

Jornada de Puertas Abiertas 2021

RADIODIAGNÓSTICO

10 de mayo - 10h



Dra. Constanza Liébana

Radiología Pediátrica - Tutora de MIR



Hospital Universitario
12 de Octubre



Estructura

- ¿Qué es la Radiología?
- Rx en el H. U. 12 de Octubre
- *¿Por qué elegir Rayos con nosotros...?*
- Videos – “visita virtual”
- Vuestras preguntas...



Hospital Universitario
12 de Octubre





Materno-Infantil



Residencia
General

Centro de
Actividades
Ambulatorias

Urgencias





SERVICIO CENTRAL



**REFERENCIA
SUR DE MADRID**



Radiología...

- 80% de las decisiones médicas con apoyo de pruebas radiológicas (OMS)
- Una de las especialidades más solicitadas, tanto sector público como privado
- Diagnóstico + “consultor” + intervencionismo
- Programa formativo de 4 años

¿QUÉ ES LA RADIOLOGÍA?



**ES LA “MEDICINA INTERNA
DE LA IMAGEN”**

¿QUÉ HACE EL RADIÓLOGO?

RADIOLOGY RESIDENT



WHAT OTHER RESIDENTS THINK I DO



WHAT PATIENTS THINK I DO



WHAT MY FAMILY THINKS I DO



WHAT MY FRIENDS THINK I DO



WHAT I THINK I DO



WHAT I REALLY DO

¿QUÉ HACE EL RADIÓLOGO?

DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO



“en función de la clínica y en consenso con los clínicos”



*La radiación no está exenta de riesgos
Sostenibilidad de Sistema Sanitario*



¿QUÉ HACE EL RADIÓLOGO?

1. Programar el estudio *adecuándolo a cada caso particular*
2. Realizar la exploración
3. Post-proceso
4. Interpretar la imágenes
5. Emitir un informe

COMUNICACIÓN y COLABORACIÓN
permanente con
CLÍNICOS / CIRUJANOS

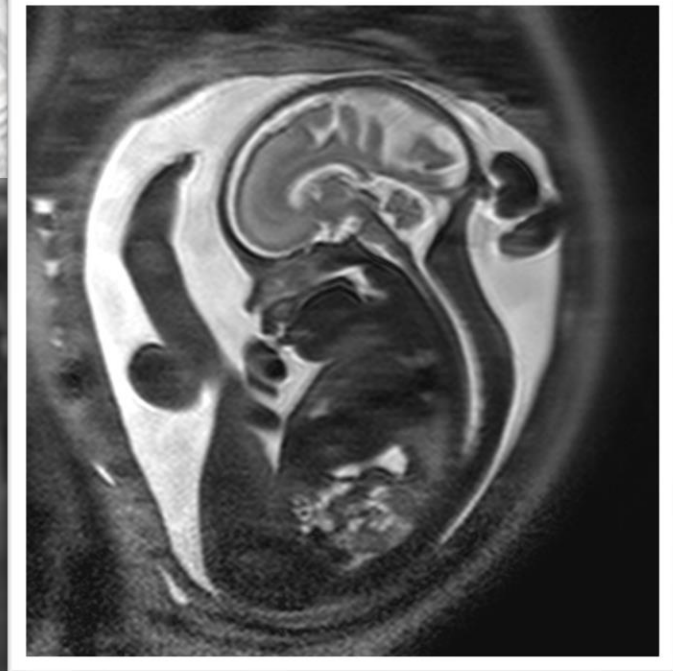
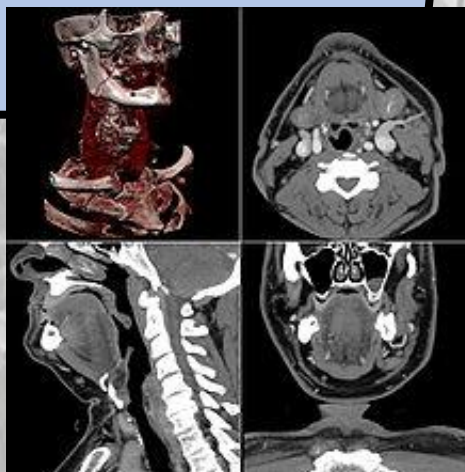
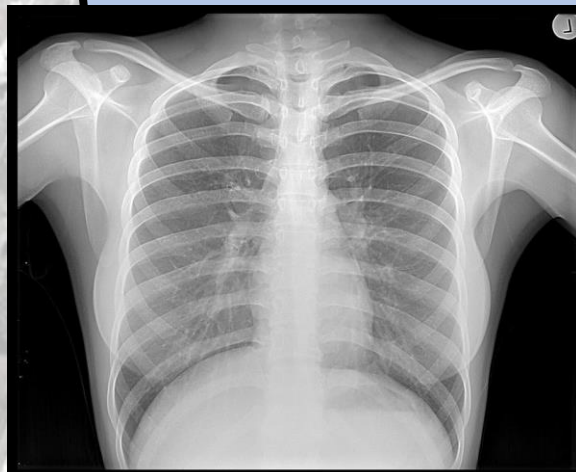


