

الاهداف

مواكبة التطور العلمي والعمل في استخدام
التقنيات الاحيائية والهندسة الوراثية في
المجالات الصحية والبيئية المختلفة

العمل على تطوير مختبرات القسم العلمية
والعملية بما يخدم حاجة سوق العمل له

الانفتاح العالمي في بناء شراكات علمية
وبحثية قوية مع جامعات ومعاهد مناظرة
ورائدة عالميًا

تشجيع الابتكار من خلال السعي لإيجاد
وتطبيق البرامج الاكاديمية التي تدعم طلبتها
و. باحثيها لتغطية احتياجات سوق العمل

الوصول الى درجة الاعتماد الاكاديمي
العالمي ومواكبة التطور العلمي في الاقسام
النظيرة والحفاظ على ثقافة التحسين
المستمر في جميع الأنشطة الأكاديمية
والبحثية



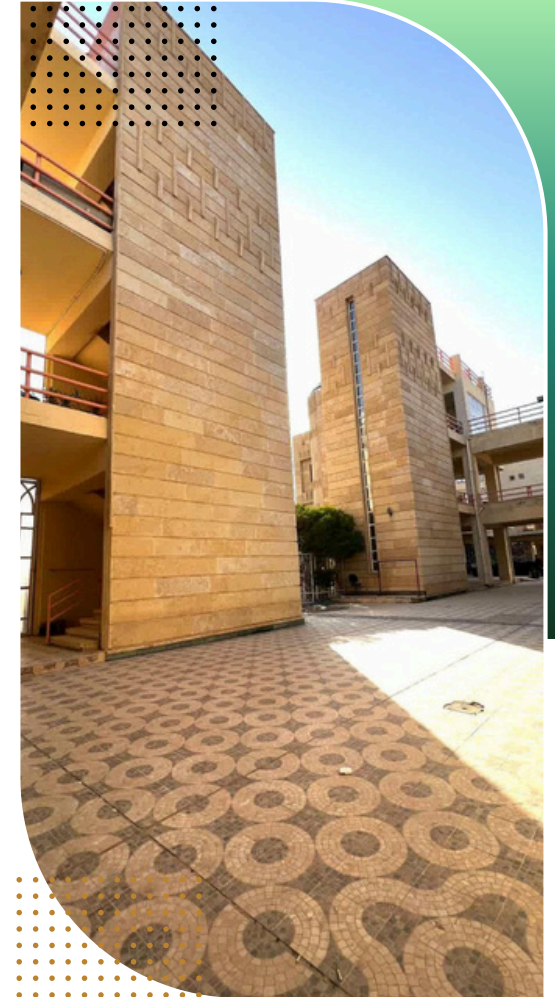
الرؤيا

الريادة في التعليم والبحث وتطبيقات ومخرجات
علوم التقنيات الاحيائية

الرسالة

يسعى قسم التقانة الاحيائية في تخرج مهنيين
ذوي مهارات عالية قادرين على الابتكار وتطبيق
الحلول الحيوية للتحديات الواقعية، والمساهمة
في تطوير العلوم العالمية والتنمية المستدامة
تمكنهم من الخوض في مختلف مجالات سوق
العمل.

BIOTECHNOLOGY DEPARTMENT



مختبرات القسم

البايولوجي الجزيئي

الاحياء المجهرية

الفطريات و السموم

التقنيات الاحيائية

التقنيات البيئية

مجالات عمل الطلاب بعد التخرج

١_ في مجال المختبرات الطبية : كونه يتمتع بخبرة جيدة في مجال الاحياء المجهرية وامراض الدم والكيمياء الحياتية والانسجة والوراثة والمناعة وتقنيات الفحص المختبري المتنوعة ويمكن لخريج التقانة الاحيائية بعد اكمال دراسة الدبلوم العالي او الماجستير في تخصص طبي مختبري ان يحصل على اجازة فتح مختبر طبي باسمه الشخصي كاختصاص مختبري بعد اجتيازه امتحان الدورة التاهيلية لكليات الصيدلة والعلوم في وزارة الصحة
٢- في مجال الاعلام والدعاية و التسويق الطبي والمندبة (ادوية ومستلزمات طبية واجهزة مختبرية ومواد تجميل وعناية)

٣_ في شركات الصناعة الدوائية والطبية مثل مختبرات فحص الجودة والتطوير لشركات غذائية مثل شركة الاتحاد للمواد الغذائية القائمة في مدينة بابل / قضاء الهاشمية / ناحية المدحتية / طريق النيل او الحمزة الغربي / معمل انتاج السكر . وشركات انتاج المكملات الغذائية ومعامل الالبان مثل معمل البان المقفادية ومعمل البان الديوانية ومعمل البان كربلاء وابو غريب ومعامل العتبات المقدسة للإنتاج الغذائي

٤_ في مجال الصناعات المحلية المحدودة مثل انتاج المنظفات (الصابون والزاهي محليا) ومواد تنظيف وعناية بالبشرة من الزيوت العطرية والزيوت النباتية .

٥_ مختبرات وزارة الصحة الغذائية كفاحص ومفتش سلامة غذائية في وزارة الصحة

٦_ تقني احيائي (في المجالات الجنائية) في وزارة الداخلية معهد العالي للتطوير الامني لوزارة الداخلية

٧_ ضابط كيميائي وزارة الدفاع (الاكاديمية العسكرية) ضباط ادارة في مجال الطبابة العسكرية

٨_ مجال الانتاج النباتي المحلي والزراعة النسيجية (الزراعة بالتنمية النسيجية) لفسائل النخيل والفواكه المعاملة بتقنيات الزراعة النسيجية ومجالات الثروة الحيوانية لشركات انتاج الاسمدة والمواد الغذائية الحيوانية مثل الدواجن والمفاقس ومعامل الاسمدة

٩_ يمكن العمل واقعا في مفاصل وزارة التربية للقطاعين الخاص والعام ومعاهد التدريس الاهلي كمدرس لمواد علمية (الكيمياء والاحياء)



الموقع الالكتروني



البريد الالكتروني



الكادر التدريسي