

Schulungsplan



DIENSTAG 25. Januar 2022

- | | |
|---------------|--|
| 13:00 - 14:00 | Willkommen, Firmenrundgang und Einführung
Überblick der verschiedenen Brainlab Technologien und Vorstellung des Teams und der Teilnehmer. |
| 14:30 - 17:00 | Praktische Übung
Vorplanung für Multiple Metastasen mit Brainlab Elements. |

MITTWOCH 26. Januar 2022

- | | |
|---------------|---|
| 09:00 - 12:00 | Klinischer Vortrag: Strahlentherapeut
Präsentation der Grundlagen, typischen Indikationen und Verschreibungen in der Radiochirurgie. |
| 12:00 - 13:00 | Software Demo
Erstellung der Außenkontur mit Tissue Model und Bestrahlungsplanung mit Multiple Brain Mets SRS. |
| 15:00 - 16:30 | Praktische Übungen
Bestrahlungsplanung für verschiedene Demo Patienten mit multiplen Metastasen. |
| 16:30 - 17:00 | Software Demo
Vorstellung des Elements Contrast Clearance Analysis zur Beurteilung von Radionekrose/Pseudowachstum oder Tumorwachstum. |
| 19:00 - 22:00 | Gemeinschaftliches Abendessen |

DONNERSTAG 27. Januar 2022

- 09:00 - 11:00 Klinischer Vortrag: Medizin Physiker
Präsentation zum Thema Kommissionierung und Qualitätssicherung der RT Elements.
- 11:00 - 12:00 Praktische Übung
Erstellung von Phantomplänen, Validierung der Kommissionierungsmessungen, Nachrechnung sowie patientenspezifische Qualitätssicherung mit RT Elements.
- 12:00 - 13:00 Q&A
Fragen und Antworten zur Erstellung von Maschinenprofilen mit Physics Administration.
- 14:00 - 17:00 Praktische Übung
Konturierung und Bestrahlungsplanung für ein Vestibularis-Schwannom und ein Meningeom mit Cranial SRS.

FREITAG 28. Januar 2022

- 09:00 - 10:00 Interner Entwickler
Einblick in die zugrunde liegenden Technologien und Algorithmen von RT Elements.
- 10:00 - 13:00 Praktische Übung
Konturierung und Bestrahlungsplanung einer Wirbelkörpermetastase mit integriertem Boost mit Spine SRS.
- 14:00 - 15:30 Praktische Übung
Kraniale Planung mit konischen Kollimatoren.

