



٦. مقدمة وإساسيات تقنيات زراعة الأنسجة

Introduction to Tissue Culture & Biotechnology

الهدف التدريبي :

المخرجات :

تأهيل وتدريب ورفع كفاءة وصقل مهارات عدد (١٠) عشرون متدربا في الدورة الواحدة

المحتوى العلمي :

- Historical Review & Scientific Basis of Tissue Culture.
- Concept & Diversity of Tissue Culture Techniques
- Principles of Tissue Culture Techniques
- Tissue Culture Laboratory Contents
- Different Sterilization Methods required for Tissue Culture
- Laminar-air Flow Hood Or Culture Room
- Incubators & Incubation Rooms
- Safety Precaution for Workers
- Composition of Nutritive Media used for Tissue Culture
- Preparation of Nutritive Media
- Medium Sterilization

المدة الزمنية : اسبوعان