



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

عمادة البحث العلمي
Deanship of Scientific Research

تعريف المعامل البحثية

بكلية

الصحة العامة



للمعامل البحثية بكلية الصحة العامة أهمية بالغة في تدريب الطلبة على كيفية التعامل مع العينات اللازمة في البحوث العلمية، وتتمثل تلك المعامل فيما يلي:

تعريف المعمل

يهدف إلى تدريب الطلبة على كيفية التعامل مع جمع وقياس وتحليل العينات المختلفة باستخدام أحدث الطرق المنهجية في التحليل القياسية للعينات. بالإضافة إلى تدريب الطلبة على كتابة التقارير العلمية.

يقوم المعمل على تدريب الطلاب على كيفية إجراء بعض الفحوصات وكيفية التعامل مع العينات وزرع الميكروبات المختلفة والتعرف عليها من خلال معرفة مواصفاتها عبر المجهر المختص.

انشئ هذا المعمل لعزل و تصنيف و حفظ سلالات الأحياء الدقيقة ذات منفعة أو التي تسبب الضرر و بناء قاعدة للمخرجات التي تحتوي على المعلومات المتعلقة بالأحياء الدقيقة.

اسم المعمل

معمل الكيمياء البيئية

معمل الأحياء الدقيقة العامة

معمل الأحياء الدقيقة البيئية



تعريف المعمل

يقوم معمل تلوث الهواء والصحة والسلامة المهنية بتدريب الطلاب على جمع وقياس ملوثات الهواء من المصادر المختلفة. وكذلك يتم تدريب الطلاب على إجراء التحاليل اللازمة ومقارنتها مع المعايير المحلية والعالمية المتبعة. بجانب ذلك فالمعمل يقيس معظم العناصر المستخدمة في الصحة والسلامة المهنية مثل ضدة الضوء، الضوضاء، الملوثات السمية، الإجهاد الحراري، تحديد المصادر الإشعاعية وغيرها.

أنشئ هذا المعمل لدراسة تلوث التربة من المصادر المختلفة مثل المياه والأسمدة والمبيدات الحشرية والملوثات الأخرى والتي قد تؤثر بشكل مباشر على التربة. حيث تم تجهيز هذا المعمل بأحدث الأجهزة والمستلزمات التي تساعد الطلاب والباحثين لأجراء الدراسات المتخصصة في هذا المجال

أنشئ هذا المعمل بأحدث الأجهزة والتقنيات التي تساعد الباحثين وأعضاء هيئة التدريس للقيام بمشروعات التخرج لطلاب القسم والمشروعات البحثية بالجامعة بالإضافة الى التعاون مع الهيئات الحكومية.

اسم المعمل

علم تلوث الهواء والصحة والسلامة المهنية

معمل تلوث التربة

معمل الأبحاث المتقدمة





جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

— عمادة البحث العلمي —
Deanship of Scientific Research



MARKETING UNIT
وحدة التسويق
عمادة البحث العلمي
DEANSHIP OF SCIENTIFIC RESEARCH