



Strahlenschutzgrundkurs Erlangen

vom

23.09.2024 bis 25.09.2024

Online

Organisation durch:

Prof. Dr. Luitpold Distel

Strahlenklinik Erlangen

Prof. Dr. Rainer Fietkau

unter Anerkennung der Bayerischen
Landesärztekammer

Informationen:

<http://www.strahlenklinik.uk-erlangen.de/lehre/strahlenschutzgrundkurs/>

Anmeldung: luitpold.distel@uk-erlangen.de

Kursgebühr: 300€



Strahlenschutzgrundkurs Erlangen, 23.09.2024 bis 25.09.2024

L. Distel
02.04.2024

Selbststudium über Lernplattform Studon		Zoom Online		Dienstag 24.09.2024		Zoom Online		Mittwoch 25.09.2024	
		Zeit	Thema	Referent		Thema	Referent		
60min	Dosisbegriffe und Dosimetrie	Dr. M. Schmidt	Begrüßung und organisatorisches						
30min	Strahlenw. Zellen	Prof. L. Distel	8.00-8.15		8.15-9.00	Strahlenschutz des Personals	Dr. L. Distel		
30min	Strahlenwirkung Gewebe	Prof. L. Distel	8.15-8.45	Strahlenwirkung auf Zellen und Gewebe	Prof. L. Distel	9.00-9.45	Strahlenschutz + Störfälle: Nuklearmedizin	PD D. Schmidt	
60min	Strahlenexposition nat. und künstl.	Prof. L. Distel	8.45-9.30	Phys. Grundlagen: Strahlenarten und	Dr. M. Schmidt	9.45-10.20	Strahlenquellen in der Medizin	Dr. M. Schmidt	
60min	Risikobetrachtung	Prof. L. Distel		Pause			Pause		
90min	Rechtsvorschriften	Dr. M. Schmidt	9.45-10.30	Wechselwirkung mit Materie	Dr. M. Schmidt	10.35-11.05	Strahlenschutz+ Störfälle: Diagnostik	Dr. Ch. Hauer	
30min	Praktikum		10.30-11.00	Dosisbegriffe und Dosimetrie	Dr. M. Schmidt	11.05-11.25	Strahlenschutz+Störfälle: Strahlentherapie	Prof. L. Distel	
			11.00-11.30	Strahlenexposition nat. und künstl.	Prof. L. Distel	11.40-13.00	Praktikum für alle		
			11.45-12.15	Pause			M. Schmidt und L. Distel		
			12.15-13.00	Risikobetrachtung	Prof. L. Distel		Mittagspause		
				Strahlenschutzrecht	Dr. M. Schmidt				
			14.00-16.00	Mittagspause			Fragestunde Online		
				Praktikum für alle im Zoom Online	M. Schmidt und L. Distel		Prüfung		

Zugang für Studierende über Studon:
https://www.studon.fau.de/crs155922_join.html

Zugang für Externe über den Selbstregistrierungslink:
Zugang zu den Zoom-Meetings:
<https://fau.zoom.us/j/66210455842>

Es findet keine finanzielle Förderung Dritter statt.