

قسم الأحياء بكلية العلوم والآداب بالمخواة

مقدمة

يعد قسم الأحياء من الأقسام العلمية المتميزة لما للدراسة فيه من علاقة مباشرة وغير مباشرة بالكائنات الحية. فالدراسة بالقسم تختص بالمظاهر الحيوية للكائنات الحية ومدى تفاعل تلك الكائنات مع بعضها البعض وعلاقتها بالبيئة المحيطة. ولمواكبة التطور العلمي فلم يختص القسم بدراسة الكائنات الحية على مستوى الخلية فقط بل على المستوى الجيني أيضاً.

نشأته:

بدأت الدراسة بالقسم اعتباراً من الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 1431/1432 هـ.

رؤيته:

برنامج الأحياء المتميز في التعليم والبحث العلمي لخدمة المجتمع.

رسالته:

تقديم برنامج تعليمي وبحثي متميز في علوم الأحياء لإعداد خريجين يساهمون في خدمة المجتمع من خلال البيئة الأكاديمية المحفزة والاستثمار الأمثل للموارد.

أهدافه:

- 1) تقديم برنامج أحياء عالي الجودة وتطويره.
- 2) تزويد الخريجين بالنظريات والمهارات والتقنيات الحديثة في علم الأحياء التي تلبي حاجيات الحاضر والمستقبل.
- 3) توفير البيئة الملائمة للتعليم والتعلم المستمر في العلوم البيولوجية.
- 4) إجراء البحوث في مجال علم الأحياء.
- 5) تمكين الخريجين من المساهمة في حل المشكلات الاجتماعية المتعلقة بالعلوم البيولوجية.

الدرجة العلمية التي يقدمها:

درجة البكالوريوس في العلوم – تخصص الأحياء العامة.

مجالات العمل:

- وزارة التعليم العالي: في مجال فني مختبرات - معيد - مساعد باحث.
- وزارة التربية والتعليم: مدرس - خبير مختبرات.
- وزارة الدفاع والطيران: المختبرات والمستشفيات.
- وزارة الصحة: المختبرات والتحليل الطبية في كافة المستشفيات والمستوصفات الأهلية.
- وزارة الزراعة: البحوث الحيوانية - معامل الأبحاث - الثروة السمكية.
- وزارة التجارة: مختبرات الجودة النوعية - المواصفات والمقاييس.
- وزارة الداخلية: المختبرات والتحليل الطبية في الوحدات الصحية والمستشفيات.
- الحرس الوطني: المختبرات والمستشفيات التابعة لها.
- الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها: باحثين - فنيين.
- مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية: إشراف بيئي - باحثين - فنيين.
- القطاع الخاص: مختبرات المستشفيات الأهلية - المؤسسات العلمية - شركات الإنتاج الحيواني.
- الهيئة الوطنية للغذاء والدواء SFDA: مختبرات زراعة الأنسجة.
- هيئة الصوامع والغلال GFMO - الإنتاج التجاري للنباتات - مراكز الأبحاث والمختبرات.

رئيس القسم: أ.د. أكرم عبد المنعم حسين

جوال: 0560697668

وسيلة التواصل: aahussain@bu.edu.sa