

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

Dresden, 14.-17.11.2012



Medizinische Fakultät
Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus

Klinik und Poliklinik für
Strahlentherapie und Radioonkologie



- Programm -

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

Sekretariat: Fr. S. Wobst
Tel. 0351/458 5292
Fax 0351/458 5716

Referenten:

Prof. Dr. Michael Baumann, Dresden	Priv.-Doz. Dr. Mechthild Krause, Dresden
Prof. Dr. Cordes, Dresden	Prof. Dr. Leoni Kunz-Schughart, Dresden
Prof. Dr. Wolfgang Dörr, Wien	Prof. Dr. Cordula Petersen, Hamburg
Prof. Dr. Wolfgang Enghardt, Dresden	Dr. Christina Schütze, Dresden
Dr. Kristin Gurtner, Dresden	Prof. Dr. Klaus-Rüdiger Trott, München
Prof. Dr. Thomas Herrmann, Dresden	Prof. Dr. Daniel Zips, Tübingen

Mittwoch, 14.11.2012

12:00-12:45	Registrierung der angemeldeten Teilnehmer	
12:45-13:15	Begrüßung und Einführung	Prof. Dr. Baumann
<i>Vorsitz Prof. Dr. Cordes</i>		
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	<i>Kaffeepause</i>	
15:00-16:00	Grundlagen der Tumor-Strahlenbiologie	PD Dr. Krause
16:00-16:30	Tumorstrahlenbiologie: Mikromilieu	Prof. Dr. Kunz-Schughart
16:30-17:30	Frühe Normalgewebsreaktionen	Prof. Dr. Dörr

Donnerstag, 15.11.2012

<i>Vorsitz Prof. Dr. Baumann</i>		
08:30-09:15	Fraktionierungseffekt: Erholung	Prof. Dr. Dörr
09:15-10:15	Gesamtbehandlungszeit	Prof. Dr. Dörr
10:15-10:45	<i>Kaffeepause</i>	
10:45-11:30	Fallbeispiele Pausenausgleich	Prof. Dr. Baumann
11:30-12:15	Wiederbestrahlung	Prof. Dr. Baumann
12:15-13:45	<i>Mittagspause</i>	

Vorsitz Prof. Dr. Dörr

13:45-14:45	Volumeneffekt und NTCP	Prof. Dr. Dörr
14:45-15:30	Späte Normalgewebsfolgen: Niere, Leber, Pankreas	Prof. Dr. Herrmann
15:30-16:00	<i>Kaffeepause</i>	
16:00-16:45	Späte Normalgewebsfolgen: Haut, Knochen, Weichteile	Prof. Dr. Herrmann

Freitag, 16.11.2012

Vorsitz Dr. Schütze

08:30-09:15	Späte Normalgewebsfolgen: Lunge, Herz	Prof. Dr. Petersen
09:15-10:00	Späte Normalgewebsfolgen: ZNS	Prof. Dr. Petersen
10:00-10:45	Späte Normalgewebsreaktionen: Harnblase und Darm	Dr. Schütze
10:45-11:15	<i>Kaffeepause</i>	
11:15-11:45	Normalgewebsreaktionen: Sinnesorgane	Dr. Gurtner
11:45-12.15	Partikeltherapie	Prof. Dr. Enghardt
12.15-13.45	<i>Mittagspause</i>	

Vorsitz Prof. Dr. Zips

13:45-14:15	Strahlenbiologische Aspekte von Hypofraktionierung und Stereotaxie	Prof. Dr. Zips
14:15-17:15	Tutorials (4 Gruppen)	<i>Moderation:</i> Prof. Dr. Zips, PD Dr. Krause
15:30-16:00	<i>Kaffeepause</i>	

Samstag, 17.11.2012

Vorsitz PD Dr. Krause

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

Tagungsort: Hotel "An der Rennbahn", Winterbergstrasse 96, 01237 Dresden
Tel. 0351 / 2125 00, Fax 0351 / 2125 050
www.hotel-an-der-rennbahn-dresden.de



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