

	SALA AUDYTORYJNA	SALA WIELOFUNKCYJNA
09:00 - 10:30	MSK - mini kurs cz.1 Jerzy Walecki, Piotr Grzelak	UKŁAD MOCZOWO-PŁCIOWY - mini kurs cz.1 Monika Bekiesińska-Figatowska, Piotr Palczewski
	1. Biodro - obrzęk szpiku i co dalej - patologie możliwe. Żaneta Nitek, Otwock (15 min)	1. Endometrioza i adenomyosis. Monika Bekiesińska-Figatowska, Warszawa (20 min)
	2. Patologie biodra dziecięcego poza FAI. Tomasz Madej, Lublin (15 min)	2. Niewydolność żylna miednicy i endometrioza – nakładające się patologie. Cezary Szary, Agnieszka Piliszek-Knysp, Warszawa (20 min)
	3. Kolano nieurazowe - typowe problemy i obrazy - jak ocenić? Piotr Grzelak, Łódź (15 min)	3. Dwuenergetyczność w tomografii komputerowej. Stefan M. Niehues, Berlin (Canon) (20 min)
	4. Staw skokowy: uszkodzenia więzadeł i ścięgien/zespoły konfliktów u sportowców i nie tylko. Beata Ciszowska, Otwock (15 min)	4. Rak nerki - typowe i nietypowe obrazy radiologiczne. Piotr Palczewski, Warszawa (20 min)
	5. Diagnostyka artrograficzna dużych stawów - kiedy i jak? Tomasz Szałaj, Otwock (15 min)	
10:30 - 11:00		

11:00 - 12:30	MSK – mini kurs cz.2 Joanna Niemunis-Sawicka, Piotr Palczewski	UKŁAD MOCZOWO-PŁCIOWY - mini kurs cz.2 Diagnostyka raka gruczołu krokowego w MR Robert Chrzan, Jakub Pałucki
	1. Bark - uszkodzenia pierścienia rotatorów i przerwy rotatorów. Janusz Wieczorek, Otwock (15 min)	1. Anatomia, technika badania MR, ocena jakości (PI-QUAL). Robert Chrzan, Kraków (20 min)
	2. Łokieć - patologia nieurazowa. Maciej Bień, Warszawa (15 min)	2. Zastosowanie PI-RADS w wykrywaniu raka prostaty. Jakub Pałucki, Warszawa (20 min)
	3. Nadgarstek - najczęstsze patologie nieurazowe - uszkodzenia ścięgien i niestabilność. Paweł Szaro, Goeteborg, Szwecja (15 min)	3. Ocena wznowy po leczeniu radykalnym raka prostaty. Jakub Pałucki, Warszawa (20 min)
	4. Kolano dziecięce - czemu boli bez urazu? Artur Kusak, Łódź (15 min)	4. Biopsja gruczołu krokowego pod kontrolą MR. Justyna Rembak-Szynkiewicz, Gliwice (20 min)
5. Mikrozabiegi w MSK pod kontrolą USG - barbotage, iniekcje. Paweł Szaro, Goeteborg, Szwecja (15 min)		
12:30 - 14:00		
	JAMA BRZUSZNA - mini kurs cz.1 Joanna Pilch-Kowalczyk, Joanna Pieńkowska	NEURO - mini kurs cz.1 Obrazowanie w zaburzeniach przepływu mózgowo-rdzeniowego Agata Majos, Anna Zimny
	1. Acute pancreatitis: what every radiologist should know. Arturas Samuilis, Wilno, Litwa (20 min)	1. Wodogłowie normotensyjne. Małgorzata Burzyńska-Makuch, Bydgoszcz (20 min)

