

الأنشطة قسم علوم الحياة والبيئة (2026)

الهدف	اسم النشاط
	1. اجتماع خبراء حول تطوير اللقاحات باستخدام تقنيات الإشعاع
تهدف الدورة إلى تمكين المشاركين من فهم أساسيات حفظ البذور الاستراتيجية وتطبيق تقنيات الإشعاع لتعقيم البذور وحفظها ورفع الوعي بالسلامة النووية أثناء التعامل مع البذور المعالجة	2. دورة تدريبية حول دور الإشعاع النووي في تعقيم وحفظ البذور الاستراتيجية داخل البنوك الوطنية
تهدف إلى توسيع قاعدة بيانات النظائر وتبادل المعرفة والقدرات الفنية في الإدارة المتكاملة لموارد المياه في المنطقة لمعالجة تأثيرات تغير المناخ	3. دورة تدريبية حول تقييم التلوث وتأثير تغير المناخ على الموارد المائية باستخدام التكنولوجيا النووية لإعداد خرائط تعرض المياه الجوفية للتلوث الإشعاعي
تدريب العاملين في القطاع الصحي والمهني على أهم التقنيات المستخدمة في قياس الجرعات الإشعاعية بطرائق بيولوجية وربطها مع قياس الجرعات الفيزيائية من أجل تحديد التعرضات الإشعاعية الحقيقية وتوظيف تلك التقنيات في التنبؤ أو تشخيص أثار التعرض الإشعاعي الطبي والمهني ونقل منهجية تلك الطرائق إلى الممارسة السريرية. إعداد كوادر عربية مؤهلة تسهم في تسهيل الحوار بين المختصين وتعزيز إنشاء شبكة عربية في مجال قياس الجرعات الإشعاعية بطرائق بيولوجية	4. دورة تدريبية: الطرائق البيولوجية لقياس جرعة التعرض الإشعاعي
	5. دورة تدريبية في مجال استخدام الأشعة المؤينة في القضاء على الآفات الحشرية لتحقيق أغراض الصحة النباتية ومتطلبات واشتراطات الحجز الزراعي في السلع والحاصلات المراد تصديرها


