

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

Dresden, 03.-06.12.2014



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



**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**



- Programm -

Leitung: Prof. Dr. M. Baumann
Prof. Dr. N. Cordes
Prof. Dr. W. Dörr
Prof. Dr. Th. Herrmann
Prof. Dr. M. Krause

Sekretariat: Fr. K. Richter
Tel. 0351/458 3373
Fax 0351/458 5716

Referenten:

Prof. Dr. Michael Baumann, Dresden
Prof. Dr. Cordes, Dresden
Prof. Dr. Wolfgang Dörr, Wien
Prof. Dr. Wolfgang Enghardt, Dresden
Dr. Kristin Gurtner, Dresden
Prof. Dr. Thomas Herrmann, Dresden

Prof. Dr. Mechthild Krause, Dresden
Prof. Dr. Leoni Kunz-Schughart, Dresden
Prof. Dr. Cordula Petersen, Hamburg
Dr. Christina Schütze, Dresden
Dr. Cläre von Neubeck, Dresden
Prof. Dr. Daniel Zips, Tübingen

Mittwoch, 03.12.2014

12:00-12:45 Registrierung der angemeldeten Teilnehmer

12:45-13:15 Begrüßung und Einführung Prof. Dr. Baumann

Vorsitz Prof. Dr. Cordes

13:15-13:45 Grundlagen der zellulären Strahlenwirkung Prof. Dr. Cordes

13:45-14:30 Grundlagen der Normalgewebs-Strahlenbiologie Prof. Dr. Dörr

14:30-15:00 *Kaffeepause*

15:00-15:45 Grundlagen der Tumor-Strahlenbiologie Prof. Dr. Krause

15:45-16:30 Tumorstrahlenbiologie: Mikromilieu Prof. Dr. Kunz-Schughart

16:30-17:30 Frühe Normalgewebsreaktionen Prof. Dr. Dörr

Donnerstag, 04.12.2014

Vorsitz Prof. Dr. Baumann

08:30-09:15 Fraktionierungseffekt: Erholung Prof. Dr. Dörr

09:15-10:15 Gesamtbehandlungszeit Prof. Dr. Dörr

10:15-10:45 *Kaffeepause*

10:45-11:30 Fallbeispiele Pausenausgleich Prof. Dr. Baumann

11:30-12:15 Wiederbestrahlung Prof. Dr. Baumann

12:15-13:15 *Mittagspause*

Vorsitz Prof. Dr. Dörr

13:15-14:15	Volumeneffekt und NTCP	Prof. Dr. Dörr
14:15-15:00	Späte Normalgewebsfolgen: Niere, Leber, Pankreas	Prof. Dr. Herrmann
15:00-15:30	<i>Kaffeepause</i>	
15:30-16:15	Späte Normalgewebsfolgen: Haut, Knochen, Weichteile	Prof. Dr. Herrmann

Freitag, 05.12.2014

Vorsitz Dr. Schütze

09:30-10:15	Späte Normalgewebsfolgen: Lunge, Herz	Prof. Dr. Petersen
10:15-11:00	Späte Normalgewebsfolgen: ZNS	Prof. Dr. Petersen
11:00-11:30	<i>Kaffeepause</i>	
11:30-12:15	Späte Normalgewebsreaktionen: Harnblase und Darm	Dr. Schütze
12:15-12:45	Normalgewebsreaktionen: Sinnesorgane	Dr. Gurtner
12:45-13:45	<i>Mittagspause</i>	
Vorsitz Prof. Dr. Zips		
13:45-14:15	Partikeltherapie	Prof. Dr. Enghardt
14:15-14:45	Strahlenbiologische Aspekte von Hypofraktionierung und Stereotaxie	Prof. Dr. Zips
14:45-17:45	Tutorials (4 Gruppen)	<i>Moderation:</i> Prof. Dr. Zips, Prof. Dr. Krause
16:00-16:30	<i>Kaffeepause</i>	

Samstag, 06.12.2014

Vorsitz Dr. Gurtner

08:30-09:30	Kombinierte Radiochemotherapie und molekulares Targeting	Dr. Gurtner
09:30-10:15	Strahlenwirkung auf Fortpflanzungsorgane Risiko bei in-utero Strahlenexposition	Dr. von Neubeck
10:15-10:45	<i>Kaffeepause</i>	
10:45-11:30	Strahlenrisiko	Dr. von Neubeck
11:30-12:00	Ausgabe der Zertifikate und Verabschiedung	Dr. von Neubeck

Tagungsort: OncoRay, Haus 130
Händelallee 26, 01309 Dresden



**Akademie zur Fort- und Weiterbildung in der Radioonkologie der Deutschen
Gesellschaft für Radioonkologie (DEGRO) sowie des Berufsverbandes der
deutschen Strahlentherapeuten (BVDSt)**