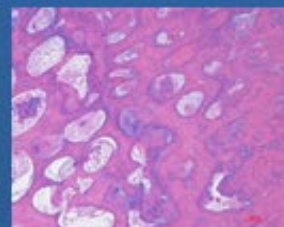
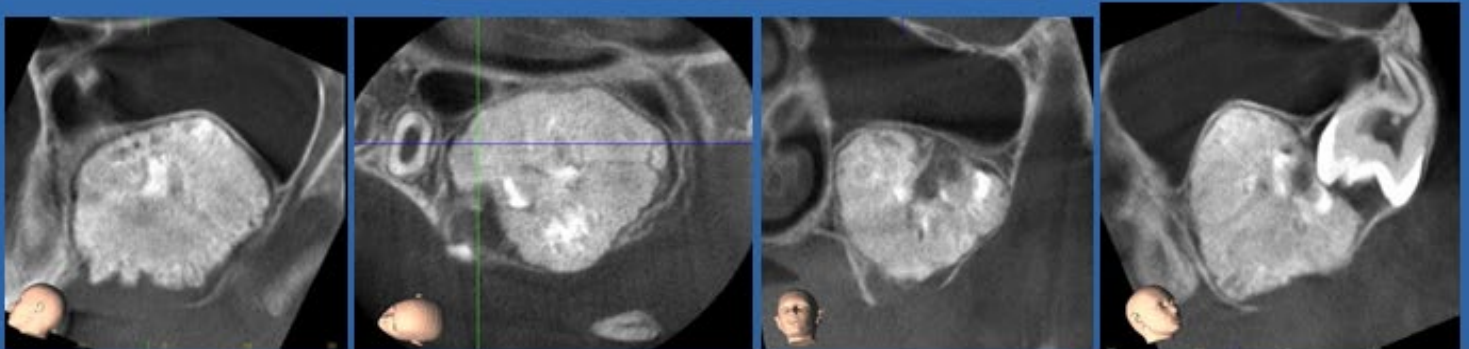


SGDMFR
Schweizerische Gesellschaft für dentomaxillofaziale Radiologie
SSRDMF
Société suisse de radiologie dentaire et maxillo-faciale
SSRDMF
Società svizzera di radiologia dentomaxillofaciale
SADMFR
Swiss Association of Dentomaxillofacial Radiology

1. Teil: Freitag / Samstag 29. / 30. Oktober 2021
2. Teil: Freitag / Samstag 26. / 27. November 2021
Bern

Ausbildung mit Zertifizierung in Digitaler Volumentomographie Basiskurs



Programm Ausbildung im Strahlenschutz zur Digitalen Volumentomographie / Cone Beam Computed Tomography (DVT/CBCT)

I. Teil, Freitag 29. Oktober 2021, 8.00 - 18.00

- 08.00 Registrierung, Übergabe der Kursmappen mit Fällen zum Selbststudium
- 08.30 Begrüssung, Erklärung des Kurses und Zertifizierungsmodus *K. Dula*
- 09.00 Die digitale Volumentomographie:
Funktionsweise, Unterschiede und Parallelen zum CT *K. Dula*
- 09.45 Aktuelle Geräte zur digitalen Volumentomographie–Teil 1 *D. Dagassan*
- 10.15 *Marktplatz der Herstellerfirmen. Informationsmöglichkeiten zu gerätespezifischen und softwarespezifischen Firmenprodukten***
- Kaffeepause***
- 10.45 Aktuelle Geräte zur digitalen Volumentomographie–Teil 2 *D. Dagassan*
- 11.15 Grundsätze der Schnittbilddiagnostik *Th. Lübbers*
- 11.45 Probleme und Lösungsansätze: Spezielle Einstelltechniken,
Positionierungen, Bewegungsartefakte *D. Dagassan*
- 12.15 *Mittagspause***
- 13.30 Konstanzprüfungen und Qualitätssicherung am DVT-Gerät *Th. Lübbers*
- 14.00 Datenmanagement, Datensicherung bei der DVT *D. Dagassan*
- 14.30 Strahlenbelastung durch volumentomographische Aufnahmen *K. Dula*
- 15.15 *Marktplatz der Herstellerfirmen. Informationsmöglichkeiten zu gerätespezifischen und softwarespezifischen Firmenprodukten***
- Kaffeepause***
- 15.45 Regelrechte Anatomie im Schnittbild: Anatomie der zahntragenden
und angrenzenden Gebiete im Ober- und Unterkiefer *K. Dula*
- 16.30 Regelrechte Anatomie und entzündliche Pathologien im Schnittbild:
Sinus maxillaris *M. Bornstein*
- 17.15 Einführung in die On-Demand Viewer Software *D. Dagassan*
Th. Lübbers
- 18:00 Schluss des ersten Tages Ausbildung im Strahlenschutz zur Digitalen Volumentomographie

I. Teil, Samstag 30. Oktober 2021, 8.30 - 17.15

08.30 Starter - Kaffee und Orangenjus mit Diskussion

09.00 Regelrechte Anatomie im Schnittbild:
Vordere und mittlere Schädelbasis

B. Schuknecht

09.30 Regelrechte Anatomie im Schnittbild:
Schläfenbein und Hintere Schädelbasis

B. Schuknecht

10.00 Regelrechte Anatomie, Klinik und Funktionsdiagnostik:
im Schnittbild des Kiefergelenks mit der DVT und CT

Th. Lübbers

10.30 Kaffeepause

11.00 Regelrechte Anatomie, Klinik und Funktionsdiagnostik:
im Schnittbild des Kiefergelenks mit der MRI

B. Schuknecht

11.30 Rechtfertigende Indikation und Strahlenschutz
Die Schnittbilddiagnostik in der Parodontologie

C. Walter

12.15 Mittagspause

13.30 Rechtfertigende Indikation und Strahlenschutz
Die Schnittbilddiagnostik in der Zahnärztlichen Chirurgie
Retinierte, impaktierte, verlagerte Weisheitszähne

