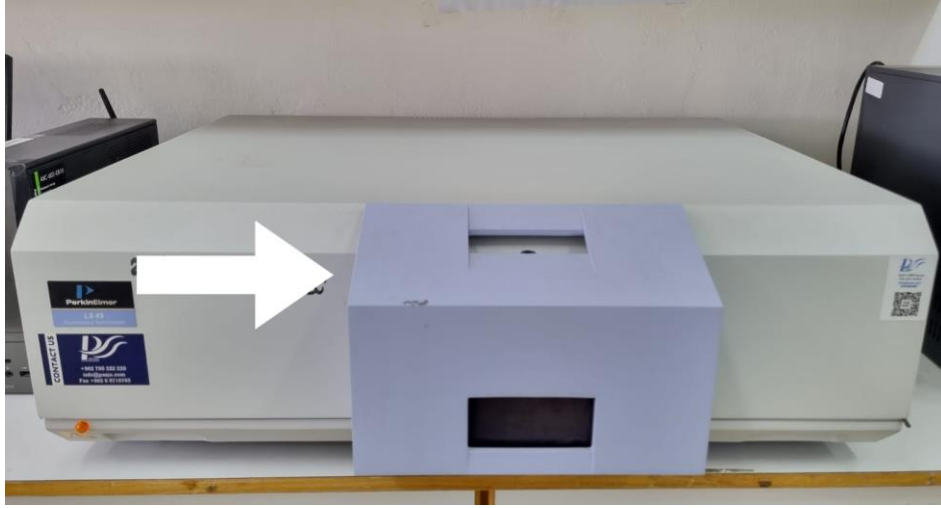


مختبر الاجهزة

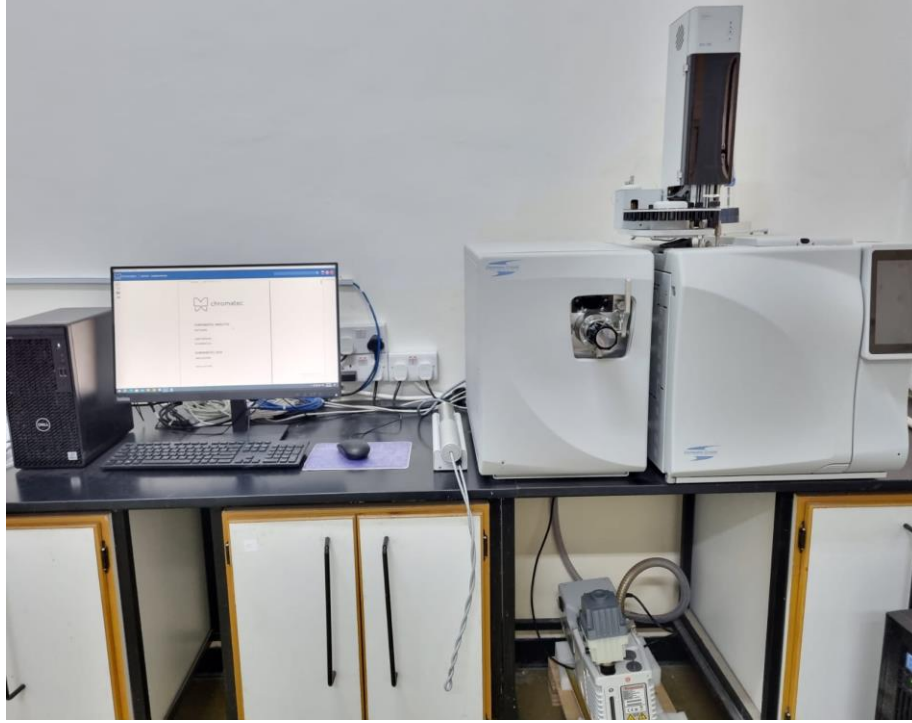
الفني المسؤول : نوره مهيديات

التحليل الطيفي الفلوري



هو عبارة عن تحليل طيفي للانبعاث الجزيئي يقوم بتحليل fluorescence من الجزيء بناءً على خصائص الفلورسنت (يقتصر على جزيئات الفلورسنت).
يتم استخدامه في مجالات البحوث البيوكيميائية والطبية والكيميائية.

جهاز كروماتوغرافية الغاز- مطياف الكتلة



هي تقنية فصل تحليلية تنطبق على عينات الغاز والسائل والصلبة (المكونات التي تتبخر بالحرارة).

يجمع بين أداتين تحليليتين لتحديد المركبات وقياس تركيز المواد الكيميائية الموجودة في الأغذية والزيوت والأدوية والبيئة وغيرها.

مقياس الطيف الضوئي للأشعة المرئية/فوق البنفسجية



هي تقنية تحليلية تقيس كمية الضوء الذي يمتصه المحلول الموجود في cuvette داخل الجهاز.

هي تقنية تستخدم على نطاق واسع في العديد من مجالات العلوم:
(1) الأبحاث الكيميائية.

(2) تحديد الأدوية وفحص نقاء الحمض النووي وتحديد كميته.

- (3) مراقبة الجودة في صناعة المشروبات والصناعات الغذائية.
- (4) الزراعة البكتيرية ومحتوى البروتين في العينات البيولوجية.