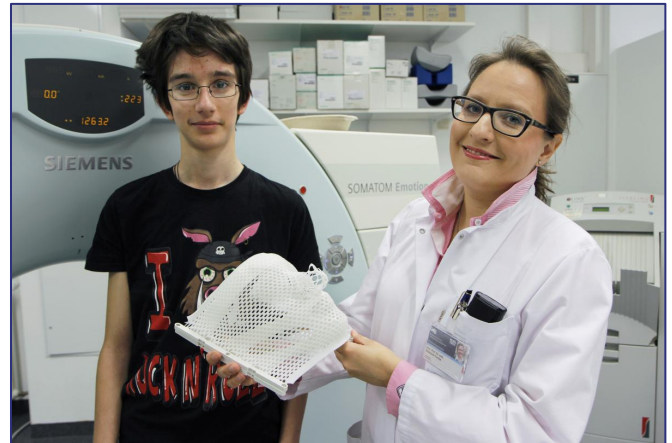




## Wahlfach “Integrative RadioOnkologie”

- Die **Radioonkologie** ist neben der Chirurgie und Chemotherapie **eine der 3 Säulen** in der multimodalen Therapie onkologischer Patienten
- **Zwei Drittel aller Tumorpatienten** werden im Laufe ihrer Erkrankung **strahlentherapeutisch** behandelt
- Die Radioonkologie ist ein klassisches „**Querschnittsfach**“ – es besteht eine sehr enge Zusammenarbeit mit anderen Disziplinen
- Strahlentherapeuten sind in **allen interdisziplinären Tumorboards** vertreten und an der **kurativen und palliativen** Behandlung von Patienten mit malignen Erkrankungen beteiligt



## Zielsetzung des Wahlfachs

### Sie lernen:

- ✓ Grundlagen der Indikationsstellung im Rahmen **multimodaler Behandlungskonzepte**
- ✓ **Aktuelle Leitlinien** sowie deren **praktische Umsetzung** in der konkreten Behandlungssituation
- ✓ Therapiegrundlagen der häufigsten Tumorentitäten, wie z.B. Mamma-, Prostata- und Bronchialkarziom
- ✓ **Fall- und Patientendemonstrationen als interdisziplinäre Zusammenarbeit** in der onkologischen Therapie
- ✓ Grundlagen der simultanen Radiochemotherapie und Supportivtherapie, typische Dosierungskonzepte
- ✓ Einbindung moderner diagnostischer Verfahren wie **MRT- und PET-Untersuchungen** in die Bestrahlungsplanung

## Was Sie erwartet

- ✓ **Kleingruppenunterricht**
- ✓ **Indikationsstellung, Konzepterstellung** und **Therapieplanung** unter Anleitung von Experten
- ✓ Zielvolumendefinition per **Tablet PC**
- ✓ Demonstrationen am **Linearbeschleuniger**
- ✓ Integration **multimodaler bildgebender** Verfahren
- ✓ **Praktische Anwendung** Strahlentherapie und kombinierte Radiochemotherapie

## Zielgruppe und Termin für das SS 2015

Studierende im klinischen Abschnitt, vorzugsweise 10. bis 12. Semester mit speziellem Interesse an der RadioOnkologie, aber auch als Repetitorium vor dem Staatsexamen.

Termin: 17. bis 19. Juli 2015

Kontakt: Dr.med. Chizzali Barbara Email: [barbara.chizzali@lrz.tum.de](mailto:barbara.chizzali@lrz.tum.de)