14:00 - 15:30	2. Od rozpoznania do kwalifikacji do zabiegu operacyjnego w gruczolakoraku trzustki – czego chirurg oczekuje od radiologa. Katarzyna Kuśnierz, Katowice (20 min)	2. Wodogłowie obturacyjne. Agata Majos, Łódź (20 min)
	3. Jak najsprawniej ocenić resekcyjność guza trzustki (warianty anatomiczne naczyń pola trzustkowego). Joanna Pilch-Kowalczyk, Katowice (20 min)	3. Idiopatyczne nadciśnienie wewnątrzczaszkowe. Anna Zimny, Wrocław (20 min)
	4. Ocena trzustki po leczeniu endoskopowym i chirurgicznym. Joanna Pieńkowska, Gdańsk (20 min)	4. Zespół niedociśnienia wewnątrzczaszkowego. Edyta Maj, Warszawa (20 min)
15:30 - 16:00		
16:00 - 17:30	JAMA BRZUSZNA – mini kurs cz.2 Andrzej Cieszanowski, Ryszard Pacho	NEURO - mini kurs cz.2 Codzienne, jednak niebanalne wyzwania neuroradiologiczne Jerzy Walecki, Ludomir Stefańczyk
	1. Co nowego w Li-RADS?: CEUS - Li-RADS. Maciej Jędrzejczyk, Warszawa (Bracco) (25 min)	1. Jak właściwie rozpoznawać warianty anatomiczne - naczynia tętnicze mózgowia. Ludomir Stefańczyk, Łódź (25 min)
	2. Jak obrazować poszerzone drogi żółciowe? Andrzej Cieszanowski, Warszawa (25 min)	2. Jak właściwie rozpoznawać warianty anatomiczne - naczynia żyłne mózgowia. Zbigniew Serafin, Bydgoszcz (25 min)
	3. Ocena wątroby po leczeniu operacyjnym.	3. Obrazowanie patologii ściany naczyń – nie tylko

	Krzysztof Gibiński, Warszawa (25 min)	OUN. Maciej Guziński, Wrocław (25 min)
	SALA AUDYTORYJNA	SALA WIELOFUNKCYJNA
09:00 - 10:30	Lekcja radiol.-kliniczna (1) - MSK Ludwika Rzepecka-Wejs, Krzysztof Piłat	Quo Vadis? Dokąd zmierza radiologia? Jerzy Walecki, Andrzej Cieszanowski
	1. Infekcje okołoprotezowe. Paweł Sztwiernia, Jerzy Białecki, Otwock (25 min)	1. Quo vadis? Jerzy Walecki, Warszawa (15 min)
	2. Patologia nerwów obwodowych - jak radiolog i chirurg-ortopeda mogą sobie pomóc. Ludwika Rzepecka-Wejs, Filip Dąbrowski, Gdańsk (25 min)	2. Badania niepotrzebne w radiologii. Tomasz Latos, Bydgoszcz (15 min)
	3. Diagnostyka obrazowa przed artroskopią kolana. Krzysztof Piłat, Rafał Garlewicz, Otwock (25 min)	3. ESR iGuide: European imaging referral guidelines – will it become a standard? Boris Brkljačić, Zagrzeb (Chorwacja) (15 min)
		4. Radiology of the future: moving from volume to value. Adrian Brady, Cork (Ireland) (15 min)
		5. Artificial intelligence – practical approach for radiologist. Jacob Sosna, Jerusalem (Israel) (15 min)
10:30 - 11:00		
11:00 - 13:00	SN (2): MSK i Stany nagłe Joanna Niemunis- Sawicka, Grzegorz Szczypiór	SN (1): Neuroradiologia Agata Majos, Edyta Maj

	1. Crystal deposition diseases. Dennis K. Bielecki, MD (King's College, London) (20 min)	
	2. Spondylosis a spondylitis. Katarzyna Błasińska, Warszawa (15 min)	
	3. Co nowego w ocenie pooperacyjnej stawów – główne wskazówki dotyczące artefaktów metalowych w CT/MR Joanna Niemunis-Sawicka, Gdańsk (15 min)	
13:00 - 14:00		
14:00 - 15:30	SN (7): Jama brzuszna i Układ moczowy Edyta Szurowska, Joanna Pilch-Kowalczyk	SN (8): KLP i Serce - sesja pod patronatem firmy PHILIPS Ilona Michałowska, Katarzyna Gruszczyńska
		1. Możliwości TK spektralnej w badaniach kardiologicznych. Jiri Daniel lub Petr Ourendniczek, Brno (Philips) - 20 min
		2. Zmiany radiologiczne w płucach w badaniu TK u chorych na AZPP jako czynnik predykcyjny odpowiedzi na leczenie immunosupresyjne. Inga Barańska (10 min)
15:30 - 16:00		
16:00 - 17:30	Przypadki (1): Jama brzuszna i układ moczowy Edyta Szurowska, Andrzej Cieszanowski Edyta Szurowska, Gdańsk (25 min)	Przypadki (2): KLP, serce i naczynia Katarzyna Błasińska, Ilona Michałowska Katarzyna Błasińska, Warszawa (25 min)
	Andrzej Cieszanowski, Warszawa (25 min)	Ewa Baczyńska, Wrocław (25 min)
	Maciej Michalak, Olsztyn (25 min)	Ilona Michałowska, Warszawa (25 min)

