

**ÁREA PROFISSIONAL**  
**MÉTODOS DIAGNÓSTICOS**

**MÉTODOS DE DIAGNÓSTICOS EM RESSONÂNCIA MAGNÉTICA**

**Coordenadora: Dra. Maria Concepción García Otaduy**

**Características: (duração 12 meses)**

Dirigido ao Biomédico e Tecnólogo em Radiologia Médica, tem como objetivo capacitar o aprimorando de forma teórico-prática, para que possa atuar na área de Diagnóstico por Imagem utilizando o equipamento de Ressonância Magnética nos campos da clínica e pesquisa. No fim do curso, o aluno terá domínio sobre posicionamento, operação e manuseio do equipamento de Ressonância Magnética em toda sua ampla gama de exames e campos magnéticos, visando à facilitação do diagnóstico, assim como sobre os cuidados relacionados à administração de contraste e à segurança do paciente durante o exame de Ressonância Magnética.

**Temário Básico:**

- Introdução à física de RM;
- Formação da imagem;
- Segurança e cuidados básicos de enfermagem específicos em RM;
- Métodos e protocolos de diagnóstico por imagem de RM;
- Apresentação do equipamento de RM: Magneto, Gradientes e Bobinas.