



AULA SALUD MOJÁCAR
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

**PINCHAR AQUI PARA CONSULTAS
SOBRE EL PROGRAMA CIENTÍFICO:**
direccioncientificapcsmojacar@gmail.com

MATERIAL ADICIONAL

Pincha en este enlace para ir a la página de material adicional necesario para la solicitud del curso.

TÉCNICOS SUPERIOR IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y MEDICINA NUCLEAR TÉCNICOS SUPERIORES IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO TÉCNICOS ESPECIALISTAS RADIOLOGÍA

**RESONANCIA MAGNÉTICA: LO QUE EL TÉCNICO DEBERÍA SABER.
EL TSDI EN LA PANDEMIA COVID-19**

PRECIO: ALUMNO 199 € ACOMPAÑANTE 134 €

CLAVE: 968-TER -----> FECHA: 21, 22, 23 Y 24 DE ABRIL DE 2022

PERTINENCIA:

El planteamiento teórico práctico de este curso pretende que una vez que el alumno alcance los objetivos planteados por el equipo docente, el Técnico en radiodiagnóstico y experto en imagen sea un profesional eficiente y efectivo en la asistencia multidisciplinar a las personas que necesiten su asistencia. En la actualidad es muy importante que todos los profesionales que participan en un proceso diagnóstico como el aquí se analiza estén perfectamente formados en la realización de sus competencias, así como para dar un correcto servicio y atención a los pacientes que se les confían. Consiguiéndose con ello una asistencia eficaz y de calidad en esta fase de la asistencia sanitaria.

OBJETIVOS:

-Familiarizar al técnico con la exploración mediante Resonancia Magnética.- Mostrar la diferentes posibilidades que dicho procedimiento ofrece. - Analizar los problemas que el técnico puede encontrar en su día a día en su trabajo con los pacientes en este tipo de exploración. -Conocer e identificar las posibles situaciones de riesgo y cómo actuar cuando se detectan.

PROGRAMA

BLOQUE I. RESONANCIA MAGNÉTICA.: 1.Resonancia magnética (Rm). A.Bases físicas y principios generales. 2.Estudio de las principales secuencias y sus aplicaciones clínicas. 3.Rm secuencia espin-eco (Se). A.RM Secuencias multieco. I.Rm secuencia rare. LI. Rm Secuencia haste. LII. Rm secuencia hibrida (ES-GE). B.RM secuencia IR. C.RM Secuencia flair. D.RM Secuencia stir. 4.Rm Secuencias gradiente eco (Ge). A.RM Secuencias multieco. I. Rm secuencia EPI. LI. Rm secuencia hibrida (ES-GE). B.RM Spoiled/Secuencias incoherentes. I.RM secuencias spoiled GE. LI.RM secuencias ultrafast Ge. LII.RM secuencias 3d ultrafast GE. C.RM secuencias coherentes. I.RM secuencias SSFP-FID. LI.RM secuencias SSFP-ECO. LII. RM secuencia dess. D.RM secuencias balanceadas. I.RM secuencias balanceadas SSFP. LI.RM secuencias ciss. **BLOQUE II. ESTUDIOS DE NEURO-RADIOLOGIA:** 1.Preparación del paciente. 2. Rm craneal. A.Estudio general. B. Lesión ocupante de espacio. C. Enfermedad desmielinizante. D. Espectroscopia. 3. Rncos supraaórticos. 4. Estudios vasculares cerebrales. 5. Rm de columna. A. Cervical. B. Dorsal. C. Lumbar. **BLOQUE III. MÚSCULO-ESQUELÉTICO:** 1.Preparación del Paciente. 2.Miembro superior. A.Hombro. B. Codo muñeca. C.Mano. 3. Miembro inferior. A.Cadera. B.Rodillo. C.Pie. **BLOQUE IV. RESONANCIA MAGNÉTICA DE BODY:** 1. Preparación del paciente. 2.Hígado. 3.Páncreas. 4. Bazo. 5. Colangio-Rm. 6.Uro-Rm. 7. Pelvis femenina. 8. Próstata. 9. Recto. 10. Fistulas. 11. Entero-Rm. 12. Estudios vasculares. 13. Estudios de cuerpo completo. **BLOQUE V. ESTUDIOS ESPECIALES:** 1. Preparación del paciente. 2.Cardio-Rm. 3. Pediatría. 4. Sedación. 5. Rm-Mama. **BLOQUE VI: MISCELANEA:** 1. Medios de contraste rn RM. 2.Artefactos en RM. **Bloque VII:** El TsdI en la pandemia Covid-19.



AULA SALUD MOJÁCAR
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

**PINCHAR AQUI PARA CONSULTAS
SOBRE EL PROGRAMA CIENTÍFICO:**
direccioncientificapcsmojacar@gmail.com

MATERIAL ADICIONAL

Pincha en este enlace para ir a la página de material adicional necesario para la solicitud del curso.

TÉCNICOS SUPERIOR IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y MEDICINA NUCLEAR TÉCNICOS SUPERIORES IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO TÉCNICOS ESPECIALISTAS RADIOLOGÍA

**RESONANCIA MAGNÉTICA: LO QUE EL TÉCNICO DEBERÍA SABER.
EL TSDI EN LA PANDEMIA COVID-19**

DIRECCIÓN CIENTÍFICA:

Dr. José Luis Martín Rodríguez

Jefe del Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Universitario San Cecilio de Granada.

PROFESORADO:

D. José Luis Martín Rodríguez

Jefe de Servicio de Radiodiagnóstico.

D. Francisco Javier Checa Galán

Técnico especialista en RM.

Dña. María Isabel Sáez Moreno

Técnico especialista en RM.

D. Luis Francisco Rodríguez Martínez

Técnico especialista en RM.



AULA SALUD MOJÁCAR
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA



**PINCHAR AQUI PARA CONSULTAS
SOBRE EL PROGRAMA CIENTÍFICO:**
direccioncientificapcsmojacar@gmail.com

MATERIAL ADICIONAL

TEST DE CONOCIMIENTOS