

النشاط الإشعاعي له تطبيقات متعددة، مثل الطب النووي، حيث يُستخدم في التصوير الطبي وعلاج السرطان، والزراعة لتحسين المحاصيل وتحديد الآفات، وصناعة الطاقة لتوليد الكهرباء من الانشطار النووي، والبحوث العلمية لدراسة البيئة والجيولوجيا. لكن استخدام النشاط الإشعاعي يحمل مخاطر صحية، لذا يجب التعامل معه بحذر وتطبيق إجراءات السلامة المناسبة.