RADIOLOGÍA DIAGNÓSTICA

- Radiología simple
- TC
- Mamografía
- Tránsitos, UIV/CUMS, HSG



- Ecografía
- RM



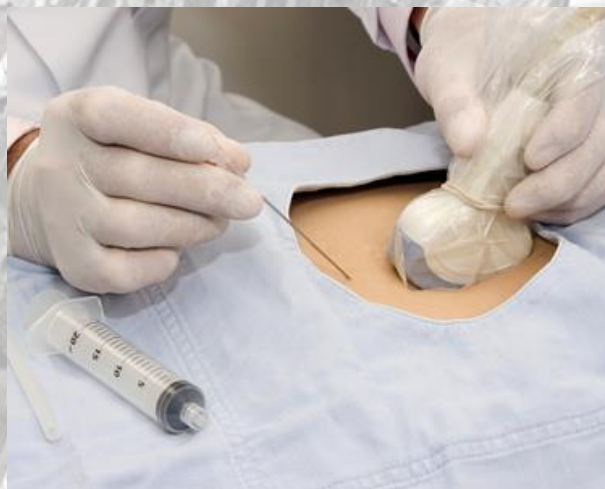
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

NO VASCULAR

- PAAF / BAG
- Drenajes, nefrostomía, colecistostomía..
- Radiofrecuencia...

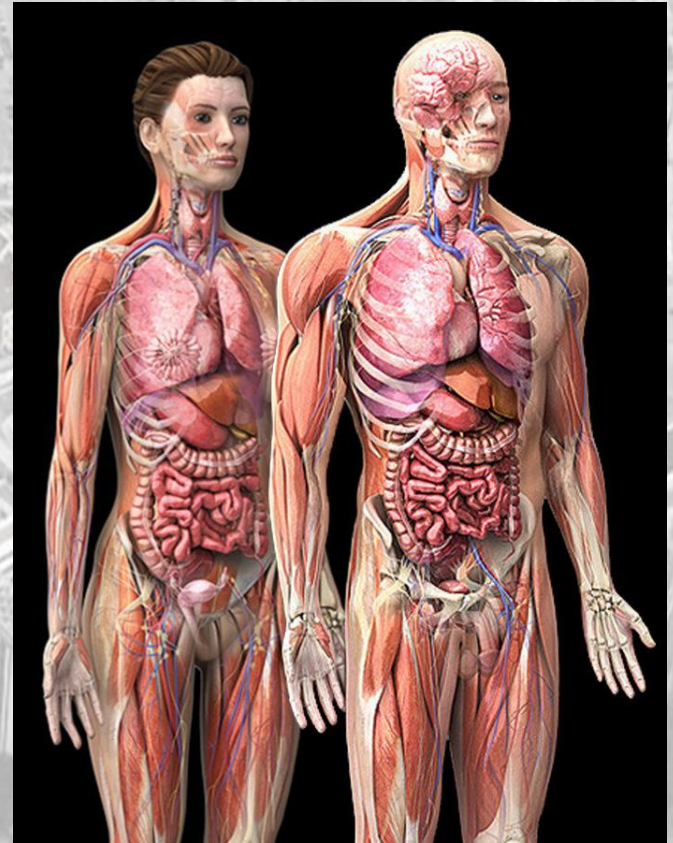
VASCULAR

- Arteriografía diagnóstica
- Embolización
- Catéteres (PICC..)
- TIPS
- CPTH, stent biliar...



