



**Kurs praktyczny z procedur operacyjnych z serii 360-to-spine**  
Miejsce: Warsaw Lab, Jabłonna k. Warszawy

**Kregosłup szyjny i pogramnica (czaszkowo-kregosłupowe, szyjno-piersiowe) - dostępy i stabilizacje 360 stopni.**  
część praktyczna: 4-5 kwietnia 2025 roku  
komplementarne sesje online: pre-course 17 i 24.03 oraz follow-up 12.05.25



PIĄTEK 4 kwietnia 2025 roku					
GRUPA I A, B, C, D			GRUPA II E, F, G, H		
8 grup po 3 os.	Rejestracja				
8:15-8:45					
8:45-8:50	Otwarcie kursu: 360-to-spine: Kregosłup szyjny i pogramnica piersiowe, omówienie agendy Dnia 1: Dariusz Łątko, Tomasz Potaczek, Bartosz Godlewski				
8:50-8:55	Zapoznanie z zasadami pracy w laboratorium: Warsaw Lab				
9.00-10.30	Odcinek szyjny - dostęp przedni: C3-C4, C4-C5 procedury: discektomia szyjna (ACDF): stand-alone cage, cage blokowany, cage +		Case based discussion		
	Stacja 1, grupa A	Bartosz Godlewski	Grupa E, F, G, H	Stanisław Adamski	
	Stacja 2, grupa B	Adam Pala			
	Stacja 3, grupa C	Bartosz Limanówka			
Stacja 4, grupa D	Krzysztof Chmielak				
10.30-11.00	Przerwa kawowa				
11.00-12.30	Case based discussion		Odcinek szyjny - dostęp przedni: C5-C6, C6-C7 procedury: discektomia szyjna (ACDF): stand-alone cage, cage blokowany, cage + płyta		
	Grupa A, B, C, D	Bartosz Godlewski	Stacja 1, grupa E	Bartosz Limanówka	
			Stacja 2, grupa F	Adam Pala	
			Stacja 3, grupa G	Stanisław Adamski	
Stacja 4, grupa H			Krzysztof Chmielak		
12.30-13.30	Przerwa lunchowa				
13.30-15.00	Poszerzenie dostępu przedniego- odcinek szyjny C3-C4, C4-C5: procedury: vertebrectomia C4 (proteza trzonu, płyta szyjna), stabilizacja zęba C2 śrubą		Case based discussion		
	Stacja 1, grupa B	Bartosz Godlewski	Grupa E, F, G, H	Adam Pala	
	Stacja 2, grupa C	Krzysztof Chmielak			
	Stacja 3, grupa A	Bartosz Limanówka			
Stacja 4, grupa D	Stanisław Adamski				
15.00-15.30	Przerwa kawowa				
15:30-17.00	Case based discussion		Poszerzenie dostępu przedniego- odcinek szyjny C5-C6, C6-C7: procedury: vertebrectomia C6 (proteza trzonu, płyta szyjna), stabilizacja zęba C2 śrubą		
	Grupa A, B, C, D	Bartosz Limanówka	Stacja 1, grupa F	Bartosz Godlewski	
			Stacja 2, grupa G	Adam Pala	
			Stacja 4, grupa H	Stanisław Adamski	
Stacja 3, grupa E			Krzysztof Chmielak		
20:00-22:30	Kolacja*				
SOBOTA 5 kwietnia 2025 roku					
GRUPA I A2, B2, C2, D2			GRUPA II E2, F2, G2, H2		
8 grup po 3 os.	Omówienie agendy Dnia 2: Stanisław Adamski				
8:20-8:30					
8.30-10.00	Odcinek szyjny - dostęp tylny: stabilizacja Goel-Harms C1-C2, stabilizacja potyliczno-szyjna, lateral mass screws (strona prawa)		Case based discussion		
	Stacja 1, grupa A2	Stanisław Adamski	Grupa E2, F2, G2, H2	Adam Pala, Krzysztof Chmielak	
	Stacja 2, grupa B2	Jakub Mocarski			
	Stacja 3, grupa C2	Mateusz Kominek			
Stacja 4, grupa D2	Marcin Niedźwiecki				
10.00-10.30	Przerwa kawowa				
10.30-12.00	Case based discussion		Odcinek szyjny - dostęp tylny: stabilizacja Goel-Harms C1-C2, stabilizacja potyliczno-szyjna, lateral mass screws (strona lewa)		
	Grupa A2, B2, C2, D2	Stanisław Adamski, Mateusz Kominek	Stacja 1, grupa E2	Adam Pala	
			Stacja 2, grupa F2	Jakub Mocarski	
			Stacja 3, grupa G2	Krzysztof Chmielak	
Stacja 4, grupa H2			Marcin Niedźwiecki		
12.00-13.00	Przerwa lunchowa				
13.00-14.30	Odcinek szyjny i pogramnica C/Th - dostęp tylny: stabilizacja przemasadowa do Th4 (strona prawa)		Case based discussion		
	Stacja 1, grupa B2	Stanisław Adamski	Grupa E2, F2, G2, H2	Marcin Niedźwiecki, Jakub Mocarski	
	Stacja 2, grupa C2	Adam Pala			
	Stacja 3, grupa D2	Mateusz Kominek			
Stacja 4, grupa A2	Krzysztof Chmielak				
14.30-15.00	Przerwa kawowa				
15.00-16.30	Case based discussion		Odcinek szyjny i pogramnica C/Th - dostęp tylny: stabilizacja przemasadowa do Th4 (strona lewa)		
	Grupa A2, B2, C2, D2	Stanisław Adamski, Krzysztof Chmielak	Stacja 1, grupa F2	Adam Pala	
			Stacja 2, grupa G2	Jakub Mocarski	
			Stacja 3, grupa H2	Marcin Niedźwiecki	
Stacja 4, grupa E2			Mateusz Kominek		
16.30-17.00	Podsumowanie, ewaluacja, wręczenie certyfikatów i zakończenie kursu 360-to-spine. Kregosłup szyjny i pogramnica, Dariusz Łątko, Tomasz Potaczek				

\* Kolacja dodatkowo płatna i nie zostanie sfinansowana ze środków pochodzących od firm członkowskich Izby POLMED lub MedTech Polska oraz Infarma.