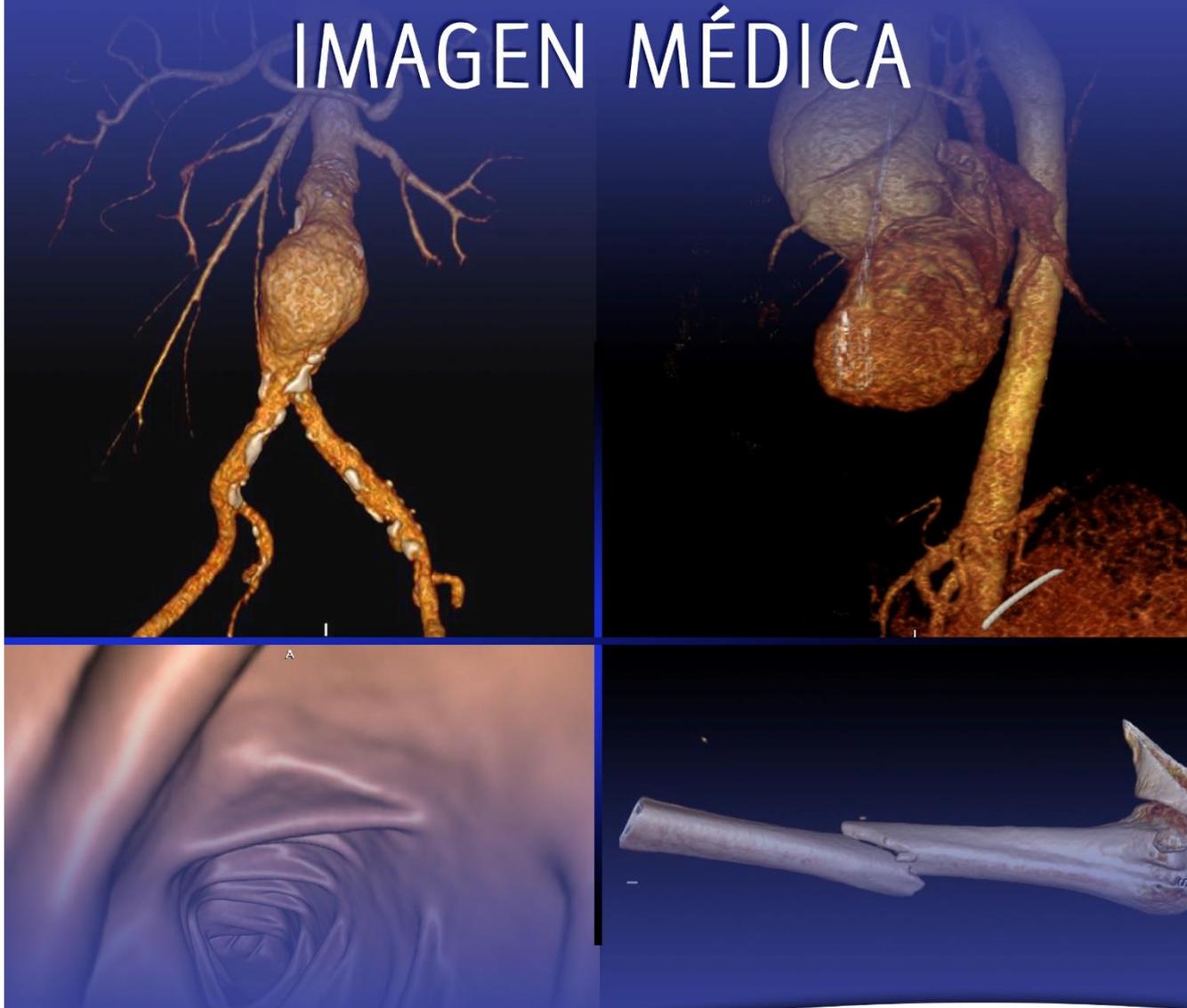


Curso de Especialización en POSPROCESO DE IMAGEN MÉDICA



HM
hm hospitales

HM
formación**hm**
Centro de Profesiones Biosanitarias HM Hospitales

Duración

Número de horas: 15

Total horas de teoría: 5

Total horas de prácticas: 10

Fecha de inicio

3 de abril de 2020

Fecha de finalización

4 de abril de 2020

Dirigido a:

Técnicos Superiores de Imagen que trabajen o interesados en trabajar con equipos TCMD

