



حروق جلدية، لا يمكننا رؤية هذه الأشعة بالعين المجردة لكن بعض الحشرات تستطيع رؤيتها. تستعمل هذه الأشعة في التلسكوبات القوية لمراقبة النجوم البعيدة، هابل على سبيل المثال.

### **الأشعة السينية X-rays:**

اكتشفها الألماني ويلهلم رونتغن، وتملك طولاً موجياً أصغر بكثير. يمكنها عبور طبقات رقيقة كالجلد والعضلات، وتستعمل كما هو معروف في المجال الطبي.

### **أشعة غاما:**

تتميز بأصغر طول موجي في الطيف مما يجعلها تتوفر على طاقة كبيرة نوعاً ما. وتستعمل أشعة غاما في معالجة السرطان كما تأخذ صور مفصلة للأدوية المعالجة وتنتج عن تفاعلات نووية وانفجار النجوم العملاقة.

**المصدر: [Ducksters](#)**