



**المختبر التدريبي (319)** تم إنشائه بدعم من مختبرات ميدلاب ويقع في الطابق الثالث تم تصميمه ليتم تدريب الطلبة فيه و يهدف المختبر إلى تجهيز الأفراد بالمهارات والمعرفة اللازمة للعمل بكفاءة في مختبرات التشخيص الطبي والمرافق الصحية حيث يتم تدريب المتعلمين على استخدام الأدوات والتقنيات المخبرية الأساسية والمتقدمة، مثل أجهزة الطرد المركزي، المجاهر، أجهزة التحليل الأوتوماتيكي، وتقنيات تفاعل البوليميراز ويتم تدريبهم أيضاً على إجراءات السلامة المخبرية، والمعايير الأخلاقية، وإدارة النفايات البيولوجية . ويتضمن التدريب تعليم الطلاب كيفية إجراء اختبارات تشخيصية مختلفة، مثل اختبارات الدم، تحاليل البول، والفحوصات الميكروبيولوجية، بالإضافة إلى تحليل العينات البيولوجية لتشخيص الأمراض. يُركز التدريب أيضاً على تطوير المهارات التحليلية وتفسير النتائج، والتعامل مع الحالات الطارئة في بيئة المختبر.

مختبر التدريب يساهم في إعداد المتدربين للعمل في بيئات عمل حقيقية، حيث يتعلمون كيفية العمل ضمن فرق متعددة التخصصات، وإدارة العينات، وضمان جودة النتائج المخبرية. يساعد هذا المختبر في تحقيق التوازن بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي، مما يمكّن المتدربين من اكتساب الخبرة التي يحتاجونها ليصبحوا محترفين في مجال المختبرات الطبية.

