

1.Manyetik Rezonans (MR) (Emar) Nedir?

Manyetik rezonans (Emar) (MR) görüntüleme büyük mıknatıslar ile güçlü manyetik alan oluşturularak, bu alan içerisinde radyo dalgaları kullanılarak uygulanan bir tekniktir. Bu teknik, belirli anatomik yapıları diğer yapılardan ayırt etmek ve sağlıklı ya da hastalıklı dokular arasındaki farklılıkları saptamak ve tanımlamak için kullanılır.

1.What is Magnetic Resonance (MR)?

Magnetic resonance imaging (MRI) is a technique applied by creating a strong magnetic field with large magnets and using radio waves in this field. This technique is used to distinguish certain anatomical structures from other structures and to detect and define differences between healthy or diseased tissues.

1. ما هو التصوير الرنين المغناطيسي MR؟

هو تقنية يتم تطبيقها عن طريق إنشاء مجال مغناطيسي قوي بمغناطيسات كبيرة (MR) (Emar) واستخدام موجات الراديو في هذا المجال. تُستخدم هذه التقنية لتمييز بعض الهياكل التشريحية عن الأخرى ولمعرفة وتحديد الاختلافات بين الأنسجة السليمة و المريضة