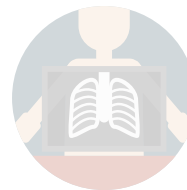
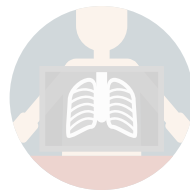
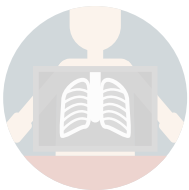
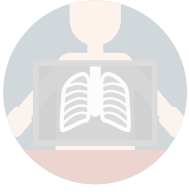


# تصوير الأشعة

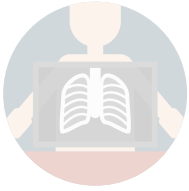




# تصوير الأشعة



- التصوير الطبي هو مجموعة من التقنيات والطرق المستخدمة في الرعاية الصحية لالتقاط صور داخل الجسم البشري وخارجه. الهدف الرئيسي من التصوير الطبي هو المساعدة في التشخيص والعلاج للأمراض والإصابات المختلفة.



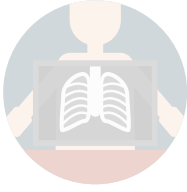
تشمل أبرز تقنيات التصوير الطبي ما يلي

1 . الأشعة السينية (X-ray):

- تستخدم أشعة إكس لالتقاط صور ثنائية

الأبعاد للهياكل العظمية والأنسجة الداخلية.





# تصوير الأشعة



2 . التصوير المقطعي المحوسب (CT Scan):

- يستخدم أشعة إكس متعددة الزوايا لإنشاء

صور ثلاثية الأبعاد تفصيلية للأنسجة

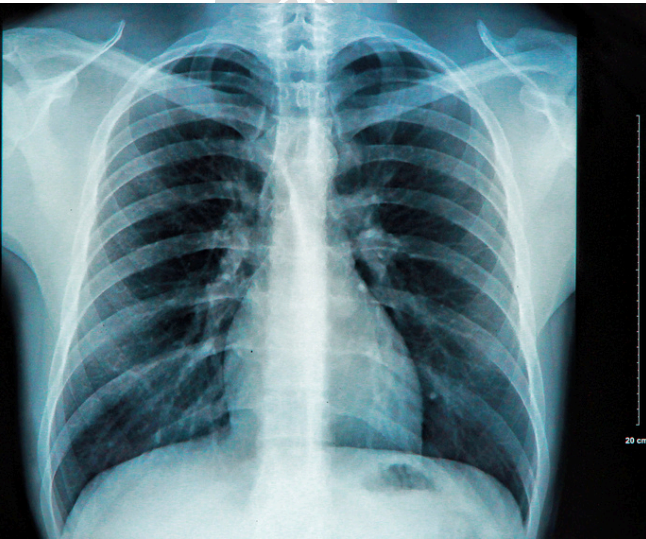
الداخلية.

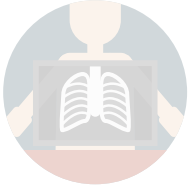
3 . التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI):

- يستخدم مجالات مغناطيسية قوية وموجات راديو لإنشاء صور تفصيلية للأنسجة الطرية.

4 . الموجات فوق الصوتية (Ultrasound):

- تستخدم موجات صوتية عالية التردد لالتقاط.





# تصوير الأشعة



## إيجابيات الفرع

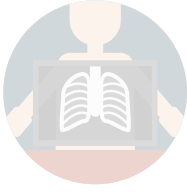
- الحصول على فرصة للمساعدة في تشخيص الأمراض وتقديم الرعاية الصحية للمرضى.
- استخدام أحدث التقنيات والتكنولوجيا الطبية.
- الحصول على دخل جيد نظرًا للطلب المتزايد على تخصصات الأشعة.

## سلبيات الفرع

- التعرض المحتمل للإشعاع أثناء العمل، مما يتطلب اتباع إجراءات السلامة الصارمة.



