

Medizinische Fakultät Bonn - Studiendekanat

Wahlfach (Bezeichnung)	Strahlentherapie
Wahlfach-Stoffgebiet (gemäß der Liste der möglichen Wahlfächer laut Anlage 3 der ÄAppO)	Strahlentherapie
Veranstaltungsnr.	401040292
Fachbereich (Institut / Klinik / Fachbereich etc.)	Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Ansprechpartner (inklusive Telefon und E-Mail)	OÄ Dr. med. Christina Leitzen Tel. 287-10352/-10353 Christina.Leitzen@ukbonn.de
Umfang	4 SWS (insgesamt 42 Zeitstunden, d.h. 56 Semesterstunden / 4 SWS)
Terminliche Vorgaben bzw. Einschränkungen (bspw. Angebot nur in Semesterferien, nur als Blockpraktikum etc.)	keine
Teilnehmerbegrenzung	2
Lehrinhalte /-ziele	<ul style="list-style-type: none"> - Grundlagen im Strahlenschutz - Grundlagen der Strahlenbiologie - Grundlagen der technischen Erzeugung ionisierender Strahlung und Strahlenanwendung zu therapeutischen Zwecken - Grundlagen der Strahlenphysik - Bestrahlungsplanung inklusive CT/MRT/PET-CT als bildgebende Modalitäten - Grundlagen der Strahlentoleranz von Normalgeweben - Praktische Strahlenapplikation
Empfohlene Literatur	Strahlentherapie und Onkologie von Rolf Sauer et al.
Sonstiges	