

عناوين الموضوعات البحثية للطلاب والخاصة بـ مقرر التقنية الحيوية للأغذية لطلبة الفرقة الثالثة شعبة التكنولوجيا الحيوية (غ.ل ٣١٢) - **والقائم بتدريسها بقسمنا د. مجيدة محمد الحبشي والمقرر مشترك مع قسم علوم وتكنولوجيا الألبان وهي كالتالي:**

١. عزل الكائنات الحية الدقيقة

مصادر العزل – أسس العزل – طرق العزل المختلفة.

٢. حفظ المزارع الميكروبية في صورة نقية

طرق الحفظ المختلفة للمزارع الميكروبية في صورة حية نقية.

٣. بيئات التخمر

المكونات الأساسية الواجب توافرها في بيئة التخمر وأهميتها – أنواع المواد الخام الطبيعية المستخدمة كبيئة للتخمر

٤. اوعية التخمر

الصفات الواجب توافرها في اوعية التخمر – مكونات اوعية التخمر ووظيفتها – طرق التخمر.

٥. الحصول على الناتج النهائي لعملية التخمر

طرق الفصل المختلفة لنواتج التخمر – طرق التقفية المختلفة وأسس المفاضلة بينهم.