

معمل الأجنة وكيمياء الأنسجة

Experimental biology and Chordata Lab

الأنشطة البحثية:

- دراسة التطور الجيني في الكائنات الفقارية واللافقاريات .
- دراسة تأثير بعض الملوثات والسموم المفصلة من الكائنات البحرية علي التطور الجنيني للكائنات الحيوانية و علي التركيب النسيجي للأعضاء المختلفة لحيوانات التجارب .
- دراسة تأثير بعض المعادن الثقيلة وكذلك السموم البحرية علي نمو الكائنات الحية وحيوانات التجارب وكيفية الأستشفاء من تأثير هذه المركبات باستخدام النواتج الطبيعية.
- تصوير ديجيتال لقطاعات في أجزاء الجسم المختلفة في للكائنات الحيوانية لتوضيح التركيب الخلوي والنسيجي لتلك الأعضاء.
- تدريب الباحثين والطلاب الخريجين علي تقنيات عمل قطاعات نسيجية للأعضاء المختلفة من جسم الكائنات