ÁREAS DE LA RADIOLOGÍA

- Neurorradiología
- R. cardiororácica
- R. de abdomen
- R. músculo-esquelética
- R. pediátrica
- R. de la mama
- R. de urgencias
- R. intervencionista



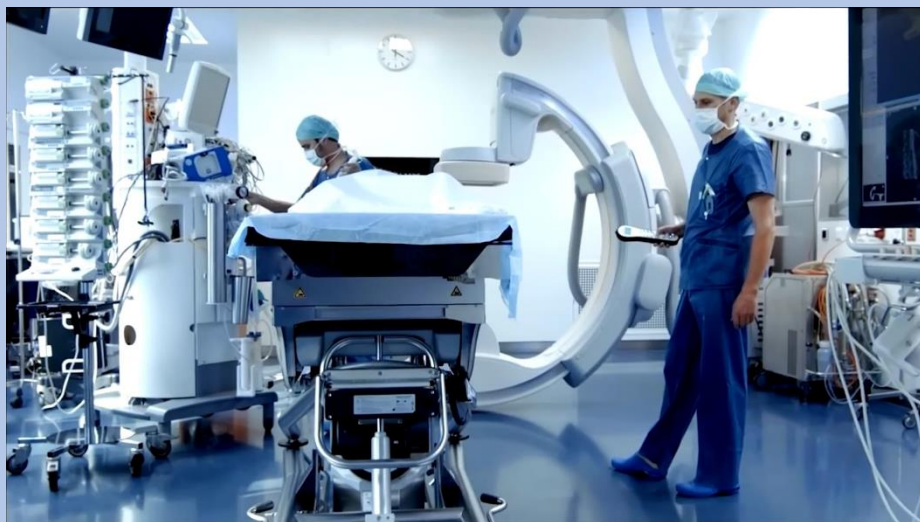
Fundación del hospital en 1973



Nuevo H12O en 2023



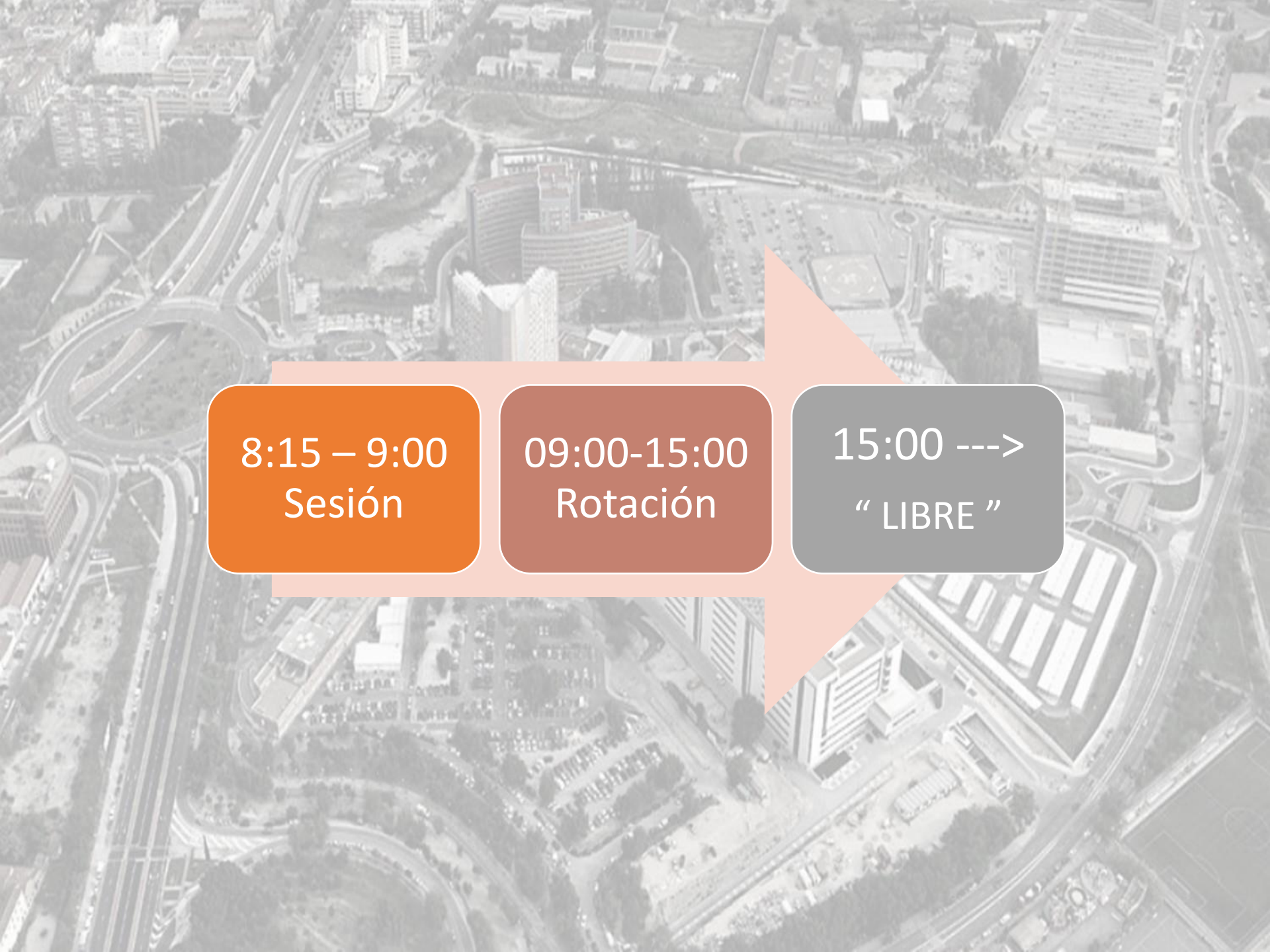
Nuevo H12O en 2023





¿Cómo es el día a día de un resi en el 12?





8:15 – 9:00
Sesión

09:00-15:00
Rotación

15:00 --->
“ LIBRE ”



8:15 – 9:00
Sesión

9:00-15:00
Rotación

14:00 – 15:00
Comida

15:00-8:00
Guardia



SESIONES

Lunes a jueves - 8h15 a 9h

1. Sesiones monográficas de cada subespecialidad

- Cada bloque: 3 meses
- Impartida por adjuntos *

2. Bibliográficas: R2, tú eliges el tema

3. Lectura de Casos

- Un adjunto junto con un residente reúne casos interesantes y los resis leen el caso (semiología, dcos diferenciales, manejo clínico...)

Viernes - 8h15 a 9h

“Casos cerrados”

- Dos semanas antes el adjunto da dos casos (1 R peque + 1 R mayor)
- Durante la semana lo resuelves y lo presentas el viernes

RESIDENTES de Rx del 12 ...

- 20 residentes (*5 residentes/año*)
- Supervisión completa de todos los informes durante el primer año
- Generalmente estación de trabajo propia, a veces compartida entre residente “mayor” y “pequeño”

CALENDARIO DE ROTACIONES

