

كلية الصيدلة تعقد ندوة عن تقنية النانو واستخداماتها

عقدت كلية الصيدلة ندوة علمية عن تقنية النانو واستخداماتها (nanoparticles) and drug delivery system). تضمنت الندوة محاضرتين الأولى ألقاها الأستاذ الدكتور عبد الحسين مهدي الجبوري تناول فيها تعريف التقنية النانوية والجسيمات النانوية وآلية الاستخدام ومتطلبات العمل، كما عرض صورا لنماذج الجسيمات النانوية، وعرضا تفصيليا لتصنيفات الجسيمات النانوية، مبينا مزايا استخداماتها ودواعي عدم الاستخدام أو عيوبها، كما بين عوامل اختيار المواد المصنوفة.

وكانت المحاضرة الثانية للتدريسية تماضر جبار سلمان أوضحت فيها علاقة البوليمر وأهميته بالنسبة للتقنية النانوية، كما تم عرض معدات وأدوات الجسيمات النانوية، وعرض تقييم هذه الجسيمات ووصفها، مشيرة إلى الهدف من التقنيات الجدية في نظام الأدوية الحديث والفوائد العلاجية والطبية من استخدام هذه الطريقة.

مهدي السلامي