



MR Bildgebung - Parallel:Simultan:Schnell

für dipl. und angehende Radiologiefachpersonen HF, Radiologietechnologen, MTRA, Radiologen

Kursinhalt

Schnelle Sequenzen, bei paralleler Bildgebung	<ul style="list-style-type: none"> • Warm Up für die parallele Bildgebung • Spaziergang durch den k-Raum • Etablierte Techniken der parallelen Bildgebung (Grappa, Sense) • Simultane Multischicht-Bildgebung (SMS) / Multiband • Compressed Sensing 	100'
Fragen und Diskussion		20'
Kursdauer		120'

120 Min. = 2 Std

Kursbeschreibung

Webinar über die Funktionsweise von etablierten und neuen Techniken der parallelen Bildgebung.

Mit Blick auf Auswirkungen auf den klinischen Alltag bei der Anwahl dieser Sequenzen und der dazugehörigen Optionen werden diskutiert.

Lernziele:

Die Teilnehmenden wiederholen kurz die Funktionsweise des k-Raums und lernen die Auswirkung verschiedener Manipulationen auf die Bildgebung kennen.

Sie lernen die grundlegende Funktionsweise der parallelen Bildgebungstechniken kennen.

Sie sind in der Lage, die Optionen bei unterschiedlichen Patienten/Untersuchungen geschickt zu kombinieren, zu modifizieren und anzuwenden.

Webinarkosten:

CH: CHF 110.-

D/A: EUR 98.-

20% Rabatt für SVMTRA-Mitglieder
(Bescheinigung der Anmeldung beilegen)

Der Kurs ist akkreditiert mit 2 log-Punkten

TERMIN: 15.06.2021, 19-21 Uhr

Dozierender: Dr. Sebastian Littin, Physiker

Österreich:

Beachten Sie, dass es sich bei diesen Kursen um eine Weiterbildung handelt. Der Besuch dieses Webinars berechtigt gemäss Bundesgesetz nicht zur selbstständigen Bedienung des MRTs.