

Wahlfach Strahlentherapie

Warum sich etwas über Onkologie anhören?

Ein Drittel aller Menschen in Deutschland sterben an Krebserkrankungen, Tendenz steigend!

Warum gerade Strahlentherapie?

Zwei Drittel aller an Krebs Erkrankten werden im Laufe ihrer Krankheit bestrahlt!

Was sind das für Patienten, die bestrahlt werden?

Es werden sowohl Frauen als auch Männer bestrahlt, Kleinkinder (1- 3 Jahre alt) als auch sehr alte Menschen (mehr als 90 Jahre).

Sind die Strahlentherapeuten nicht Eigenbrödler, die in Ihrem „Bunker“ arbeiten und kaum Kontakt zu anderen Disziplinen haben?

Die Radioonkologie ist ein klassisches „Querschnittsfach“, demzufolge besteht eine sehr enge Zusammenarbeit mit anderen Disziplinen begonnen bei „A“ wie Augenheilkunde bei intraorbitalen Tumoren bis zu „Z“ wie Zahn-Kiefer-Gesichtschirurgie bei Kopf-Hals-Karzinomen.

Das angebotene Wahlfach „Strahlentherapie“ soll dabei zwar spezielle Aspekte der Radioonkologie beleuchten, dabei aber auch fächerübergreifend auf die Behandlung der wichtigsten Tumorarten eingehen.

Themen dabei sind:

- Physikalische Grundlagen
- Gynäkologische Tumore
- Lymphome
- Prostatakarzinom
- Gastrointestinale Tumore
- Nicht maligne Erkrankungen
- Hirntumore
- Gerätekunde mit Führung durch die Klinik für Strahlentherapie
- Strahlenbiologische Grundlagen
- HNO-Tumore
- Hauttumore
- Radiochemotherapie
- Individuelle Zielvolumina - Unterschiede in der Strahlentherapie