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO*	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
2016					INICIACIÓN		ECO/DIGESTIVO		MSK I		TAC	
2017	TÔRAX I		NEURO I		MEDICINA NUCLEAR		DOPPLER		ABD I		INTERVENCIONISMO NO VASCULAR	
2018	TÔRAX II		NEURO II		PEDIATRÍA				VASCULAR		URG	
2019	URG	EXTERNA	ASEPEYO		MAMA				MSK II		TÔRAX III	
2020	TÔRAX III	NEURO III		ABDOMEN II								

TODAS LAS ROTACIONES SON DE **IMAGEN**

Recursos tecnológicos



Aparatos

- 6 TC: 1 exclusivo para la Urgencia
- 5 RM
- Ecógrafos: alta gama; varios en cada sección
- Unidad Mama: Mx, US, tomosíntesis..

Salas de intervencionismo adultos y pediátrica

Estaciones de trabajo Radiólogo

- Disponibilidad para el residente

Sistemas informáticos almacenamiento y procesam. de imágenes (PACS nuevo 2021), de informes radiológicos (RIS nuevo 2021).
Dictáfonos: reconocimiento voz

Recursos - Bibliografía



Biblioteca Virtual H12O

 **Hospital Universitario 12 de Octubre** 
Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre

[Inicio](#) [Publicaciones](#) [Libros](#) [Recursos Información](#) [Producción Científica](#) [Formación](#) [Memorias](#) [Boletín Enfermería](#) [Buscar](#)

Buzón

[Envía tu sugerencia](#)

Servicios

[Busq. Bibliográfica](#)

[Solicitud Artículos](#)

Bases de datos

[Clinical Key](#)

[Cochrane](#)

[Cuiden](#)

[Embase](#)

[PubMed](#)

[Web Of Science](#)

