

## ACREDITACIÓ SESSIONS CLÍNiques SERVEI RF I RP PEL CURS ANY 18-19

### 1. Durada

Nombre d'hores de durada: 25.5

### 2. Programa detallat

Data d'inici: 09/10/2018

Data de finalització: 04/06/2019

Dimarts, Hora d'inici: 9.30 h.

Hora de finalització: 11.00 h.

### Temari de l'activitat i ponents

Data	Tema	Ponents
09/10/18	Informació Congres AAPM . Proposta treballs a presentar Congres (ESTRO, SEFM).	N. Jornet Adjunts
16/10/18	Avaluació del PerFraction, metodologia de treball.	N. Jornet
24/10/18	Recomanacions de la AAPM: <i>TG 218 Tolerance limits and methodologies for IMRT measurement-based verification QA.</i>	P. Carrasco
06/11/18	Planificació proves acceptació ( <i>Commissioning</i> ) AL TrueBeam.	Adjunts
20/11/18	Resultats <i>Commissioning</i> Algoritmo Accuros en dosi aigua i comparació en dosi medi.	P. Delgado
11/12/18	Avaluació primer any funcionament VMAT a HSCSP (dosimetria, verificacions).	P. Carrasco
22/01/19	Dosimetria en feixos " <i>Flattening Filter Free (FFF)</i> ".	J. Perez-Alija
29/01/19	Revisió/actualització controls de qualitat AL	A. Latorre
12/02/19	Sistema unificat de control de qualitat : <i>QATrack</i> versus <i>SunCheck</i>	P. Gallego i N. Jornet
26/02/19	Cardiotoxicitat i radioteràpia. Bases mèdiques per radiofísics.	L. Lopez (Servei Cardiologia)
12/03/19	Evolució i resultats dels projectes de recerca: - Evaluación de las nuevas estrategias de irradiación en el tratamiento del cáncer de mama y su implementación en la clínica. - Precisión y seguridad en SBRT: evaluación del efecto del movimiento y dosimetría "in vivo" mediante dosimetria portal	M. Lizondo A. Latorre /N. Jornet
26/03/19	Verificacions <i>in vivo</i> : avantatges e inconvenients de les diferents metodologies	P.I. Valverde supervisió N. Jornet
09/04/19	Presentació treballs ESTRO	Adjunts

<b>Data</b>	<b>Tema</b>	<b>Ponents</b>
07/05/19	Resultats de la utilització d'un sistema de recompte de la taxa de rebuig en imatges radiològiques.	M. Barceló supervisió A. Ruiz
14/05/19	Planificació automatitzada: <i>Rapid Plan</i> i altres opcions	P. Gallego
21/05/19	Estratègia planificació SBRT de pulmó amb Accuros	P. Carrasco
04/06/19	Experiència en l'ús del gestor de dosis QAELUM	A. Ruiz

### **Participants**

Màxim 12 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.

#### **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.