Número de alumnos

Máximo 20 alumnos (para la realización de las prácticas se dividirán en 10 subgrupos de 2 alumnos por consola)

Lugar de realización

CLASES DE TEORÍA:

Formación HM Centro de Profesiones Biosanitarias HM Hospitales– Hospital HM Montepríncipe

SESIONES PRÁCTICAS:

Hospital Universitario HM Montepríncipe – Avenida de Montepríncipe 25 (Boadilla del Monte)

Información y consultas

HM HOSPITALES – Formación HM. Centro de Profesiones Biosanitarias HM Hospitales

docencia.hmps@hmhospitales.com; Tel: 91 267 31 02

A quién está dirigido

- Técnicos Superiores de Imagen para el Diagnóstico.**
- Número de participantes: Como mínimo, el curso se llevará a cabo si hay 12 estudiantes matriculados. El **número máximo de inscritos será de 20 alumnos.**
- Durante las **sesiones prácticas** el grupo se dividirá en **grupos de 2 alumnos máximo.**
- Los alumnos deberán ser titulados en la especialidad de formación especificada y serán seleccionados según su CV académico hasta cubrir plazas.

Criterios de valoración

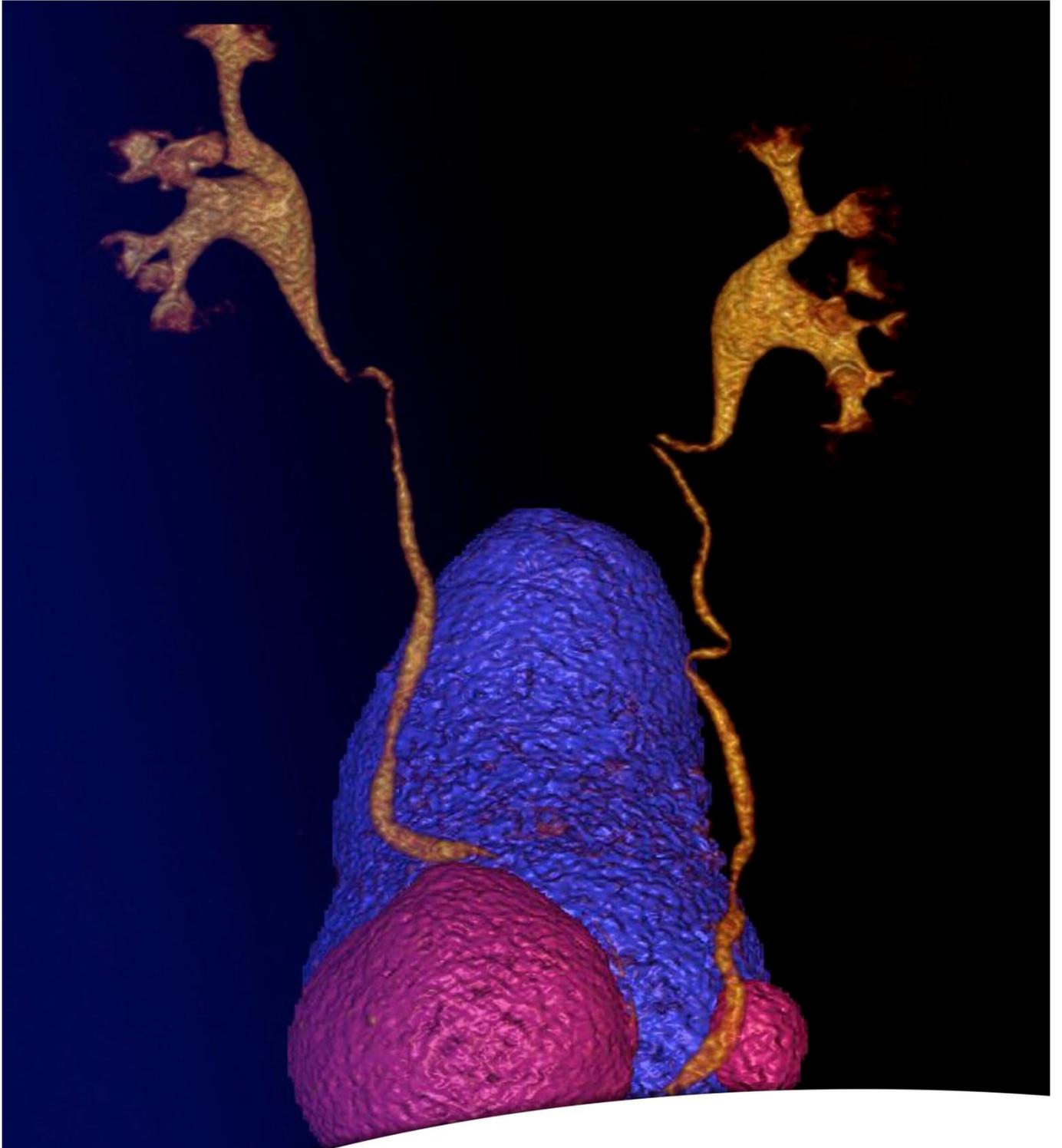
Los criterios de valoración que serán utilizados en el proceso de admisión al curso serán los siguientes:

