



PRESSEINFORMATION

Petra Nellen

Tel.: 0 62 21/54-78 18

E-Mail: nellen@uni-hd.de

Heidelberg, 22.03.10

Teaching Course on IMRT/IGRT im Mai 2010 in Heidelberg

Fortbildung mit Spitzenforschern aus Großbritannien, Deutschland und den Niederlanden

In den letzten Jahrzehnten haben technische und physikalische Innovationen eine neue Ära in der Radiotherapie eingeleitet. Ein ungeahntes Maß an Präzision wird insbesondere durch zwei Verfahren erreicht: die intensitätsmodulierte Strahlentherapie (IMRT), bei der die Intensität der Strahlendosis innerhalb des Bestrahlungsfeldes dem Gewebe angepasst werden kann. Das zweite Verfahren, die bildgesteuerte Radiotherapie (IGRT), bildet die Grundlage für präzise Behandlung, auch wenn sich die Gestalt des zu bestrahlenden Gewebes stetig verändert.

Das Deutsche Krebsforschungszentrum (DKFZ) und das Universitätsklinikum Heidelberg gehören zu den Pionieren von IMRT und IGRT. Prof. Steve Webb vom Institute of Cancer Research, London war an bahnbrechenden Erfolgen in der Erforschung neuer Methoden in der Radiotherapie maßgeblich beteiligt und wird gemeinsam mit den Heidelberger Forschern Prof. Wolfgang Schlegel, Prof. Jürgen Debus und Prof. Uwe Oelfke Leiter der aktuellen Veranstaltung sein:

10th Teaching Course on IMRT/IGRT, Donnerstag, 20. Mai bis Samstag, 22. Mai 2010 in Heidelberg

Das Seminar bietet sowohl Ärztinnen und Ärzten als auch Physikerinnen und Physikern, die in der Radiotherapie tätig sind, eine ideale Möglichkeit der Weiterbildung und Qualifizierung. Es findet an verschiedenen Tagungsorten in Heidelberg statt.

Das Teilnahmeentgelt inklusive aller Unterlagen beträgt € 610,00.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

Universität Heidelberg – Wissenschaftliche Weiterbildung
Petra Nellen, Tel.: 06221/54-78 18, Fax: 06221/54-78 19
www.wisswb.uni-hd.de und E-Mail: wisswb@uni-hd.de