

## كلية هندسة المواد تناقش تصنيع أفلام بوليمرية طبية لمعالجة الجروح

---

ناقشت رسالة ماجستير في كلية هندسة المواد (دراسة السلوك الفيزيائي والكيميائي لبوليمر بولي فينيل الكحول الإحيائي)، للباحثة دلال عباس كاظم، بإشراف الدكتور جليل كريم، والدكتور عودة جبار تناولت الدراسة تصنيع أفلام بوليمرية طبية علاجية من (بولي فينيل الكحول – اليود) تساهم في الإسراع بشفاء الجروح، حيث تم اختبار ذلك على مجاميع من الفئران المجروحة، وتمت مقارنة النتائج مع تلك المتحصلة من عقار السيلاكس، ودراسة تأثير هذه الأفلام على مقاومتها لبكتيريا من نوعين هما ( Ecoi Staphalla )). وأظهرت النتائج إن الفئران تتعافى بفترة زمنية قصيرة جدا مقارنة مع العقار أعلاه فيما أظهرت نطاقات تثبيط البكتيريا لفعالية هذه الأفلام العالية في الأنواع المذكورة.

رافع عبد القادر

---