45	13.	Powikłania ze strony układu oddechowego po zabiegach niekardiologicznych	Marcin Wąsowicz
12.00 - 12.45	14.	Gazometria krwi tętniczej: techniki analizy równowagi tlenowej i kwasowo-zasadowej	Mirosław Ziętkiewicz
13.00 – 14.00		Przerwa	
14.00 - 14.45	15.	Wybrane zagadnienia z torakoanestezjologii	Szymon Białka
15.00 – 15.45	16.	Odma opłucnowa - drenaż opłucnej – systemy ssania – ciśnienie śródopłucnowe. Przetoki oskrzelowo-śródpłucne i oskrzelowo-opłucnowe.	Jacek Pietrzyk
16.00 - 16.45	17.	Ból ostry po operacjach torakochirurgicznych. Blokady powięziowe. Rola TEA. Problem bólu przewlekłego po operacjach w obrębie klatki piersiowej.	Elżbieta Dobrowolska
17.00 - 17.45	18.	Bronchoskopia – co musimy wiedzieć – anatomia bronchoskopowa. Techniki bronchoskopowe w OIT.	Jacek Pietrzyk
18.00 - 19.30		Warsztaty praktyczne: Techniki izolacji płuc. Intubacja bronchoskopowa. Techniki bronchoskopowe w OIT.	Marcin Wąsowicz, Szymon Białka, Elżbieta Dobrowolska, Jacek Pietrzyk, Mirosław Ziętkiewicz
Sobota, 18.04.2026			
8.00 - 8.45	19.	Zastosowanie terapii tlenem hiperbarycznym we współczesnej medycynie.	Ewa Kobielska
8.55 - 9.25	20.	Podstawy technik diagnostyki obrazowej klatki piersiowej	Mirosław Ziętkiewicz
9.35 – 10.05	21.	Znieczulenie chorych ze skrajną chorobą układu oddechowego. Przeszczep płuc – kryteria kwalifikacyjne	Marcin Wąsowicz
10.15 - 10.45	22.	Niewydolność prawokomorowa	Marcin Wąsowicz

Następne kursy w Ośrodku CEEA w Krakowie:

kurs nr 3 - Intensywna terapia, medycyna ratunkowa, krwiolecznictwo - 25-28.11.2026.

kurs nr 4 - Matka i dziecko. Odrębności odpowiedzi ustrojowej - 14-17.04.2027.

kurs nr 5 - Neurologia, znieczulenie regionalne i terapia bólu - 24-27.11.2027