	SALA AUDYTORYJNA	SALA WIELOFUNKCYJNA
09:00 - 10:30	Lekcja radiologiczno-kliniczna (3) – Jama brzuszna Ryszard Pacho, Maciej Michalak	Jak przetrwać dyżur (2): zmiany nie-urazowe Luiza Grzycka-Kowalska, Grzegorz Staśkiewicz
	1. Czego chirurg oczekuje od radiologa w diagnostyce przewodu pokarmowego przed i po zabiegu operacyjnym. Katarzyna Kuśnierz, Katowice (15 min)	1. Głowa: postępowanie z pacjentem z podejrzeniem niedokrwienia mózgu – zalecenia. Piotr Stajgis, Poznań (20 min)
	2. Choroby zapalne jelit w TK i w MR (z uwzględnieniem przygotowania do badania i planowania leczenia). Edyta Szurowska, Gdańsk (15 min)	2. Klatka piersiowa: zatorowość i nie tylko. Grzegorz Staśkiewicz (20 min)
	3. Diagnostyka morfologiczna raka odbytnicy w MR. Anna Hołdakowska, Warszawa (15 min)	3. Diagnostyka ostrego brzucha w TK. Luiza Grzycka-Kowalczyk, Lublin (20 min)
	4. Hepatobiliary contrast agents: a schematic approach. Giuseppe Brancatelli, Palermo (Włochy) (15 min)	4. Ultrasonografia na ostrym dyżurze. Andrzej Fedak, Kraków (20 min)
	5. Vascular disorders of the liver. Giuseppe Brancatelli, Palermo (Włochy) (15 min)	
10:30 - 11:00		
	Lekcja radiologiczno-patomorfologiczna – Neuroradiologia Jerzy Walecki, Marek Sąsiadek	Wytyczne i zalecenia (2) Andrzej Cieszanowski, Katarzyna Skrobisz

11:00 - 12:30	1. Uncommon adult brain tumors. Charles Romanowski, Sheffield (UK) (25 min)	1. Prawnik: dopuszczalny zakres pracy rezydenta w zakładzie radiologii i na dyżurze (15 min)
	2. Złośliwe glejaki mózgu z punktu widzenia patologii i patologii molekularnej. Sławomir Michalak, Poznań (25 min)	2. Prawnik: odpowiedzialność radiologa za popełnione błędy; jak chronić się przed roszczeniami? (15 min)
		3. Klasyfikacja Bosniaka (nowa wersja 2019). Andrzej Cieszanowski, Warszawa (15 min)
	3. Złośliwe glejaki mózgu - od obrazów standardowych do radiogenomiki. Jerzy Walecki, Warszawa (25 min)	4. Środki kontrastowe - zalecenia ESUR. Katarzyna Skrobisz, Gdańsk (15 min)
		5. Nefropatia pokontrastowa - spojrzenie nefrologa (15 min)

