

Harmonogram warsztatów akredytacyjnych Asocjacji Echokardiografii PTK 2025

Data	Forma/ lokalizacja	Temat	Wykłady
18.01.	on-line	Kardiomiopatie	Kardiomiopatia rozstrzeniowa Kardiomiopatia przerostowa Choroby spichrzeniowe - rola wczesnego różnicowania Niescalenie lewej komory, kardiomiopatia połogowa Kardiomiopatia tachyarytmiczna, arytmogenna kardiomiopatia prawej komory Restrykcja czy konstrykcja?
25.01.	on-line	Podstawy echokardiografii	Fizyka ultradźwięków, tryby obrazowania, artefakty Anatomia serca i naczyń - podstawowe projekcje, podstawowe pomiary - normy Ocena funkcji skurczowej i rozkurczowej komory lewej Ocena morfologii i funkcji komory prawej i prawego przedsionka Podstawy oceny zwężeń zastawkowych Podstawy oceny niedomykalności zastawek serca
01.02.	on-line	Niewydolność serca	Dysfunkcja skurczowa komory lewej, HF _r EF, HF _m rEF, wtórna niedomykalność mitralna Dysfunkcja rozkurczowa komory lewej, HF _p EF Dysfunkcja komory prawej, wtórna niedomykalność z. trójdzielnej POCUS i diagnostyka zastoju płucnego i systemowego Niewydolność serca w wadach wrodzonych Echokardiografia a metody wspomaganie krążenia, HTX
08.02.	on-line	Echokardiografia w stanach zagrożenia życia	Ostry zespół wieńcowy i zapalenie mięśnia serca Tamponada, ostre zapalenie osierdzia Ostra zatorowość płucna, niewydolność prawej komory IZW, ostra niedomykalność zastawkowa Ostre zespoły aortalne Hipotonia, wstrząs, obrzęk płuc - rola ECHO
15.02.	on-line	Choroba wieńcowa i jej powikłania	Anatomia i fizjologia tętnic wieńcowych w odniesieniu do TTE, TEE, Angio, EKG Ocena zaburzeń kurczliwości odcinkowej i globalnej komór OZW - rola echokardiografii wg wytycznych, powikłania mechaniczne INOCA, Takotsubo Stress-ECHO oraz inne nieinwazyjne i inwazyjne techniki oceny niedokrwienia, u kogo koronarografia? Zaawansowana ocena miokardium - obrazowanie ECHO, MRI, wskazania do rewaskularyzacji
22.02.	on-line	Wady Wrodzone u dorosłych	Podstawy oceny wad wrodzonych - krok po kroku Ubytki przegrody międzyprzedsionkowej Ubytki przegrody międzykomorowej, drożny przewód tętniczy Zespół Fallota Systemowa komora prawa

			Zabiegi paliatywne /shunty u chorych z wadami wrodzonymi
01.03.	on-line	Wady zastawki mitralnej i trójdzielnej	Zastawka mitralna i trójdzielna - prawidłowa anatomia i funkcja (TTE/TEE) Pierwotna niedomykalność zastawki mitralnej, MAD Wtórna niedomykalność zastawki mitralnej Zwężenie zastawki mitralnej Niedomykalność zastawki trójdzielnej Kwalifikacja i monitorowanie zabiegów operacyjnych i przezskórnych
22.03.	Wrocław	Podstawy echokardiografii w praktyce	Fizyka ultradźwięków, tryby obrazowania, artefakty, typowe błędy Anatomia serca i naczyń - podstawowe projekcje, podstawowe pomiary - normy Ocena funkcji skurczowej i rozkurczowej komory lewej Ocena morfologii i funkcji komory prawej i prawego przedsionka Podstawy oceny zwężeń zastawkowych Podstawy oceny niedomykalności zastawek serca
17.05.	Zabrze	Echokardiografia przezprzełykowa od podstaw	Wskaźniki, przeciwwskaźniki, przeprowadzenie badania, bezpieczeństwo, podstawowe projekcje Obrazowanie dwupłaszczyznowe, podstawy 3D Norma i patologia zastawki aortalnej i aorty Norma i patologia zastawki mitralnej IZW i ostre niedomykalności zastawek Obrazowanie przyczyn zatorowości systemowej w TEE
24.05.	Gdańsk	Ocena wad zastawkowych dla koneserów - trudne decyzje	Nisko-gradientowa stenoza aortalna Niedomykalność aortalna Niedomykalność mitralna Niedomykalność trójdzielna Wady zastawki płucnej Wady wielozastawkowe
07.06.	Łódź	Wady zastawki aortalnej i choroby aorty- leczenie zabiegowe	Zastawka aortalna i aorta - prawidłowa anatomia i funkcja, prawidłowe obrazowanie TTE, TEE Wady wrodzone zastawki aortalnej Zwężenie zastawki aortalnej - ocena echokardiograficzna i decyzje o zabiegach Niedomykalność zastawki aortalnej - ocena ciężkości wady, wymiana czy zabieg naprawczy? Tętniaki aorty i ostre zespoły aortalne ECHO śródoperacyjne
14.06.	Katowice	Echo a arytmie, elektroterapia	Echokardiografia w migotaniu przedsionków Choroby serca związane z występowaniem arytmii nadkomorowych i komorowych Echokardiografia w ocenie ryzyka nagłego zgonu sercowego "Tachykardiomiopatia" Echokardiografia w terapii resynchronizującej Powikłania implantacji elektrod endokawitarnych
06.09.	Rzeszów	Echokardiografia	Projekcje podstawowe i zaawansowane, obrazowanie

