

مختبرات قسم الأحياء

أنشئ في قسم الأحياء خمس مختبرات للفيزياء والحيوان والنبات والكيمياء والأحياء الدقيقة .

معمل الكيمياء



معمل الفيزياء



معمل الحيوان



معمل النباتات



معمل الأحياء الدقيقة



وتتضمن هذه المختبرات العديد من الأجهزة والشرايح والعينات والخامات والأدوات الزجاجية وغيرها وعدد من المواد الكيميائية التي تستخدم الدراسة العملية في مجال التخصص.

حيث أن الطالبة في قسم الأحياء تقوم بدراسة موضوعات وأسس نظرية في مواد علمية مختلفة

تعتبر ضمن المتطلبات الدراسية خلال الفصلين الدراسيين وعلى مدار السنوات الأربع اللازمة لتخرجها من هذا القسم. فهي تقوم بممارسة التطبيق العملي لتلك النظريات والمبادئ والموضوعات العلمية المجردة بشكل محسوس من خلال إجرائها لعدد من التجارب المعملية بهدف توضيح تلك النظريات وشرحها بشكل عملي يعمل ترسيخ فهمها لديهن وبراعى ما يلي :

مراعاة تنوع تلك التجارب المعملية حسب طبيعة المواد التي تدرسها الطالبة وحسب المرحلة الدراسية بهدف تنمية مهاراتها العملية اللازمة لها كطالبه تدرس في قسم علمي وعملي متخصص .

مراعاة تنفيذ تلك التجارب بشكل جماعي من قبل الطالبات داخل المختبرات وتحت إشراف الأستاذات المكلفات بتدريس المقررات العملية ومتابعة مدى الدقة في تنفيذها للتأكيد على أثر ذلك على صحة النتائج التي تحصل عليها خلال أدائها لتلك التجارب .

مراعاة اختيار تجارب تلاءم الإمكانيات المتاحة في هذه المختبرات من مواد وخامات وأدوات وتناسب كذلك مستوى فهم الطالبات وإدراكهن الذهني في تلك المرحلة الدراسية من كل عام دراسي .

