

فرص العمل

سيتم اكتساب المهارات في مجال علم الأحياء الدقيقة مع قاعدة معرفية جيدة في الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية وعلم الوراثة وعلم وظائف الأعضاء.

المهارات المستهدفة: من خلال هذا التدريب يكون الطالب قد تعلم عدة مهارات:

- إتقان التعامل في ظروف العقم.
- إتقان تقنيات مراقبة الخلايا الميكروبية.
- التحكم في نمو الميكروبات.
- استخدام الأدوات الجزيئية الميكروبية ؛
- توصيف وتحديد السلالات الميكروبية ؛
- معرفة العلاقات بين الكائنات الحية الدقيقة والبيئة.
- معرفة مبادئ العلاقة بين المضيف والممرض ؛
- استخدام الكائنات الحية الدقيقة كأدوات بحث في مختلف المجالات ؛
- استخدام الكائنات الدقيقة في الصناعات الزراعية والصيدلانية المختلفة.