



OncoRay – Dresden



Profil:

- Forschungsfeld:
Medizinische Strahlenforschung
- Nachwuchsgruppen:
 - „Biologisches und Molekulares Targeting“
 - „Biologisches und Molekulares Imaging“
 - „Biologisch adaptierte Bestrahlungsplanung und Applikation“
- Technische Universität Dresden
 - Medizinische Fakultät/ Universitätsklinikum
 - Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften
 - Fakultät Maschinenwesen
- Forschungszentrum Rossendorf e.V.

Ziele:

- Verbesserte Heilung von Krebserkrankungen mittels einer biologisch individualisierten, technologisch optimalen Strahlentherapie
- Präklinische und klinische Translationsforschung
- Etablierung als eines der weltweit führenden Zentren in diesem Forschungsfeld
- Einrichtung der OncoRay Post-graduate School – Masterstudien-gang und Promotionsmöglichkeit

