

> Mercredi 25 mars

10h45 – 11h40 • Salle Shepard

SESSION PARALLÈLE > Thérapies innovantes : effet du débit de dose

Présidente : Morgane DOS SANTOS, Docteure en physique

Erwan MARTINET-GERPHAGNON - Développement et méthodes expérimentales pour l'utilisation de la dosimétrie par résonance paramagnétique électronique (RPE) dans les techniques de radiothérapie innovantes.

Nicolas STERCKX - Modélisation par simulation Monte Carlo de l'effet du débit de dose pour l'interprétation des expériences en radiobiologie et les applications en radiothérapie

Thomas BECK - Hétérogénéité de la réponse vasculaire et risque de complications aux tissus sains après radiothérapie : impact du débit de dose