

26. Dresdner Weiterbildungsveranstaltung
"Klinische Strahlenbiologie für Ärzte
in der Weiterbildung zum Radioonkologen"

Dresden, 11.-13. 11. 2020



Medizinische Fakultät
Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus
Klinik und Poliklinik für
Strahlentherapie und Radioonkologie



**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**



- Programm -

Leitung: Prof. Dr. Mechthild Krause
Prof. Dr. Nils Cordes
Prof. Dr. Thomas Herrmann
Prof. Dr. Esther Troost

Organisation: Dr. Wolfgang Eicheler
Sekretariat: Sabine Wobst
Tel. 0351/458 3373
Fax 0351/458 5716

Referenten:

Dr. Elke Beyreuther, Dresden
Prof. Dr. Nils Cordes, Dresden
Prof. Dr. Wolfgang Enghardt, Dresden
Dr. Kristin Gurtner, Dresden
PD Dr. Markus Hecht, Erlangen
Prof. Dr. Thomas Herrmann, Dresden
Dr. Christina Jentsch, Dresden

Prof. Dr. Mechthild Krause, Dresden
Prof. Dr. Leoni Kunz-Schughart, Dresden
Dr. Annett Linge, Dresden
Dr. Annkatrin Seidlitz, Dresden
Dr. Elisa Thomas, Dresden
Prof. Dr. Esther Troost, Dresden
Prof. Dr. Daniel Zips, Tübingen

Mittwoch, 11.11.2020

9:00-9:15	Registrierung der angemeldeten Teilnehmer	
9:15-9:30	Begrüßung und Einleitung	Prof. Dr. Krause
9:30-10:00	Klinischer Hintergrund	Prof. Dr. Krause

Vorsitz Prof. Dr. Nils Cordes

10:00-11:00	Grundlagen der zellulären Strahlenwirkung und der Tumor-Strahlenbiologie	Prof. Dr. Cordes
11:00-11:45	Tumoreigenschaften: Metabolismus und Hypoxie	Prof. Dr. Kunz-Schughart

11:45-12:45 Mittagspause

Vorsitz. Dr. Mechthild Krause

12:45-13:15	Grundlagen der Normalgewebs-Strahlenbiologie	Dr. Beyreuther
13:15-13:45	Fraktionierungseffekt: Erholung einschl. Hypofraktionierung mit hohen Einzeldosen	Dr. Jentsch
13:45-14:30	Frühe Normalgewebsreaktionen	Dr. Linge
<i>14:30-15:00 Kaffeepause</i>		
15:00-15:45	Gesamtbehandlungszeit	Prof. Dr. Krause
15:45-16:30	Fallbeispiele Pausenausgleich	Prof. Dr. Krause
16:30-17:15	Volumeneffekt und NTCP	Prof. Dr. Krause

Donnerstag, 12.11.2020

Vorsitz Dr. Elisa Thomas

9:00-9:45	Radiochemotherapie	Dr. Thomas
9:45-10:15	Biologische Bildgebung in der Strahlentherapie	Prof. Dr. Troost
10:15-10:30	<i>Kaffeepause</i>	
10:30-11:15	Biologische Individualisierung der Strahlentherapie und molekulares Targeting	Prof. Dr. Krause
11:15-12:00	Strahlenwirkung auf Fortpflanzungsorgane Risiko bei <i>in-utero</i> Strahlenexposition	Dr. Thomas
12:00-13:00	<i>Mittagspause</i>	

Vorsitz Dr. Christina Jentsch

13:00-13:45	Immuneffekte in der Strahlentherapie und Kombinationstherapien mit Immuntherapie	Dr. Hecht
13:45-14:30	Strahlenrisiko	Dr. Hecht
14:30-15:00	<i>Kaffeepause</i>	
15:00-15:45	Späte Normalgewebsfolgen: Niere, Leber, Pankreas	Prof. Dr. Herrmann
15:45-16:15	Späte Normalgewebsfolgen: Lunge	Prof. Dr. Herrmann
16:15-17:00	Späte Normalgewebsreaktionen: Harnblase und Darm	Dr. Jentsch

Freitag, 13.11.2020

Vorsitz Prof. Dr. Troost

8:30-9:15	Späte Normalgewebsfolgen: Haut, Knochen, Weichteile	Prof. Dr. Herrmann
9:15-9:45	Normalgewebsreaktionen: Sinnesorgane und ZNS	Dr. Seidlitz
9:45-10:15	<i>Kaffeepause</i>	
10:15-11:00	Späte Normalgewebsfolgen: Herz	Prof. Dr. Zips
11:00-11:45	Wiederbestrahlung	Prof. Dr. Troost
11:45-12:45	<i>Mittagspause</i>	