PROGRAM 43 KONGRES PLTR**CZWARTEK (15.06.2023)**

SALA A+B	SALA C
ONKOLOGIA - mini kurs cz.1 Jak poprawnie wykonać sekwencję i jak interpretować obrazy. Barbara Bobek-Billewicz, Maciej Pech	RADIOLOGIA ZABIEGOWA - mini kurs cz.1 Aleksander Falkowski, Tomasz Jargiełło
1. Obrazowanie zależne od dyfuzji (DWI) w onkologii Waldemar Senczenko, Barbara Bobek-Billewicz, Gliwice (20 min)	1. Tętniaki trzewne i nerkowe coraz częściej wykrywane przypadkowo – leczenie wewnątrznaczyniowe. Krzysztof Pyra, Lublin (20 min)
2. PWI i 1HMRS w neuroonkologii. Kamil Gorczewski, Paweł Wawrzyniak, Gliwice (20 min)	2. Ostry zespół aortalny – diagnostyka i leczenie wewnątrznaczyniowe. Maciej Szmygin, Lublin (20 min)
3. Interwencje w Onkologii. Maciej Pech, Magdeburg (20 min)	3. Angioplastyka i stentowanie u chorych z zespołem stopy cukrzycowej. Michał Sojka, Lublin (20 min)
4. Termoablacja ultradźwiękowa - metoda w leczeniu mięśniaków macicy i paliatywnej terapii przerzutów do kości. Justyna Filipowska, Rzeszów (20 min)	4. Nowe obszary działalności w radiologii zabiegowej? Jan Sobstyl, Lublin (20 min)

Przerwa

ONKOLOGIA - mini kurs cz.2 Kryteria oceny odpowiedzi na leczenie, skuteczności leczenia i rozpoznawania wznowy u chorych onkologicznych – teoria i praktyka Barbara Bobek-Billewicz, Katarzyna Steinhof-Radwańska	RADIOLOGIA ZABIEGOWA - mini kurs cz.2 Wojciech Poncyłjusz, Maciej Szajner
1. RECIST i iRECIST. Katarzyna Steinhof-Radwańska, Katowice (20 min)	1. Stentowanie tt. szyjnych w profilaktyce leczenia udaru niedokrwienego mózgu. Robert Juszkat, Poznań (20 min)
2. NI-RADS. Agnieszka Trojanowska, Lublin (20 min)	2. Czego nauczyły nas badania w 2021 w zakresie leczenia udaru niedokrwienego mózgu? Tadeusz Popiela, Kraków (20 min)
3. RANO. Barbara Bobek-Billewicz, Gliwice (20 min)	3. Urządzenia zmieniające przepływ w tętniaku - stan obecny. Michał Zawadzki, Warszawa (20 min)
4. LN-RADS – ocena węzłów chłonnych. Cezary Chudobiński, Łódź (20 min)	4. Niepęknięte malformacje tętniczo-żylne mózgu - czy mamy odpowiedź jak leczyć? Sławomir Bereza, Katarzyna Lubkowska, Wrocław (20 min)

Przerwa

KLATKA PIERSIOWA - mini kurs cz.1. Co każdy radiolog wiedzieć powinien na temat chorób płuc? Zbigniew Serafin, Jacek Wakuliński	PIERSI - mini kurs cz.1 Katarzyna Steinhof-Radwańska, Katarzyna Dobruch-Sobczak
1. Zagadnienia techniczne istotne w obrazowaniu klatki piersiowej (RTG,TK, MR, USG). Zbigniew Serafin, Bydgoszcz (20 min)	1. Standardy w mammografii – czy tomosynteza jest potrzebna w diagnostyce raka piersi. Katarzyna Steinhof- Radwańska (20 min)

2. Podstawy interpretacji badań obrazowych klatki piersiowej (RTG, TK). Lilia Jakubowska, Warszawa (20 min)	2. Standardy w ultrasonografii oraz rola nowych metod w diagnostyce raka piersi. Katarzyna Dobruch-Sobczak, Warszawa (20 min)
3. Zapalenia płuc z uwzględnieniem gruźlicy i mykobakteriozy Jakub Ptak, Warszawa (20 min)	3. High risk women and personalized approach to breast lesion detection. Vera Lehotska, Bratysława, Słowacja (20 min)
4. Badania obrazowe w diagnostyce zatorowości płucnej - zagadnienia praktyczne. Jacek Wakuliński, Warszawa (20 min)	4. Co nowego w mammografii spektralnej i MRI piersi. Wojciech Rudnicki (20 min)

