

## PROGRAMA DE SESSIONS CLÍNiques SERVEI RF I RP PEL CURS ANY 20-21

### 1. Durada

Nombre d'hores de durada: 25

### 2. Programa detallat

Data d'inici: 24/11/2020

Data de finalització: 22/06/2021

Dimarts, Hora d'inici: 9.30 h.

Hora de finalització: 11.00 h.

### Temari de l'activitat i ponents

Data	Tema	Ponents
24/11/20	Planificació braquiteràpia HDR ginecològica con RM.	J. Chimeno.
01/12/20	Noves possibilitats amb Eclipse Scripting API v.15.	A. Latorre.
15/12/20	Avaluació funcionament dels acceleradors lineals TrueBeam.	C. Ansón.
12/01/21	Gestió d'interrupcions de tractament (nou document del RCR)	J. Pérez-Alija
26/01/21	Control de qualitat en RMN per RT.	M. Adrià.
09/02/21	Avaluació de la qualitat d'un pla de tractament	N. Jornet.
23/02/21	Organització dels serveis de radiofísica durant l'etapa COVID: resultats enquesta	P. Gallego.
09/03/21	Planificació braquiteràpia HDR de pròstata amb US.	P. Carrasco.
23/03/21	Avaluació de resultats de dosimetria "in vivo" amb el programari PerFraction.	J. Chimeno.
13/04/21	Anàlisi de la SBRT planificada amb VMAT i Acuros	M. Barceló tutoritzada per Pablo Carrasco.
27/04/21	Prediction of mandible osteoradionecrosis using deep learning methods	L. Humbert. Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust / King's College London.
11/05/21	Smart Adapt.	N. García tutoritzada per Pedro Gallego.
25/05/21	Radiogenòmica per predir i avaluar la resposta en oncologia	N. Jornet.
08/06/21	Inteligència artificial: canvis futurs en la pràctica i la investigació de la física mèdica.	J. Pérez-Alija.
15/06/21	TC espectral: fonaments i aplicacions.	A. Ruiz.
22/06/21	Avaluació del funcionament de la SGRT amb Vision RT	C. Ansón.

### **Participants**

Màxim 15 especialistes en radiofísica hospitalaria (RFH) i 3 especialistes en formació en RFH

### **3. Recursos humans i materials**

#### **Recursos humans**

Els propis facultatius del servei, amb el suport dels residents puntualment.

Ocasionalment també hi participaran facultatius d'altres serveis de dins o fora de l'hospital.

#### **Recursos materials**

Sala de reunions dels serveis d'Oncologia Radioteràpica i de Radiofísica i Radioprotecció, dotada d'ordinador i canó de projecció. Les presentacions es fan en format *powerpoint* i/o *pdf*. Després es guarden en una carpeta compartida del servei on només i tenen accés els adjunts i residents del servei de RFRP.

En cas de restriccions per la Covid-19 les sessions es continuaran fent però no presencialment sinó amb plataformes de reunions virtuals.



Activitat acreditada pel Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries i la Comissió de Formació Continuada del Sistema Nacional de Salut amb 5.0 crèdits.  
Nº de Registre 09/028834-FS.