**معمل سمية البيئة**

**أهداف المعمل :**

1-دراسة الملوثات البيئية كالمبيدات أو الكيماويات الملوثة للبيئة أو سموم الغذاء من حيث تأثيرنواتج الأيض الحيوي لهذه الملوثات على الجهد التأكسدي لحيوانات التجارب و تأثير مضادات الأكسدة في الحد من خطورة تلك الملوثات.

2- قياس معدلات التفاعلات الأنزيمية كمؤشرات كيموحيوية لـتأثير الملوثات البيئية.

**الأجهزة :**

**1-** Spectrophotometer

**2-** Centrifuge

**3**-Incubator

**4-**light microscope

**5**-Vortex

**مشرف المعمل :**

أ.د./أحمد مرسى

أ.د./فاطمة الدمرداش

أ.د./هالة عونى