Przerwa

KLATKA PIERSIOWA - mini kurs cz.2. Co każdy radiolog wiedzieć powinien na temat chorób płuc? Katarzyna Błasińska, Lucyna Opoka	PIERSI - mini kurs cz.2 Elżbieta Łuczyńska, Wojciech Wysocki
1. Diagnostyka obrazowa raka płuca. Lucyna Opoka, Warszawa (20 min)	1. Czego patomorfolog oczekuje od radiologa. Joanna Szpor, Kraków (20 min)
2. Badanie obrazowe w chorobach śródmiąższowych płuc. Inga Barańska, Warszawa (20 min)	2. Czego chirurg oczekuje od radiologa? Wojciech Wysocki, Kraków (20 min)
3. Choroby opłucnej. Inga Barańska, Warszawa (20 min)	3. Localization techniques of unpalpable breast lesions. Maja Marolt Mušić, Słowenia (20 min)
4. Choroby śródpiersia w badaniach obrazowych.	4. Rola radiologa w diagnostyce i leczeniu raka piersi - standardy kompetencji

Katarzyna Błasińska, Warszawa (20 min)	standardy europejskie. Elżbieta Łuczyńska, Kraków (20 min)
--	---

PIĄTEK (16.06.2023)

SALA A+B	SALA C
Lekcja radiol.-kliniczna (2) – Klatka piersiowa Anna Chodorowska, Elżbieta Czekajska-Chehab	Jak przetrwać dyżur (1): zmiany urazowe Magdalena Januszewicz, Jan Baron, Maciej Guziński
1. Rak płuca w zmianach torbielowatych – nowe wyzwania diagnostyczne. Anna Chodorowska (15 min)	1. Patologie aorty i dużych naczyń na ostrym dyżurze. Magdalena Januszewicz, Warszawa (20 min)
2. Zmiany zapalne płuc w badaniach obrazowych – ciekawe przypadki. Małgorzata Jelitto-Górska, Gdańsk (15 min)	2. Politrauma – aktualne wytyczne. Katarzyna Katulska, Poznań (20 min)
3. Nawrotowe rodzinne odmy-z. Birt-Hogg-Dube. Różnicowanie z innymi torbielowatymi chorobami płuc. Lucyna Opoka, Jacek Wakuliński, Warszawa (15 min)	3. Urazy miednicy. Ryszard Pacho, Warszawa (20 min)
4. Tomografia klatki piersiowej w chorobach reumatologicznych dla początkujących i zaawansowanych. Elżbieta Czekajska-Chehab, Lublin (15 min)	4. Urazy kończyny dolnej. Wojciech Wawrzynek, Piekary Śląskie (20 min)
5. Diagnostyka obrazowa klatki piersiowej u chorych z zaburzeniami odporności. Piotr Grzanka, Opole (15 min)	

Przerwa

SN (4): Piersi i Onkologia Barbara Bobek-Billewicz, Elżbieta Łuczyńska	SN (3): Radiologia zabiegowa Małgorzata Szczerbo-Trojanowska, Jan Baron, Wojciech Poncyljusz, Tadeusz Popiela
---	--

	1. Zabiegi hybrydowe, rola radiologa zabiegowego. Tomasz Jargiełło, Lublin (20 min.)
	2. Stentowanie kontra agresywna terapia farmakologiczna w leczeniu zwężeń tętnic śródczaszkowych. Wojciech Poncyłjusz (20 min.)

Przerwa

SN (10): Pediatria Urszula Zaleska-Dorobisz, Elżbieta Jurkiewicz	SN (9): Technicy

Przerwa

Przypadki (4): MSK i stany nagłe Grzegorz Szczypiór, Piotr Palczewski	Przypadki (3): Neuroradiologia, głowa i szyja Monika Bekiesińska-Figatowska, Cyprian Olchowy
Joanna Niemunis-Sawicka, Gdańsk	16.00 -16.45 neuroradiologia Monika Bekiesińska-Figatowska, Warszawa Barbara Bobek-Billewicz, Gliwice
Piotr Palczewski, Otwock	16.45 - 17.30 głowa i szyja Julia Wieczorek-Pastusiak, Warszawa Cyprian Olchowy, Wrocław

SOBOTA (17.06.2023)**SALA A+B****SALA C****EDiR 2 - Przypadki - rezydenci (1):****COVID-19 - płuca i nie tylko: powikłania, AI****Laura Oleaga****Edyta Szurowska, Katarzyna Błasińska**