Th. Lübbers

14:10 Rechtfertigende Indikation und Strahlenschutz
Die Schnittbilddiagnostik in der Zahnärztlichen Chirurgie,
Retinierte, impaktierte, verlagerte andere Zähne und Hyperodontien

V. Suter

14.45 Rechtfertigende Indikation und Strahlenschutz
Die Schnittbilddiagnostik in der Implantatplanung

M. Bornstein

15.15 Kaffeepause

15.45 Rechtfertigende Indikation und Strahlenschutz
Die Schnittbilddiagnostik in der Mund-, Kiefer- und
Gesichtschirurgie. Maxillofaziale Traumatologie
und Dysgnathien – DVT versus CT

Th. Lübbers

16.30 Rechtfertigende Indikation und Strahlenschutz:
Die Schnittbilddiagnostik in der Endodontologie

F. Kissling-Jeger

17.00 Schlussdiskussion

17.15 Schluss des 1. Teils Ausbildung im Strahlenschutz zur Digitalen Volumentomographie

PLANMECA

curaden



II. Teil, Freitag 26. November 2021, 8.30 - 17.30

- 08.30 Starter - Kaffee und Orangenjus mit Diskussion
- 09.00 Technisches Vorgehen bei der Befundung von 3D Datensätzen.
Inhalt und Abfassung des schriftlichen Befundberichtes. *A. Filippi*
- 09.45 Rechtfertigende Indikation und Strahlenschutz
Die Schnittbilddiagnostik in der Kieferorthopädie *Goran Markic*
- 10.15 **Kaffeepause**
- 10.45 Wesentliche pathologische Befunde im Kieferbereich -
intraossäre Entzündungen, interne und externe Wurzelresorptionen *A. Filippi*
- 11.30 Wesentliche pathologische Befunde im Kieferbereich -
Zysten und zystische Läsionen *K. Dula*
- 12.15 Mittagessen**
- 13.30 Dentoalveoläres Trauma – DVT versus Zahnfilm *A. Filippi*
- 14.00 Wesentliche pathologische Befunde im Kieferbereich -
Odontogene und andere benigne Tumoren *K. Dula*
- 14.30 Pathologies non inflammatoires sélectionnées dans le sinus maxillaire,
le sinus frontal, le sinus sphénoïdal et la région orbitale *F. Gabioud*
- 15.00 **Kaffeepause**
- 15.30 Differentialdiagnosen opaker Strukturen im Weichgewebsbereich *K. Dula*
- 16.15 3D Bilddaten in der Implantologie *B. Stadlinger*
- 17.00 Zahnmedizinische Untersuchungen vs. medizinische Untersuchungen
Tumordiagnostik mit DVT, CT und MRI *Th. Lübbers*
- 17.30 Schluss des dritten Tages Ausbildung im Strahlenschutz zur Digitalen Volumentomographie

II. Teil, Gruppe 1: Samstagvormittag 27. November 2021, 8.30 - 13.00

08.30 Starter - Kaffee und Orangenjus mit Diskussion

09.00 Beginn der Workshops
Arbeit in Gruppen an Laptops
Lernen der Besonderheiten der DVT-Systeme,
Arbeiten mit der Software, üben von Befundungen, reslicen, etc.
Prüfungsgespräche

*Bornstein, Dagassan,
Dula, Lübbbers, Suter*

10.30 Kaffeepause

11.00 Arbeit in Gruppen an Laptops
Lernen der Besonderheiten der DVT-Systeme,
Arbeiten mit der Software, üben von Befundungen, reslicen, etc.
Prüfungsgespräche

*Bornstein, Dagassan,
Dula, Lübbbers, Suter*

12.30 Abschlussbesprechung, Schlussdiskussion Aushändigung der Zertifikate

*Dula, Dagassan,
Bornstein, Lübbbers, Suter*

13.00 Ende des vierten Tages und Ende des Basiskurses

* * * * *

II. Teil, Gruppe 2: Samstagnachmittag, 30. November 2019, 13.30 - 17.00

13.30 Beginn der Workshops
Arbeit in Gruppen an Laptops
Lernen der Besonderheiten der DVT-Systeme,
Arbeiten mit der Software, üben von Befundungen, reslicen, etc.
Prüfungsgespräche

*Bornstein, Dagassan,
Dula, Lübbbers, Suter*

15.00 Kaffeepause

15.30 Arbeit in Gruppen an Laptops
Lernen der Besonderheiten der DVT-Systeme,
Arbeiten mit der Software, üben von Befundungen, reslicen, etc.
Prüfungsgespräche

*Bornstein, Dagassan,
Dula, Lübbbers, Suter*

17.00 Abschlussbesprechung, Schlussdiskussion Aushändigung der Zertifikate

Dula

17.30 Ende des Basiskurses Ausbildung im Strahlenschutz zur Digitalen Volumentomographie für Gruppe 2.