

## مختبرات قسم الفيزياء الطبية في كلية العلوم

يوجد في قسم الفيزياء الطبية اربع مختبرات علمية، إضافة لمختبر حاسوب وكما موضح في الشكل ادناه

ت	اسم المختبر	مساحة المختبر م <sup>2</sup>
1	مختبر الفيزياء الطبية 1 (MPhy.1)	100 م <sup>2</sup>
2	مختبر الفيزياء الطبية 2 (MPhy.2)	100 م <sup>2</sup>
3	مختبر الفيزياء الطبية 3 (MPhy.3)	100 م <sup>2</sup>
4	مختبر الفيزياء الطبية 4 (MPhy.4)	100 م <sup>2</sup>
5	مختبر الفيزياء الطبية 5 (MPhy.5)	81 م <sup>2</sup>

### 1. مختبر الفيزياء الطبية 1 (MPhy.1)

يستخدم هذا المختبر في اعداد وتطبيق التجارب المختبرية للعديد من المواد الدراسية التي تدرس في المراحل الدراسية الأربعة في قسم الفيزياء الطبية مثل كيمياء تحليلية والكيمياء عضوية والفيزياء حيائية و الفسلجة والالكترونيات الحيوية.

## 2. مختبر الفيزياء الطبية 2 (MPhy.2)

يستخدم هذا المختبر في اعداد وتطبيق التجارب المختبرية للعديد من المواد الدراسية التي تدرس في المراحل الدراسية الأربعة في قسم الفيزياء الطبية مثل احياء عام و احياء عام 2 و بايولوجي جزيئي وتشريح وعلم المواد والنانوتكنولوجي.





### 3. مختبر الفيزياء الطبية 3 (MPhy.3)

يستخدم هذا المختبر في اعداد وتطبيق التجارب المختبرية للعديد من المواد الدراسية التي تدرس في المراحل الدراسية الأربعة في قسم الفيزياء الطبية مثل ميكانيك وبصريات الكهربائية والمغناطيسية وفيزياء ذرية وحرارة وثرموداينمك وفيزياء الطب النووي وفيزياء العلاج الاشعاعي .