Vorsitz Dr. Kristin Gurtner

12:45-14:15	Tutorials (4 Gruppen)	<i>Moderation</i> Prof. Dr. Zips, Dr. Gurtner
14:15-15:00	Klinische Anwendung der Partikeltherapie	Dr. Jentsch
15:00-15:15	<i>Kaffeepause</i>	
15:15-16:00	Partikeltherapie – Physikalische Grundlagen	Prof. Dr. Enghardt
16:00-16:45	Führung durch die Protonentherapieanlage im OncoRay	Prof. Dr. Enghardt
16:45	Ausgabe der Zertifikate und Verabschiedung	Prof. Dr. Enghardt

Tagungsort: OncoRay, Haus 130
Händelallee 26, 01309 Dresden

akkreditiert durch:



Besondere Regelungen aufgrund der Corona-Pandemie

Der Kurs wird in diesem Jahr wegen der behördlich angeordneten Einschränkungen aufgrund der Corona-Pandemie mit einer reduzierten Teilnehmerzahl durchgeführt. Für den Fall eventueller Lockerungen wird eine Nachrückerliste geführt, deren Mitglieder in der Reihenfolge der Anmeldung auch kurzfristig zur Teilnahme eingeladen werden. Alle Zusagen erfolgen unter dem Vorbehalt, auf geänderte behördliche Regelungen reagieren zu müssen, was auch eine kurzfristige Absage der Veranstaltung einschließt. In diesem Fall werden bereits gezahlte Teilnehmergebühren ohne Abzüge erstattet. Für Stornokosten für Hotel und Anreise können wir keine Haftung übernehmen.

Aus diesem Grund bitten wir Sie, die Teilnahmegebühr erst nach einer verbindlichen Zusage zu überweisen.

Die behördlichen Auflagen können sich auch auf die Organisation der Veranstaltung und der Kaffee- und Lunchpausen auswirken.

26. Dresdner Weiterbildungsveranstaltung
**"Klinische Strahlenbiologie für Ärzte
in der Weiterbildung zum Radioonkologen"**

Dresden, 11.-13.11.2020



Medizinische Fakultät
Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus
Klinik und Poliklinik für
Strahlentherapie und Radioonkologie



**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**



- Anmeldung -

Frau/Herr

(Titel, Name, Vorname)

Klinik, Abteilung

Straße

PLZ, Ort

Telefon / Fax

E-mail

Teilnahmegebühr (inkl. gesetzl. MWSt.):

	DEGRO- Mitglied	kein DEGRO- Mitglied
Ärzte:	<input type="radio"/> 290,00 €	<input type="radio"/> 340,00 €
Ärzte in der Weiterbildung:	<input type="radio"/> 230,00 €	<input type="radio"/> 280,00 €
Physiker, Biologen, Sonstige:	<input type="radio"/> 230,00 €	<input type="radio"/> 280,00 €

Die Teilnahmegebühr beinhaltet Pausengetränke, Gebäck und Mittagsimbiss.

Im Falle einer Stornierung der Teilnahme werden folgende Gebühren erhoben:

*20 % der gezahlten TNGB bei Abmeldung ab **50 Tage** vor Veranstaltungsbeginn
50 % der gezahlten TNGB bei Abmeldung ab **20 Tage** vor Veranstaltungsbeginn
100 % der gezahlten TNGB bei Abmeldung ab **3 Tage** vor Veranstaltungsbeginn*

Eine Stornierung vor Beginn der o.g. Fristen oder im Falle einer Absage des Kurses aufgrund von behördlich angeordneten Versammlungsverboten kann selbstverständlich kostenfrei erfolgen.

Die Anmeldung vor Ort ist nicht möglich.

Den Betrag von € habe ich auf das Konto

Kontoinhaber: Carl Gustav Carus Management GmbH
IBAN: DE 71 1203 0000 0011 248 333
BIC: BYLADEM 1001
Verwendungszweck: OncoRay Strahlenbiologiekurs 11-11-20
überwiesen.

Falls Sie eine Rechnung benötigen, teilen Sie uns dies bitte unbedingt vor Überweisung des Betrags mit. Nach Zahlungseingang ist es nicht mehr möglich, eine Rechnung zu erstellen.

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Weiterbildungsveranstaltung an.

Ort, Datum, Unterschrift

Bitte zurücksenden an:

per Fax: 0351/458-5716

oder per Email: sabine.wobst@uniklinikum-dresden.de

oder per Post: Tagungssekretariat
Weiterbildungsveranstaltung „Klinische Strahlenbiologie“
Klinik u. Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus
Fetscherstr. 74, PF50

01307 Dresden

Für Rückfragen steht Ihnen unser **Tagungssekretariat**, Tel. 0351/458-3373, gern zur Verfügung.

Tagungsort: OncoRay, Haus 130
Händelallee 26, 01309 Dresden