1. Review of EDiR Short Cases and CORE cases with Professor Laura Oleaga, Barcelona

1. Obrazy radiologiczne i powikłania zmian płucnych w przebiegu COVID-19.

Katarzyna Błasińska (15 min)

2. Zastosowanie sztucznej inteligencji w diagnostyce zmian płucnych w Covid 19.

Jacek Wakuliński (15 min)

3. CMR w diagnostyce powikłań kardiologicznych zakażenia SARS-Cov-2.

Dorota Piotrowska -Kownacka, Warszawa (15 min)

4. Zmiany w obrębie OUN w Covid -19.

Jerzy Walecki, Bartosz Mruk, Warszawa (15 min)

5. Zmiany w jamie brzusznej w przebiegu Covid 19.

Edyta Szurowska, Gdańsk (15 min)

Przerwa**EDiR 3 - przypadki -rezydenci: PES-EDiR (2):****USG****Katarzyna Katulska****Andrzej Fedak, Grzegorz Małek**

1. Neuroradiologia Katarzyna Katulska, Poznań (15 min)	1. Contrast enhanced US. Dirk Clevert, Monachium (15 min)
2. Klatka piersiowa Jacek Wakuliński, Warszawa (15 min)	2. Rola badania CEUS w diagnostyce patologii aorty. Ludomir Stefańczyk, Łódź (15 min)
3. Jama brzuszna Paweł Krzemiński, NIO Warszawa (15 min)	3. Przetoki dializacyjne diagnostyka USG. Anna Drelich-Zbroja, Lublin (15 min)
4. Ostry dyżur Julia Bajdor, Gdańsk (15 min)	4. Badanie nerki przeszczepionej. Andrzej Fedak, Kraków (15 min)
5. MSK Marta Byrdy-Daca, Marlena Bereźniak, Otwock (15 min)	5. Eu Ti-RADS narzędzie w diagnostyce. Katarzyna Dobruch-Sobczak, Warszawa (15 min)

SALA CESARSKA	SALA D	SALA G
PEDIATRIA - mini kurs cz.1 Michał Brzewski, Katarzyna Jończyk-Potoczna	TECHNICY	
1. Diagnostyka obrazowa nowotworów głowy i szyi u dzieci. Katarzyna Jończyk-Potoczna, Poznań (20 min)		
2. Mięsaki tkanek miękkich u dzieci – esencja kliniki i obrazowania. Katarzyna Lipka, Chorzów (20 min)		
3. Czynnościowa urografia MR u dzieci. Małgorzata Gołuch, Warszawa (20 min)		
4. Chłoniaki i białaczki - oczekiwania klinicystów. Michał Brzewski, Warszawa (20 min)		

PEDIATRIA - mini kurs cz.2 Elżbieta Jurkiewicz, Magdalena Woźniak	TECHNICY
1. Covid-19 u kobiet w ciąży – wpływ zakażenia na płód i noworodka. Monika Bekiesińska-Figatowska, Warszawa (20 min)	
2. Różnicowanie zmian ogniskowych w wątrobie u dzieci. Agnieszka Brodzisz, Lublin (20 min)	
3. Miejsce TK w diagnostyce kamicy układu moczowego. Dominik Świętoń, Gdańsk (20 min)	
4. Rzadkie przypadki w codziennej pracy radiologa dziecięcego. Elżbieta Jurkiewicz, Warszawa (20 min)	

SERCE - mini kurs cz.1 Katarzyna Gruszczyńska, Ilona Michałowska	INŻYNIEROWIE / FIZYCY / TECHNICY Rola fizyka / inżyniera w obrazowaniu medycznym Ryszard Kowski, Armand Cholewka
1. Zmiany w sercu często pomijane w opisach TK klatki piersiowej. Krzysztof Ptaszkiewicz, Jaworzno (15 min)	1. Optymalizacja i audyty kliniczne w rentgenodiagnostyce i radiologii zabiegowej pod kontrolą RTG. Ryszard Kowski, Łódź (25 min)