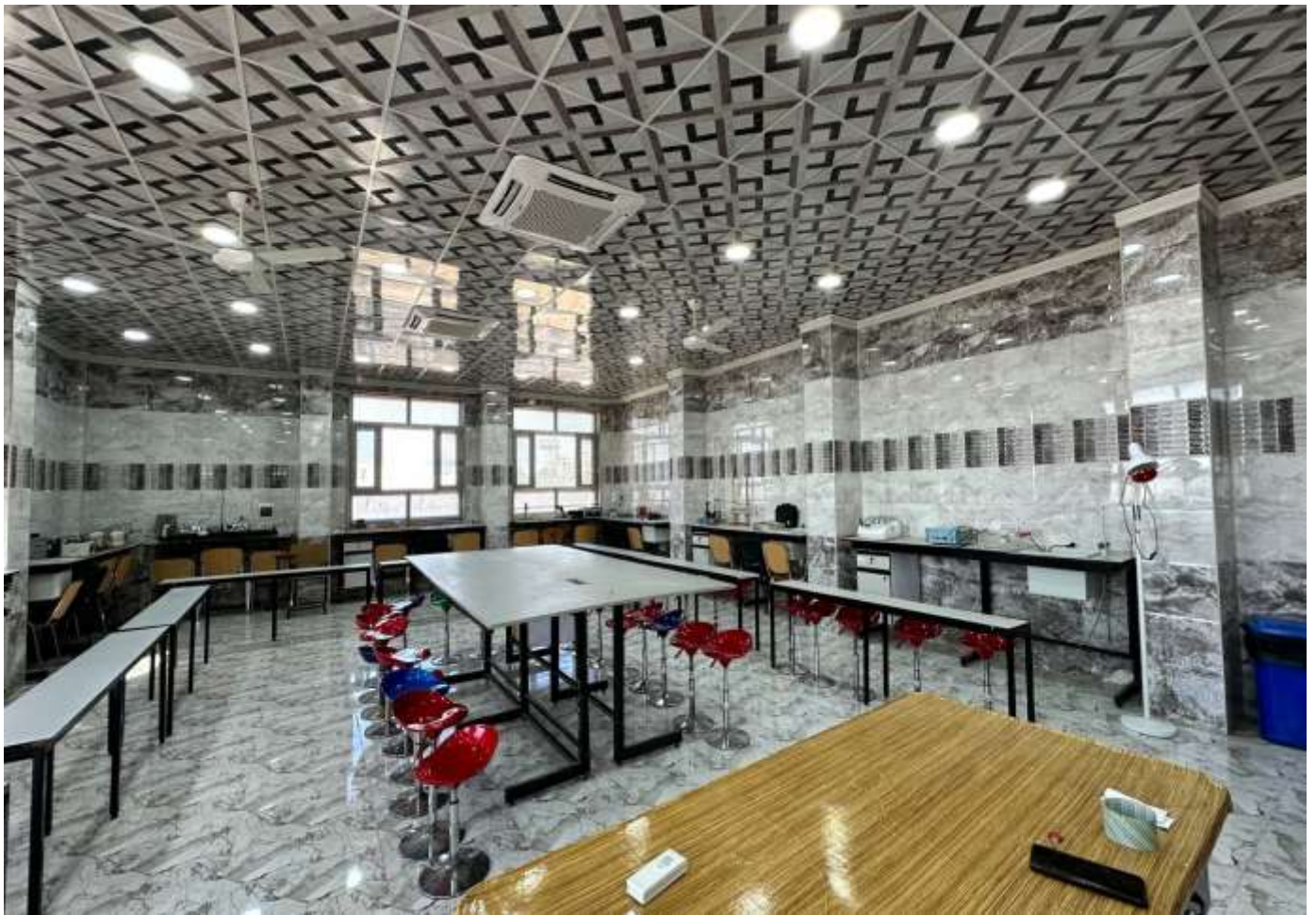




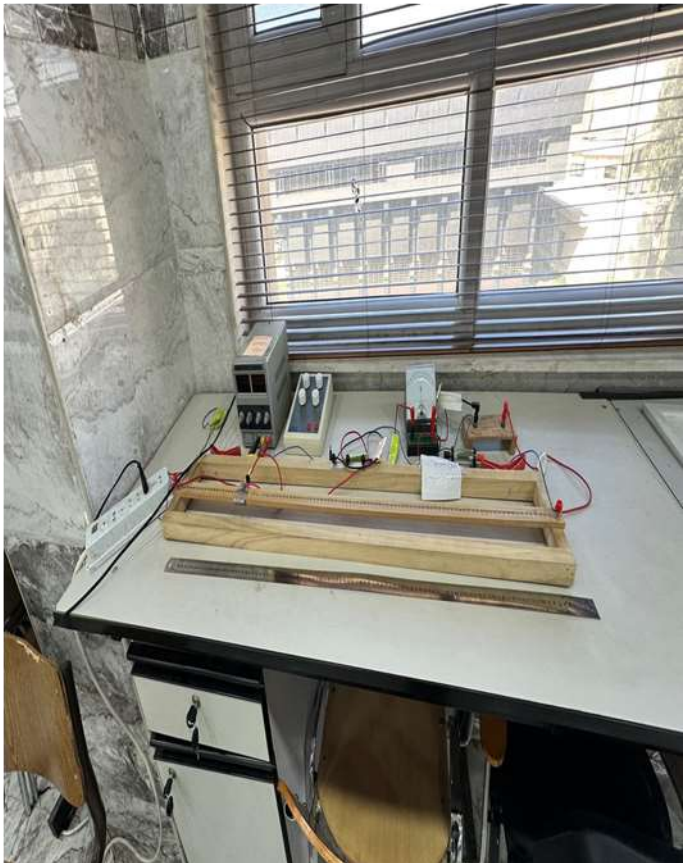
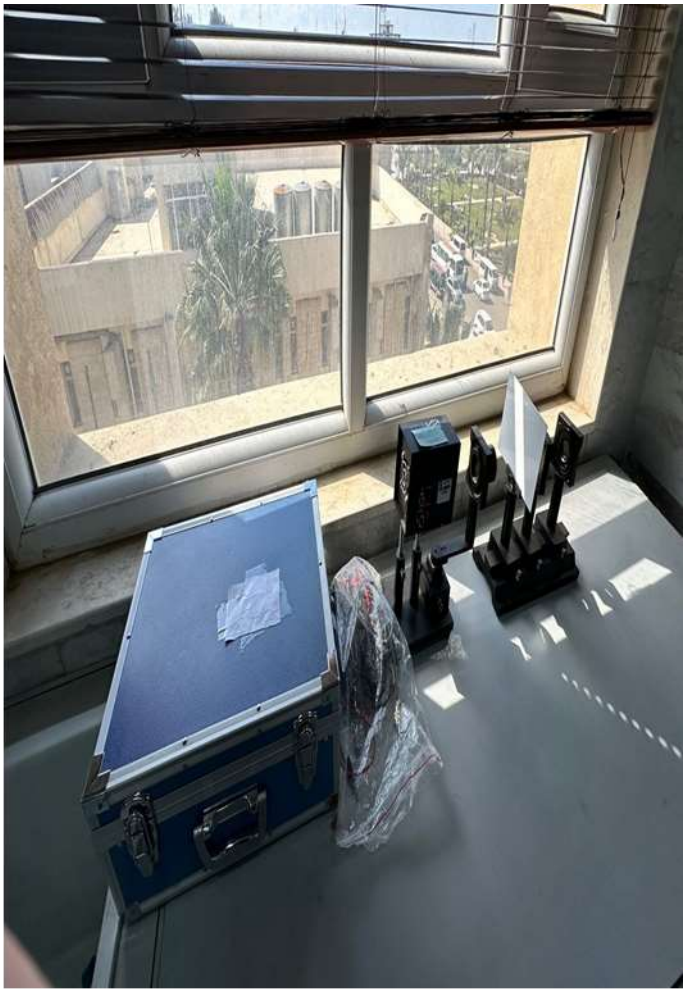
#### 4. مختبر الفيزياء الطبية 4 (MPhy.4)

يستخدم هذا المختبر في اعداد وتطبيق التجارب المختبرية للعديد من المواد الدراسية التي تدرس في المراحل الدراسية الأربعة في قسم الفيزياء الطبية مثل الفيزياء الطبية 2, و فيزياء العلاج الاشعاعي و فيزياء الاجهزة الطبية و تحليل ومعالجة الصور الطبية وتطبيقات الليزر الطبية وفيزياء الاشعة التشخيصية وفيزياء الطبية 1 وفيزياء الطب النووي واساسيات الليزر.











## 5- مختبر الفيزياء الطبية 5 (MPhy.5)

يستخدم هذا المختبر وهو مختبر الحاسوب في تطبيق المختبري للعديد من المواد الدراسية التي تدرس في المراحل الدراسية الأربعة في قسم الفيزياء الطبية مثل الحاسوب 1 والحاسوب 2 وكذلك الإحصاء الحيوي.