		przezprzełykowa dla średnio-zaawansowanych	3D, MPR Wady zastawki mitralnej w praktyce kardiochirurgicznej Wady zastawki aortalnej w praktyce kardiochirurgicznej Ocena źródeł zatorowości systemowej i decyzje zabiegowe Infekcyjne zapalenie wsierdzia - przypadki postępowania
13.09.	on-line	Echokardiografia obciążeniowa	
20.09.	Białystok	Kardiomiopatie	Klasyfikacja kardiomiopatii i kardiomiopatia rozstrzeniowa Kardiomiopatia przerostowa, LVOTO Choroby spichrzeniowe i naciekowe Kardiomiopatia bez rozstrzeni lewej komory, kardiomiopatia arytmogenna prawej komory Uszkodzenie miokardium na tle tachyarytmicznym, toksycznym, okołoporodowym, stresowym Restrykcja czy konstrykcja?
11.10.	Warszawa	Wady Wrodzone	Ubytki przegrody międzyprzedsionkowej Ubytki przegrody międzykomorowej, drożny przewód tętniczy Zespół Fallota, prawego ujście tętnicze w wadach wrodzonych Przełożenie dużych naczyń, systemowa komora prawa Zespół Ebsteina; Zabiegi paliatywne /shunty u chorych z CHD
18.10.	Kraków	TEE - echokardiografia zabiegowa	Optymalne obrazowanie TEE u pacjentów z wadami zastawkowymi - tips & tricks Wada mitralna - zaawansowana analiza 3D i kwalifikacja do zabiegów TEE śródoperacyjne przed i po plastyce chirurgicznej Naprawa zastawki mitralnej TEER Niedomykalność zastawki trójdzielnej - zabieg chirurgiczny, przezskórny czy leczenie zachowawcze ? Naprawa zastawki trójdzielnej TEER ASD/PFO wskazania i monitorowanie Zamykanie uszka lewego przedsionka - wskazania i monitorowanie Przecieki około-zastawkowe
25.10.	on-line	Obrazowanie multimodalne	Echo a MRI, CT, badania radioizotopowe - podstawy fizyczne, MPR, zalety i ograniczenia Różnicowanie kardiomiopatii i chorób spichrzeniowych: ECHO i co potem? - przykłady Ocena osierdzia i guzów serca - przykłady kliniczne Choroba wieńcowa, wskazania do koronarografii i rewaskularyzacji, INOCA Wady zastawki aortalnej i aorty - kiedy skierować na CT? Czy zawsze koronarografia przed TAVI?

08.11.	on-line	Ciąża, orzecznictwo, sport	<p>Wady wrodzone - przykłady kliniczne</p> <p>Echokardiografia u ciężarnej - obraz prawidłowy i patologia w ciąży i położu</p> <p>Ciąża u chorych z wadami zastawkowymi serca</p> <p>Ciąża u chorych z wrodzonymi wadami serca</p> <p>Pierwotne choroby mięśnia sercowego a ciąża</p> <p>Choroby serca a zdolność do pracy zawodowej</p> <p>Choroby serca a sport</p>
15.11.	on-line	Echokardiografia w chorobach internistycznych	<p>Echokardiografia w nadciśnieniu tętniczym</p> <p>Echokardiografia w cukrzycy, zespole metabolicznym i otyłości</p> <p>Echokardiografia w niewydolności nerek</p> <p>Echokardiografia w chorobach tkanki łącznej</p> <p>Echokardiografia w kardi-onkologii</p> <p>ECHO na SOR w różnicowaniu przyczyn duszności</p>
22.11.	on-line	Prawe serce i krążenie płucne	<p>Definicja i klasyfikacja nadciśnienia płucnego</p> <p>Anatomia i normy oceny prawej komory i prawego przedsionka</p> <p>Ocena nadciśnienia płucnego, coupling, kiedy konieczne cewnikowanie?</p> <p>Ostra i przewlekła zatorowość płucna - diagnostyka i leczenie</p> <p>Prawa komora w wadach wrodzonych</p> <p>Niedomykalność prawostronnych zastawek serca a nadciśnienie płucne</p>
29.11.	on-line	Choroby infekcyjne i zapalne	<p>Zapalenie mięśnia sercowego, zapalenie naczyń</p> <p>Infekcyjne zapalenie wsierdzia</p> <p>Choroby osierdzia - zapalenie, nowotwory, konstrykcja osierdziowa</p> <p>Stany ostre - tamponada, wstrząs kardiogeny vs septyczny</p> <p>Sarkoidoza serca - obrazowanie</p> <p>Choroby układowe</p>
05/06.12.	on-line	Kurs Podsumowujący	