

"الموضوع الاول: دراسة بعض امراض الدم باستخدام جهاز الـUV

الخلاصة: تم خلال هذه الدراسة استخدام طريقة التحليل الطيفي باستعمال جهاز الـUV لتشخيص بعض امراض الدم من خلال المقارنه بين الطيف الناتج من الدم الطبيعي و لدم غير الطبيعي اي اللذي يعاني منه بعض الاشخاص مثل الثلاسيميا،

الموضوع الثاني: سريع شفاء الجروح باستخدام تقنية الليزر والجسيمات النانوية

من المعروف ان سبب التهاب الجروح هو حدوث تلوث بكتيري، وقد استخدمت حزمة الليزر بمفردها او مع وجود الجسيمات النانوية لغرض القتل البكتيري والمساعدة على تسريع شفاء الجروح

"