2. TK tętnic wieńcowych dla początkujących. Maciej Krupiński, Kraków (15 min)	2. Obrazowanie medyczne to nie tylko promieniowanie - termografia i inne metody obrazowania. Armand Cholewka, Katowice (25 min)
3. MR serca w chorobie niedokrwiennej – co rezydent wiedzieć powinien. Agnieszka Kostkiewicz, Rzeszów (15 min)	
4. Nadciśnienie płucne – diagnostyka radiologiczna. Grzegorz Staśkiewicz, Lublin (15 min)	3. Monitory medyczne - klasyfikacja, wymagania i kontrola. Jan Siwek, Warszawa (25 min)
5. TK po operacji tętniaka aorty piersiowej: co jest normą, a co patologią? Ilona Michałowska, Warszawa (15 min)	

SERCE - mini kurs cz.2 Elżbieta Czekajska-Chehab, Małgorzata Urbańczyk-Zawadzka	INŻYNIEROWIE /FIZYCY / TECHNICY Metodyka optymalizacji dawek w radiologii Agnieszka Kuchcińska, Jakub Jasieniak
1. TK przed i po TAVI – poradnik praktyczny dla radiologa. Jadwiga Fijałkowska, Gdańsk (15 min)	1. „Dokąd zmierzamy” - filozofia poziomów referencyjnych dawek w radiologii. Agnieszka Kuchcińska, Warszawa (20 min)
2. Kardiomiopatie w MR serca – od objawu do rozpoznania. Małgorzata Urbańczyk-Zawadzka, Kraków (15 min)	2. Metodyka zarządzania dawkami dla różnych modalności diagnostycznych. Jakub Jasieniak, Warszawa (20 min)
3. Wszczepialne urządzenie w sercu – ocena na klasycznym zdjęciu RTG. Mariusz Furmanek, Ilona Michałowska, Warszawa (15 min)	3. Raporty dawki z audytów klinicznych a ocena narażenia populacji. Dariusz Kluszczyński, Łódź (20 min)
4. Spektralna TK serca – czy tylko fajny gadżet? Elżbieta Czekajska-Chehab, Lublin (15 min)	4. „Round Table” z Ekspertami Agnieszka Kuchcińska, Dariusz Kluszczyński, Dariusz

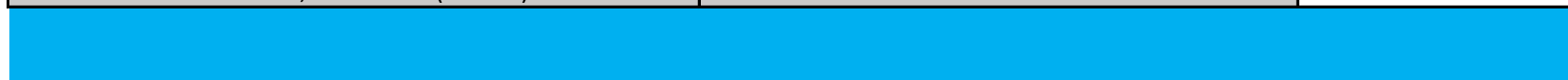
5. „Tylko nie serce!” - co trzeba wiedzieć przed EDiR i PES. Katarzyna Gruszczyńska, Katowice (15 min)	Agnieszka Kucncinska, Dariusz Kiuszczyński, Ryszard Kowski, Jakub Jasieniak (20 min)	
SALA CESARSKA	SALA D	SALA G
Wytyczne i zalecenia (1) Marek Sasiadek, Joanna Podgórska	How to prepare and to pass EDiR - informative and interactive session Laura Oleaga, Andrzej Cieszanowski	Pielęgniarki (1)
1. Diagnostyka obrazowa w stwardnieniu rozszanym. Marek Sasiadek, Wrocław (20 min)	1. Introduction to the EDiR including the main educational tools and the main aspects of the examination. Laura Oleaga, Barcelona (25 min)	
2. Pojedynczy guzek płuca. Gdańsk (20 min)	2. Presentation of different types of EDiR cases (Multiple Response Questions, Short Cases and CORE cases). Laura Oleaga, Barcelona (25 min)	
3. Zmiany torbielowate w trzustce - aktualne wytyczne dot. diagnostyki i kontroli. Joanna Podgórska, Warszawa (20 min)		
4. MR urography (MRU) and functional MR urography (fMRU) in children. Goran Roic, Chorwacja (20 min)	3. CORE cases - interactive review. Laura Oleaga, Barcelona (25 min)	
SN (5): Informatyka i Fizyka medyczna Ruszard Kowski, Elżbieta Pater	SN (6): Głowa-szyja i Stomatologia Ingrid Różyto-Kalinowska, Tomasz Nowicki	Pielęgniarki (2)