Inicio











Entradas recientes

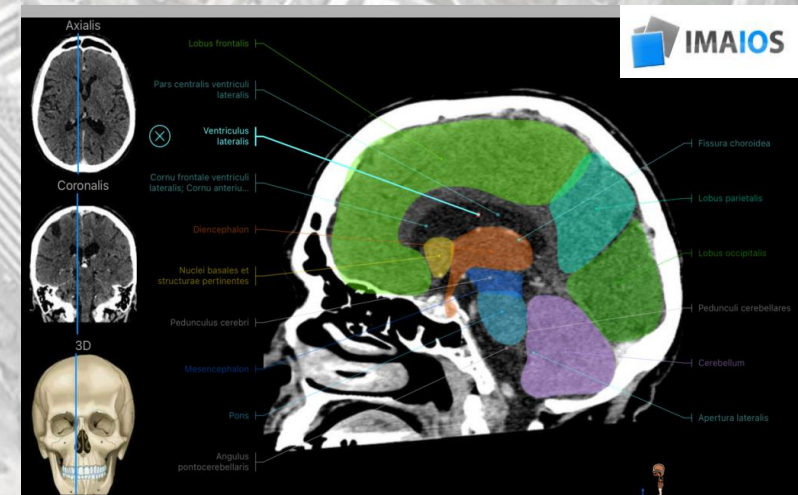
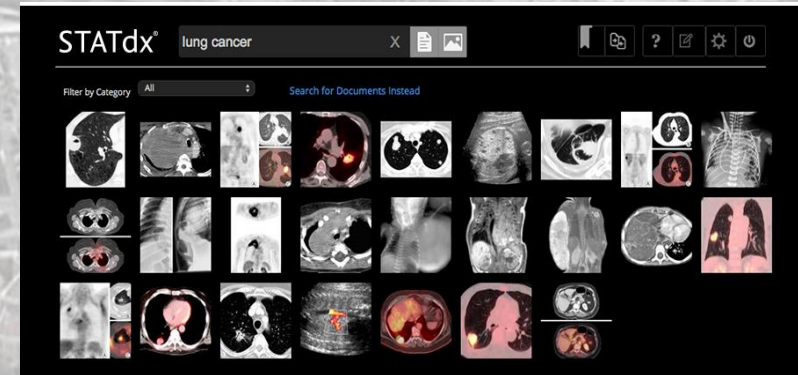
Psicosis, maltrato infantil, estrés y COVID-19

Formación virtual vs presencial durante la pandemia

Hipertensión pulmonar y COVID-19

Neumonía por SARS-COV-2 en un centro de salud

COVID-19 y estrés traumático secundario en profesionales sanitarios

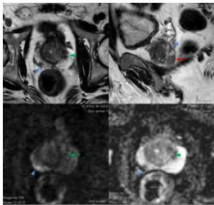


Recursos - Bibliografía

Radiopaedia's mission is to create the best radiology reference the world has ever seen and to make it available for free, for ever, for all.

[FIND OUT MORE](#)

Case of the Day



Prostate cancer - extraprostatic extension

Contributed by Dr Joachim Feger

This case shows a typical PI-RADS 5 lesion of the right posterolateral peripheral zone (PZp), a smaller PI-RADS 4 lesion further basal as well as PI-RADS 3 finding in the left transition zone.

The case also demonstrates, target planning and documentation while doing an MR in-bore biopsy with two different...

[View Previous Cases](#)

[VIEW CASE](#)

37395
cases

14112
articles

Support Radiopaedia and see fewer ads

Radiopaedia's
All-Access Pass
to all online courses



SERAM 2014 / S-0403

RM pélvica en la endometriosis

Congress: SERAM 2014

Poster Number: S-0403

Topic: Radiopaedia Education

Radiology Assistant [Silo. WhatsApp for doctors](#) [silo.](#)

Home Abdomen Breast Cardiovascular Chest Head/Neck Musculoskeletal Neuroradiology Pediatrics More Search

OUR NEW COOPERATION WITH SMART RADIOLOGY

LEARN MORE ABOUT NEXT LEVEL REPORTING

Welcome to the **Radiology Assistant** Educational site of the Radiological Society of the Netherlands by Robin Smithuis MD

