

الاهتمامات البحثية – الكيمياء الحيوية

الاهتمامات البحثية	الاسم
<p>دراسة التأثيرات الحيوية لمركبات عديدة الأمين ودورها في بعض الفعاليات الحيوية والأمراض.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● تخليق ألياف نانوية من بوليمرات متلائمة حيويًا بواسطة تقنية الغزل الكهربائي لأغراض إزالة أيونات المعادن الثقيلة والمركبات العضوية ولأغراض حيوية طبية.</li> <li>● استكشاف تطبيقات جديدة للألياف النانوية المصنعة بواسطة تقنية الغزل الكهربائي.</li> </ul>	د. محمد عبدالله العمير
<p>تنقية البروتينات-تعيين النشاط البيولوجي لمركبات طبيعية ومصنعة.</p>	د. هاني امين الصاوي مصطفى
<ul style="list-style-type: none"> <li>- الوراثة الجزيئية للإنسان</li> <li>- الغدد الصماء واضطراباتها</li> <li>- استخدام المنتجات الطبيعية كمضادات للاكسدة ودورها الوقائي والعلاجي للعديد من الأمراض ومنها السرطان</li> <li>- المنتجات الميكروبية وتطبيقاتها في مجال التقنية الحيوية</li> </ul>	د. رشا حماد ابوخصير
<p>Vitamin B12 chemistry, synthesis and characterization of Vitamin B12 derivatives characterization of inorganic metal complexes</p>	د. هناء احمد حسنين عيسى
<p>علوم النانو الحيوية. استخدام جسيمات النانو في علاج الفيروسات. علم الكيمياء الحيوية الطبية</p>	د. شادية الحربي

<p>الحيوية – التحليلية-البكتيريا- الفيروسات-السكريات-الخلية ومكوناتها Mass spectrometry- GC- HPLC-NMR</p>	<p>د. مرفت محمد المصطفي</p>
<p>Studies of protein structure and function relationships</p>	<p>د. هيفاء المطيرفي</p>