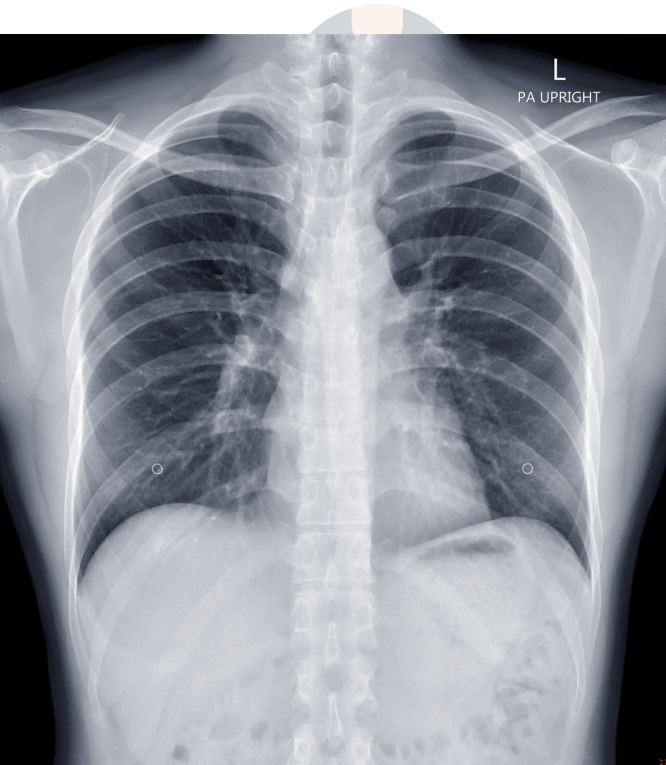


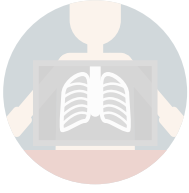


# تصوير الأشعة



- ساعات العمل قد تكون طويلة وتتطلب المرونة في الجدول الزمني.
- التعامل مع المرضى قد يكون صعبًا في بعض الأحيان.
- فرص العمل متوفرة في المستشفيات، العيادات الطبية، مراكز التشخيص بالأشعة، والمختبرات البحثية. كما أن هناك فرص للعمل في القطاع الخاص والحكومي.
- يمكن للشخص أن يدرس علم تصوير الأشعة لمدة سنتين من خلال الحصول على شهادة في

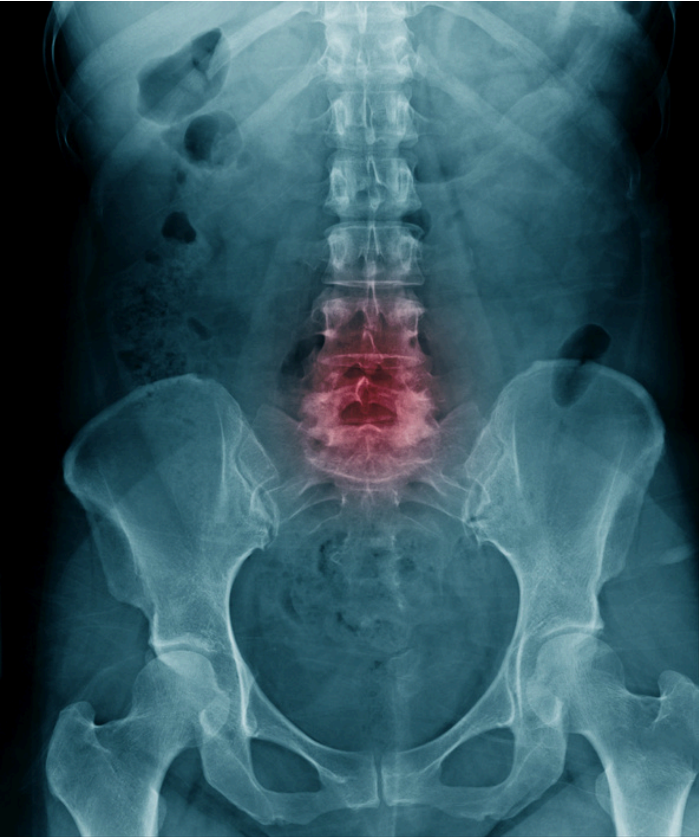


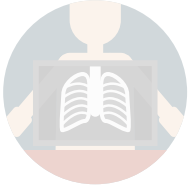


# تصوير الأشعة



- التقنيات الطبية، مع تخصص في التصوير الطبي. هذا البرنامج يتوفر في العديد من الكليات والمعاهد التقنية والمدارس الطبية.
- خلال هذا البرنامج، يتعلم الطلاب كيفية استخدام وصيانة أجهزة التصوير الطبي المختلفة، وكيفية تحضير المرضى وتوجيههم أثناء إجراءات التصوير، وكيفية تحليل الصور الطبية. كما يتضمن البرنامج دراسة المبادئ الأساسية للفيزياء الطبية والتشريح والفسولوجيا.

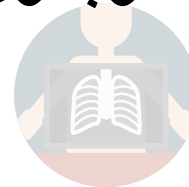
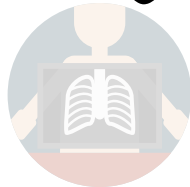




# تصوير الأشعة



- بعد الانتهاء من البرنامج والحصول على الشهادة، يمكن للخريج أن يعمل كتقني تصوير طبي في مستشفى أو مركز طبي، حيث سيكون مسؤولاً عن إجراءات التصوير ومساعدة الأطباء في تحليل الصور الطبية.
- هذا البرنامج هو خيار ممتاز لأولئك الذين يرغبون في دخول مجال التصوير الطبي بسرعة وبدون إلتزام طويل بالدراسة.





لمعرفة الجامعات التي تدرس  
تصوير الأشعة اضغط على الشعار

للذهاب الى القناة الرئيسية اضغط  
على الشعار