

godziny	dzień 1	dzień 2
	sala główna	sala główna
09:30-09:35	<b>Rozpoczęcie</b>	
09:35-10:20	Fizyczne zasady obrazowania CT i MR (konstrukcja i rozwiązania techniczne nowoczesnych skanerów; oprogramowanie a możliwości skanera; znaczenie i interpretacja wyświetlanych parametrów badania).	Rola technika w procedur diagnostycznych
10:20-11:05	Techniczne aspekty optymalizacji wykorzystywania procedur CT i MR (metody redukcji narażenia pacjenta; kryteria jakości obrazu).	<b>wykład ramowy(szyja)</b> *wskazania,*technika badania,*zalecane sposoby opracowania wyników badania i ich interpretacji,*nowe możliwości interpretacyjne i „ciekawostki”
11:05-11:50	Zapewnienie jakości w procedurach CT i MR w świetle przepisów prawnych i zaleceń metodycznych (wzorcowe procedury radiologiczne; formalne wymagania QA; podstawowe i specjalistyczne testy QC).	<b>praktyka</b> *protokoły badań (z zaznaczeniem różnic ich możliwości)
<b>11:10-11:20</b>	<b>przerwa kawowa</b>	<b>przerwa kawowa</b>
11:20-12:05	Aspekty prawne i procedury europejskie	<b>praktyka</b> *zastosowanie różnych metod rekonstrukcji obrazów
12:05-12:50	<b>wykład ramowy(mózgowie)</b> *wskazania,*technika badania,*zalecane sposoby opracowania wyników badania i ich interpretacji,*nowe możliwości interpretacyjne i „ciekawostki”	<b>praktyka</b> *anatomia radiologiczna w badaniu CT i MR szyji * najczęstsze obrazy patologii
12:05-12:50	<b>praktyka</b> *protokoły badań (z zaznaczeniem różnic ich możliwości)	<b>wykład ramowy(kręgosłup)</b> *wskazania,*technika badania,*zalecane sposoby opracowania wyników badania i ich interpretacji,*nowe możliwości interpretacyjne i „ciekawostki”
<b>12:50-13:30</b>	<b>przerwa obiadowa</b>	<b>przerwa obiadowa</b>
13:30-14:15	<b>praktyka</b> *zastosowanie różnych metod rekonstrukcji obrazów	<b>praktyka</b> *protokoły badań (z zaznaczeniem różnic ich możliwości)

14:15-15:00	<b>praktyka</b> *anatomia radiologiczna w badaniu CT i MR mózgowia * najczęstsze obrazy patologii	<b>praktyka</b> *zastosowanie różnych metod rekonstrukcji obrazów
15:00-15:45	<b>wykład ramowy(głowa)</b> *wskazania,*technika badania,*zalecane sposoby opracowania wyników badania i ich interpretacji,*nowe możliwości interpretacyjne i „ciekawostki”	<b>praktyka</b> *anatomia radiologiczna w badaniu CT i MR kręgosłupa * najczęstsze obrazy patologii
<b>15:45-15:55</b>	<b>przerwa kawowa</b>	<b>Zakończenie</b>
15:55-16:40	<b>praktyka</b> *protokoły badań (z zaznaczeniem różnic ich możliwości)	
16:40-17:25	<b>praktyka</b> *zastosowanie różnych metod rekonstrukcji obrazów	
17:25-18:20	<b>praktyka</b> *anatomia radiologiczna w badaniu CT i MR głowy * najczęstsze obrazy patologii	
<b>19:30</b>	<b>kolacja</b>	

wykładowcy:  
fizyka /technika /Prawo- R.Kowski , A.Staniszevska, Czesław Pływacz  
mózgowie - J.Walecki, C.Szary ,M.Furmanek  
głowa - M.Gajewicz, W.Gajewicz  
szyja - M.Obrzut  
kręgosłup- Aleksandra Budnewicz