



	Dag 1 15 maj	Dag 2 16 maj	Dag 3 17 maj
Lokal			
8:30-9.15		Fysik Avancerade samplingstrategier för k space - Alexander Fyrdahl	Fysik - Flödesmätning i realtid och i 4D – David Marlevi
9:30-10:15		MR tekniker runt hörnet – David Marlevi, Alexander Fyrdahl, Andreas Sigfridsson, Marcus Carlsson	Anatomi, flöden och funktion vid komplicerad ACHD Peder Sörensson
KAFFE	Introduktion 10:30	KAFFE	KAFFE
10:45-11:30	Fysik T1, T2 och T2* mapping Alexander Fyrdahl	Fysik Kvantitativ Perfusion – Andreas Sigfridsson	Bifynd – vad ska rapporteras? Raquel Themodo
11.45-12.30	Parametrisk mapping – klinik Jannike Nickander	Stressutlöst ischemibedömning Henrik Engblom	MR vid PAH – Ellen Ostenfeld
LUNCH			
13:30-14.15	Fysik LGE med DB och Dixon – Andreas Sigfridsson	MR vid Infarkt och MINOCA – Peder Sörensson	MR kateterisering Patrik Sundblad MR vid klaffsjukdom Marcus Carlsson
14:30-15:15	Avancerad vävnadskaraktäristik-komplicerade fall Jannike Nickander	Kardiomyopati– vad har MR för diagnostiskt och prognostiskt värde Henrik Engblom	Kunskapstest, utvärdering och avslutning Marcus Carlsson
KAFFE			
15:45-16:30	Fysik Avancerad bildrekonstruktion samt machine learning – Alexander Fyrdahl	Hjärttumörer och perikardsjukdomar Marcus Carlsson	
16:30-17:00	Funktionsbedömning vid arytmia Marcus Carlsson	Vad är MR inte bra på? Fallgröparna du måste känna till. Peder Sörensson	
	Rundvandring på kliniken 17.15-17.45	Kursmiddag kl 19	