NEW ESCAR presentation

NEW LI-RADS

NEW Cystic Lung Cancer

NEW Non-traumatic Intracranial Hemorrhage

NEW Traumatic Intracranial Hemorrhage

NEW Ultrasound of GI-tract - Technique

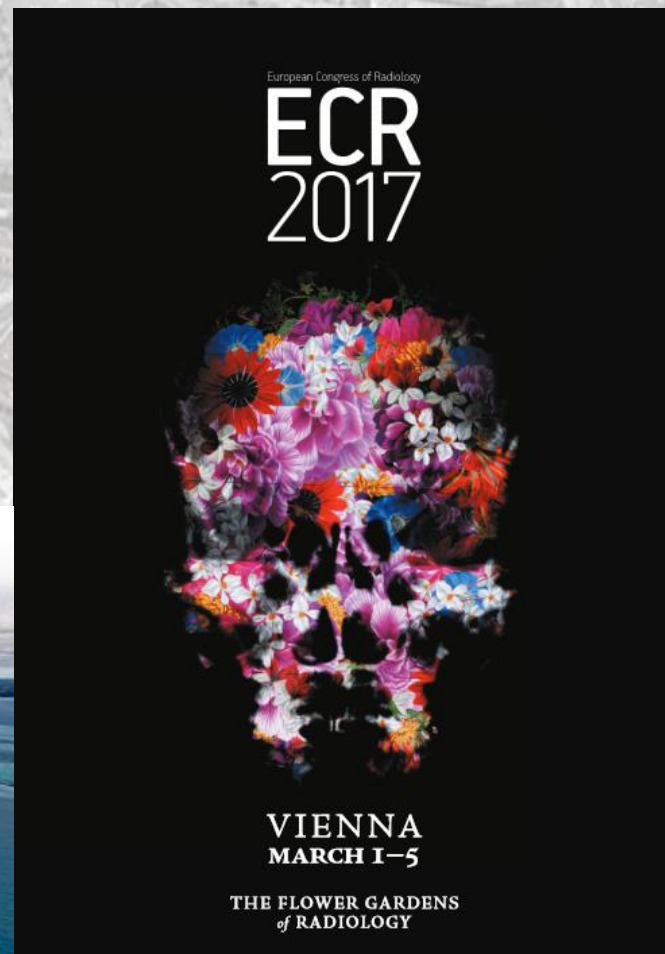
NEW Ultrasound of GI-tract - Anatomy

Guardias ...



- 5 al mes (nunca de Puerta)
- Se libran !!
- 3 residentes por guardia.
Compañerismo y buen ambiente
 - ✓ Radiología general
 - ✓ Neurorradiología
 - ✓ **Radiología pediátrica** (“el comodín” = suele dormir)
- 2 o 3 adjuntos de presencia física SIEMPRE + adjuntos localizados
- “Malas”, exigentes, se trabaja bastante → inversión

CURSOS, CONGRESOS, PUBLICACIONES



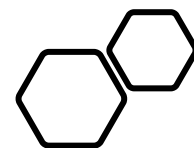
CURSOS, CONGRESOS, PUBLICACIONES







¿Y durante la COVID?



¿Por qué elegir RADIOLOGÍA?

- ✓ Buenas **salidas** laborales: sanidad pública y privada
- ✓ **Variedad** de técnicas y de patología
- ✓ Ramas **diagnóstica e intervencionista**
- ✓ El radiólogo en el **centro** del proceso asistencial
 - Trabajo conjunto constante con el resto de s. médicos y quirúrgicos
- ✓ Especialidad compatible con la vida 😊



¿Por qué elegir RADIOLOGÍA?



Una guía para considerar una
especialización en
Radiodiagnóstico

seRam
Sociedad Española de Radiología Médica

¿Hospital GRANDE o PEQUEÑO?

Hospital grande



- Más patología y más variada
- Más especialidades quirúrgicas
- Más radiólogos de los que aprender
- Hospital infantil, posibilidad de guardias pediátricas
- ¿ Peores guardias ?
- ¿ Más dificultades organizativas ?

Hospital pequeño



- Ambiente más familiar
- ¿ Más horas durmiendo en las guardias ?
- Pueden hacerse pequeños procesos intervencionistas e informar toda la rx simple
- ¿ Rotar fuera ?
- MENOS PATOLOGÍA

¿Y por qué el 12 de Octubre?

- H. U. Terciario de referencia, 1300 camas y casi 50 años
- Todas las especialidades médico-quirúrgicas y todas las técnicas de imagen
- Nuevo equipamiento tecnológico - informático
- Volumen y complejidad de las exploraciones
- Sesiones
- Ambiente de trabajo



RADIODIAGNÓSTICO en el H. U. 12 de OCTUBRE

Jornada Online de
Puertas Abiertas 2021



Gracias ...

<https://youtu.be/1d39wrAMZQU>



Hospital Universitario
12 de Octubre

