

د. محمد حلي



• المعلومات الشخصية:

الاسم: محمد حلي

الهاتف المحمول: ٠٩٦٦٢١٠٦٠٠

البريد الإلكتروني: [mh1@au.edu.sy](mailto:mh1@au.edu.sy)

اللغات: الروسية، الإنكليزية.

• المؤهلات والشهادات العلمية:

- إجازة في العلوم الرياضية والفيزيائية- جامعة تشرين- اللاذقية- سورية (1986).
- دكتوراه في فيزياء الجوامد - الظواهر المغنطيسية- جامعة خاركوف الحكومية - روسيا(1994).

• النشر والأعمال العلمية :

- أستاذ مساعد في قسم الفيزياء في كلية العلوم بجامعة تشرين
- محاضر في كلية التمريض بجامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية.
- أشرفت على رسالة ماجستير و قيد الإشراف على رسالة دكتوراه وشاركت بلجان تحكيم .
- قمت بنشر عدة مقالات علمية في مجلات محكمة ( عالمية، محلية).
- شاركت بعدة مؤتمرات علمية دولية ومحلية في مجال الفيزياء وتطبيقاتها.

• الرؤيا:

" إشعال شمعة أفضل من لعن الظلام "

## الأشعة

أحدثت علم الأشعة قفزة نوعية في المجال الطبي وزود الطبيب بوسائل حديثة متطورة بدلاً عن الطرق السابقة القديمة والبدائية.

تختلف الأشعة عن بعضها وبالتالي تختلف خواصها وأنواعها حسب الطول الموجي الذي تمتلكه مما يجعل بعضها مرئي وبعضها الآخر غير مرئي ويتوقف نوع الأشعة المستخدمة طبيّاً على طبيعة النسيج الحيوي المستهدف بعملية التشخيص الطبي أو المعالجة. بعض أنواع الأشعة: الأشعة المرئية (عملية الابصار) ، الأشعة تحت الحمراء (تصدر عن الإنسان) ، الأشعة السينية (التصوير) ، الأمواج المكروية (الجوال) ، أشعة T (تصدر عن الإنسان حتى بعد موته) الأشعة فوق البنفسجية (التعقيم) - أشعة غاما- أشعة الليزر.

الإنسان هو الهدف إن تطوير تقانات حديثة في مجال علم الأشعة يجنب الإنسان الكثير من المعاناة ويقلص تجربته مع الألم .

د.محمد حليبي