

CURSO PRÁCTICO BREVE DE BRAQUITERAPIA

(WORKSHOP DEL GRUPO DE BRAQUITERAPIA DE SEOR Y SEFM)

Jueves 20 de octubre de 2022

Fundación Instituto Valenciano de Oncología IVO. Valencia

C/ Profesor Beltrán Báguena 8 (Salón de actos edificio C)



PROGRAMA

09:30- 09:50h: BIENVENIDA E INTRODUCCIÓN (Salón de actos IVO)

- Director General del IVO: Manuel Llombart Fuertes
- Jefe Servicio Oncología Radioterápica: Dr. Leoncio Arribas
- Coordinadora GEB: Dra. Patricia Diezhandino
- Coordinador Grupo Braquiterapia SEFM: Antonio Herreros

09:50-11:30h: CÓMO IMPLEMENTAR NUEVAS TÉCNICAS (Salón de actos IVO)

09:50-10:15h Cómo implementar la braquiterapia intersticial en **ginecología**.

CHN Navarra. Dra. Elena Villafranca y Naiara Fuentemilla

10:15-10:40h Cómo implementar la braquiterapia de **próstata**

H La Fe Valencia. Dr. Francisco Celada

10:40-11:05h Cómo implementar la braquiterapia en **mama** (agujas, tubos plásticos)

ICO Barcelona. Dra. Cristina Gutiérrez y Francisco Pino

11:05-11:30h Cómo iniciar la braquiterapia de **piel** con moldes (plesioterapia)

Rioja Salud. Logroño. Camilo Sanz Freire y Dra. Susana Pérez Echagüen

11:30-12:00h PAUSA-CAFÉ

12:00-14:00h PRÁCTICAS MÉDICOS: 6 áreas (sala multiusos, edificio D piso 1 fondo pasillo)

- 1) Gine intersticial: Aplicadores Utrech, Venecia, ovoides, Fletcher-like, ring, agujas en vagina, vulva y agujas perineales en parametrio, manejo de ecografía rectal.
- 2) Endocavitaria: esófago, pulmón, tráquea con centrador, cavum, aplicador endorectal.
- 3) Piel: realización de máscaras y moldes de calota, oreja, nariz, colocación de catéteres y fijación con cera, u otros materiales. Descripción de técnica de implante de queloides. Y de intersticial cutánea
- 4) Mama: tubos plásticos, oncosmart, mama con agujas rígidas y template. Técnica postoperatoria con ecografía, y descripción de técnica perioperatoria
- 5) Próstata: aplicación de agujas en corona en fantoma, descripción de la técnica para baja y alta tasa, ecografía rectal, construcción de trenes de semillas.
- 6) Cabeza y cuello: implantes de lengua móvil, oncosmart, implantes de labio, comisura y mejilla con agujas rígidas o tubos plásticos. Placas y dummy ocular para braquiterapia epiescleral.

12:00-14:00h RADIOFÍSICOS: (Salón de actos)

- Javier Vijande (Universidad de Valencia): Estado actual del grupo de trabajo de la AAPM sobre el cálculo de dosis basados en modelos.
- Elisa Placidi (H.U. Agostino Gemelli. Roma): Model based dose calculation algorithms in BT clinical practice.
- Laura Oliver (Centro Nacional de Dosimetría): Auditorías de Dosis en Braquiterapia.
- Víctor González Pérez (F. IVO. Valencia): Revisión crítica de BT de contacto de piel.
- Antonio Herreros (H Clinic de Barcelona): Implementación de dosimetría in vivo en braquiterapia mediante PSD.

14:15-15:45h COMIDA.

16:00-18:00h REVISIÓN DE CASOS PRÁCTICOS: (Salón de actos todos juntos)

CTV, descripción de volúmenes y dosimetrías, problemas y soluciones, debate entre los participantes: cervix con agujas, mama APBI, próstata ATD, piel molde nasal, pulmón...

18:00-18:15h CONCLUSIÓN.

DIRIGIDO A: Médicos y Radiofísicos residentes y adjuntos con interés en braquiterapia

OBJETIVOS: Actualizar todo tipo de implantes de forma práctica, para animar a los centros que solo tratan pocas localizaciones a aprovechar más las ventajas de la braquiterapia e implementar nuevas técnicas.

INSCRIPCIÓN: 50€ adjuntos y 30€ residentes (incluye comida)