http://uobabylon.edu.iq/media/press.aspx?mid=51267

ندوة في كلية الطب تناقش آلية الزرع النسيجي للخلايا

أقامت كلية الطب ندوة علمية عن تطبيق تقنية الزرع النسيجي في مجال العلوم الطبية، بالتعاون مع مكتب المعمورة العلمي.وبين رئيس الفرع الدكتور ماجد كاظم أن الغرض من الندوة تعريف التدريسيين والباحثين بالامكانيات الحديثة في مجال الزرع النسيجي وخاصة الاجهزة المستخدمة وطريقة العمل بها.

nbsp;   &
;

وتضمنت الندوة محاضرات ناقشت عدة مجالات للزرع النسيجي، كانت المحاضرة الأولى للدكتور حامد ناجي عن أهمية الزرع النسيجي في البحوث العلمية، مبينا أن الزرع النسيجي يعتبر أداة بحثية مهمة لدراسة السمية الخلوية للأدوية والمواد البيولوجية .

وتناولت الدكتورة رنا غالب مدير مركز الحمض النووي في جامعة بابل مقدمة عن جهاز الفلوسايتومتريو وهو جهاز متطور يستخدم للتشخيص المبكر والدقيق للخلايا الحية والسرطانية ويمكن الاستفادة منه في البحث العلمي والوراثة .

وكانت المحاضرة الأخيرة للتدريسي في جامعة القاسم الخضراء الدكتور محمد جابر العوادي عن دور النانو في الهندسة النسيجية لأغراض الطب التجديدي، تناول فيها التعريف بالمواد النانوية وكيفية تصنيفها وتفاعلها مع المواد البيولوجية، وأيضا صناعة أنظمة صناعة توصيل الدواء بصورة مستهدفة إلى الخلايا السرطانية الذي أسهم بتقدم كبير في علاج السرطان.

مهدي السلامي