- 1.- Expediente académico en la titulación de acceso
- 2.- Formación (exceptuando titulación de acceso)
- 3.- Curriculum vitae
- 4.- Adecuación del perfil del candidato a objetivos del curso

Objetivos del curso

El objetivo general que se pretende con el desarrollo del presente curso, consiste en controlar las técnicas de reconstrucción de la imagen a partir de una técnica de adquisición perfeccionada y depurada del Angio TC en equipos Multidetector de última generación.

Conocer y practicar las diferentes herramientas de post-proceso del Angio-TC en estaciones de trabajo especializadas.



Programa

VIERNES

15:30-15:45 h. Presentación del curso.

15:45-16:30 h. Medios de contraste en TC.

16:30-17:00 h. Post-proceso en la actualidad.

17:00-17:45 h. Herramientas básicas y avanzadas de post-proceso en los servicios de radiología.

17:45-18:30 h. Protocolos de presentación, garantías de un procesado útil, colaboración y apoyo con el radiólogo, elementos de calidad (adquisición y artefactos).

18:30 h. Descanso

Práctica adquisición en TC

19:00-19:30 h. Angio-TC de raíz aórtica. (ECG)

Práctica de adquisición 1: Angio TC Raíz aórtica.

19:30 -20:00 h. Angio-TC Aorta abdominal y MMII

Práctica de adquisición 2: Angio TC de aorta abdominal y miembros inferiores.

20:00-20:30 h. Uro-TC

Práctica de adquisición 3: Urografía mediante TC o URO-TC.

20:30-21:00 h. Angio-TC TSA y Polígono de Willis.

Práctica de adquisición 4: Angio TC de los Troncos Supraórticos y polígono de Willis.

SÁBADO

09:00-09:30 h. Última tecnología en TC y estaciones y servidores de post-proceso.

09:30-10:00 h. Presentación de las estaciones de trabajo. Iconos, Funciones, gestión de datos, presentación de herramientas, flujo de tareas y gestión de datos.

Talleres prácticos

10:00-11:30 h. Taller de post-proceso de aorta torácica y vía aérea.
11:30 h. Pausa.

12:00-14:00 h. Taller de post-proceso de aorta abdominal y MMII

14:00 h. Descanso.

15:00-17:00 h. Taller de post-proceso y reconstrucción del Uro-TC.
17:00 h. Pausa.

17:30-19:15 h. Taller de post-proceso y reconstrucción del Angio-TC de TSA y PW.

19:15-20 h. Taller de post-proceso y reconstrucción de estudios osteoarticulares.

20:00-21:00 h. Autoevaluaciones, encuestas y clausura del curso

Docentes

José Manuel Escobar González (Director del curso)

Graduado en radiología. Experto en aplicaciones de TC y posproceso avanzado de imagen médica de HMM.

Pedro González Cuervo

Graduado en radiología. Experto en aplicaciones de TC y posproceso avanzado de imagen médica de HMS.

Almudena Martínez Valiente.

TER. Experto en adquisición de imagen en TC y posproceso avanzado de imagen médica de HMM.

María López Adán

DUE-TER y supervisora del servicio de radiología de HMM.

M^a Francesca Ruiz Sevilla

Aplicaciones avanzadas de TC. en Canon Medical Systems Europe

Israel López Velázquez

Product manager CT en Canon Medical Systems Europe

Instalaciones



HM Montepíncipe
Hospital general médico-quirúrgico
Avda. Montepíncipe, 25
28660 Boadilla del Monte - Madrid