**Refresh en RO – 01.04.2022**

1. **Interactions des photons et dépôt de dose**

Veuillez décrire comment interagit un photon de 6MV lorsqu’il sort du LINAC et comment est déposée la dose dans le patient.

1. **DVH**

Décrivez une DVH (PTV et OAR) idéal pour une planification de traitement d’un cancer de la prostate en indiquant les points d’attention pour le TRM et en tenant compte du patient. Aidez-vous d’un schéma !

1. **LINAC**

Citez et décrivez les différents composants d’un accélérateur linéaire. Précisez les éléments de la tête du LINAC qui permettent d’assurer la conformation au volume cible ainsi et la quantité de dose. Aidez-vous d’un schéma !

1. **Les points en RO**

En tant que radmentor, un étudiant de 1ère année TRM n’a pas bien compris l’histoire des 3 points en RO. Reprenez-les un après l’autre avec lui en lui expliquant le but de chacun des points.

5’ réflexion personnel

25’ en 5 groupes de 3-4 étudiants

25’ en 2 groupes