1. Doświadczenia w nadzorze nad dawkami i optymalizacji w jednym ze szpitali. Elżbieta Pater, Wrocław (15 min.)	1. Małe, ale ważne - objawy radiologiczne chorób zębów i przyzębia. Ingrid Różyto-Kalinowska, Lublin (20 min.)	
2. Nadzór nad dawkami i optymalizacja w radiologii - rola zespołu radiolog-elektrodiagnostyk-fizyk/inżynier. Ryszard Kowski, Łódź (20 min.)	2. Tomasz Nowicki, Gdańsk (20 min.)	

SN (11): USG i Różne Grzegorz Małek, Andrzej Fedak	SN (12)	SALA G
Rola ultrasonografii w planowaniu płatów skórnych. Grzegorz Małek, Warszawa (15 min.)		

Przypadki (5): Pediatria	Przypadki (6): Piersi i onkologia
Urszula Zaleska-Dorobisz. Magdalena Woźniak	Elżbieta Łuczyńska, Jakub Pałucki
Tomasz Waszak, Poznań (15 min)	Elżbieta Łuczyńska, Kraków (25 min)
Magdalena Woźniak, Lublin (15 min)	Katarzyna Dobruch-Sobczak, Warszawa (25 min)
Paulina Sobieraj, Warszawa (15 min)	
Magdalena Machnikowska-Sokołowska, Katowice (15 min)	Jakub Pałucki, Warszawa (25 min)

Julia Wieczorek-Pastusiak, Warszawa (15 min)



SALA CESARSKA	SALA D	SALA G
SESJA (2) Lekcja radiologiczno-kliniczna (4) - neuroradiologia Joanna Bładowska, Anna Zimny	Sztuczna inteligencja (SI) w radiologii Jerzy Walecki, Wadim Wojciechowski	
1. Brain inflammation: clues to diagnosis. Jasmina Boban, Nowy Sad (25 min)	1. Sztuczna inteligencja - szanse i zagrożenia. Jerzy Walecki (20 min)	
2. Choroby demielinizacyjne – nie tylko SM - spojrzenie neurologa. Anna Pokryszko-Dragan, Wrocław (25 min)	2. Polityka Sztucznej Inteligencji w praktyce. Przedstawiciel Centrum GovTech Polska (20 min)	
	3. Metody sztucznej inteligencji wspierające pracę lekarza radiologa. Wadim Wojciechowski (20 min)	
3. Inne choroby demielinizacyjne - diagnostyka różnicowa w obrazach MR. Joanna Bładowska, Wrocław (25 min)	4. Panel dyskusyjny (20 min)	
Lekcja radiol.-kliniczna (5) - nowotwory narządu rodnego. Monika Bekiesińska-Figatowska, Laretta Derlatka-Grabowska	Interwencje w onkologii: jak kwalifikować, kiedy i jak wykonywać? Olgierd Rowiński, Maciej Pech, Maciej Guziński	

<p>1. Nowotwory narządu rodnego – perspektywa ginekologa. Paweł Derlatka (20 min)</p>	<p>1. Jak opisywać TK i MR wątroby po ablacji i chemioembolizacji. Joanna Podgórska, Warszawa (15 min)</p>
<p>2. Trzon i szyjka macicy. Monika Bekiesińska-Figatowska, Warszawa (20 min)</p>	<p>2. Biopsja pod kontrolą TK. Małgorzata Jelitto-Górska, Gdańsk (15 min)</p>
<p>3. Jajnik i jajowód. Laretta Derlatka-Grabowska, Warszawa (20 min)</p>	<p>3. Termoablacja guzów wątroby. Grzegorz Rosiak, Warszawa (15 min)</p>
<p>4. Diagnostyka obrazowa rozsiewu do jamy otrzewnej. Małgorzata Szadkowska, NIO Warszawa (20 min)</p>	<p>4. Przedoperacyjna embolizacja żyły wrotnej. Krzysztof Korzeniowski, Warszawa (15 min)</p>
	<p>5. Chemioembolizacja guzów wątroby. Tomasz Gorycki, Gdańsk (15 min)</p>