



**العلوم البيولوجية والكيميائية
في الأدلة الجنائية**
**BIOLOGICAL AND CHEMICAL
SCIENCES IN FORENSICS**



٥ **رؤية البرنامج:** أن يكون البرنامج متميزا على المستوى المحلي والاقليمي في إعداد الكفاءات المتخصصة في مجالات علوم الطب الشرعي والأدلة الجنائية.

٦ **رسالة البرنامج:** تغذية الطلاب بالمعرفة الشاملة والحديثة وتطوير مهاراتهم وكفاءاتهم في استخدام التحاليل البيولوجية والكيميائية في مجال الطب الشرعي والأدلة الجنائية.

٧ **شروط وقواعد القبول:**

أ- يشترط القبول في كلية العلوم عن طريق مكتب التنسيق ويمكن التحويل من أي كلية علوم من إحدى الجامعات المصرية إلى كلية العلوم جامعة بنها ، وإذا تمت الموافقة على التحويل من قبل الجامعة الأولى ، يذهب الطالب بعد الموافقة لإدارة التحويلات في جامعة بنها للتحويل لفرع العبور مباشرة.

ب- سيتم إجراء مقابلة شخصية للطلاب المتقدمين للمفاضلة بينهم طبقا للقدرة الإستيعابية للبرنامج.

ج- يجوز قبول طلاب من الحاصلين على درجة البكالوريوس بتقدير عام جيد على الأقل من كليات العلوم أو الكليات العملية الأخرى للدراسة بالكلية ، يشترط التفرغ الكامل والإنتهاء من أداء الخدمة العسكرية بالنسبة للطلاب أو الإعفاء منها وذلك بعد موافقة إدارة البرنامج والكلية مع تطبيق القواعد واللوائح المعمول بها في هذا الشأن والمعتمدة من قبل المجلس الأعلى للجامعات.



مقدمة عن البرنامج

علم الأدلة الجنائية هو العلم الذي يختص بالبحث عن جمع المعلومات في مجال التحقيقات الجنائية بأسلوب منهجي علمي منظم من خلال تقديم مجموعة من القرائن المقبولة بحكم القانون والتي يُمكن من خلالها إثبات مجموعة من الحقائق التي تدور حول الجريمة، بالإضافة إلى القدرة على نسبتها إلى فاعل مُعين تبعا لنوع الأدلة سواءا كانت مادية أو معنوية.

أ- المعلومات الأساسية

١ **عنوان البرنامج:** العلوم البيولوجية والكيميائية في الأدلة الجنائية.

٢ **مدة الدراسة:** أربع سنوات.

٣ **الدرجة العلمية الممنوحة:** يحصل الطالب عند إتمام الدراسة

على **درجة البكالوريوس** في العلوم البيولوجية والكيميائية في الأدلة الجنائية من **كلية العلوم جامعة بنها.**

٤ **الكليات المشاركة في التدريس بالبرنامج:**

كلية العلوم – كلية الطب – كلية الحقوق.

بالإضافة إلى خبراء من مصلحة الطب الشرعي و الأدلة الجنائية.



٨ **مصارييف الالتحاق بالبرنامج:** ٥٠٠ جنيه للساعة الدراسية المعتمدة بحد أقصى ١٨ ساعة لكل فصل دراسي للطلاب المصري و \$٥٠ لغير المصري.

ب- المعلومات المهنية • أهداف البرنامج

يهدف البرنامج إلى تخريج كوادر مؤهلة للعمل كخبراء في مجال علوم الطب الشرعي والأدلة الجنائية وسد النقص الموجود في هذه التخصصات، وذلك عن طريق:

١ معرفة وفهم الجوانب النظرية والعملية المتعلقة بعلوم الأدلة الجنائية.
٢ اكتساب المهارات والدقة في جمع الأدلة وتحليلها والتعامل معها وتقييمها وفقا للمعلومات المتاحة:

• **بيولوجيا:** مثل فحص وتحليل العينات المختلفة (الدم - اللعاب - السائل المنوي - المسحات المهبلية - الشعر- المواد النباتية - النباتات العشبية وحبوب اللقاح - الكائنات الحية الموجودة بمسرح الجريمة) لتحديد أسباب و زمن الوفاة ومكان وقوع الجريمة.
• **كيميائيا:** الكشف عن السموم والمخدرات - كشف عمليات التزييف والتزوير.

• **احصائيا:** تحليل كافة البيانات باستخدام برامج التحليل الاحصائية المستخدمة في البحوث الاستقصائية للكشف عن الجرائم وحل القضايا.
• **تكنولوجيا:** معالجة وتحليل الصور علاوة على استخدام المعلوماتية الحيوية في حل القضايا.

٣ توضيح وإظهار العلاقة بين مختلف الكائنات الحية ومختلف النظم البيئية وتأثير ذلك في حل القضايا الجنائية.

٤ ترسيخ المبادئ الأخلاقية وفهم الجوانب القانونية لاتخاذ القرارات المتعلقة بالتحقيق والتحليل والشهادة كمتخصص في الأدلة الجنائية من خلال الامام بأحكام ونصوص القانون و كتابة وصياغة التقارير الفنية بشكل قانوني.

٥ اكتساب المهارات العملية من خلال الدورات والبرامج التدريبية المقدمة من خبراء **مصلحة الطب الشرعي و صباط الأدلة الجنائية و أساتذة الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية بكلية الطب** والهيئات ذات الصلة في مجالات العمل مثل **المركز القومي للبحوث و المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية** خلال سنوات الدراسة في المجالات التالية:

الكشف عن السموم والمخدرات - التزييف والتزوير - فحص اثار الالات والأسلحة النارية والتمرف عليها - الكشف عن المشكلات المتعلقة بالجرائم والتسمم الغذائي واسبابها - التقنيات الحديثة في مكافحة الجريمة

• أهمية البرنامج:

يعتبر برنامج العلوم البيولوجية والكيميائية في الأدلة الجنائية هو الأول من نوعه على مستوى الجامعات الحكومية في جمهورية مصر العربية والذي يتيح الحصول على درجة البكالوريوس في هذا التخصص. وهو ما يتوافق مع توجه الدولة العلمي في تخريج أجيال جديدة مزودة بأحدث الأساليب والتطبيقات وأكثر تخصص وخبرة في هذا المجال علاوة على استحداث فرص عمل جديدة لطلاب كلية العلوم مؤهلين للعمل في هذا المجال داخل مصر وخارجها.



الفرص الوظيفية المحتملة

سيتمكن طالب بكالوريوس العلوم البيولوجية والكيميائية في الأدلة الجنائية بعد التخرج من العمل في مجال التحقيق أو في المختبرات حيث سيكون الطالب مؤهلاً للعمل في المجالات التالية:

- مصلحة الطب الشرعي التابعة لوزارة العدل.
- إدارة الأدلة الجنائية التابعة لوزارة الداخلية.
- معامل الكشف عن السموم والمخدرات التابعة لوزارة الصحة.
- إدارة الجمارك (الحجر الزراعي والصحي) للموانئ البرية والبحرية والجوية.
- إدارات الإطفاء.
- هيئة الرقابة على الصادرات والواردات.
- مصانع الأغذية.
- مختبرات التحاليل الطبية المختلفة.
- في الأوساط الأكاديمية كالجامعات و المراكز البحثية مثل المركز القومي للبحوث والمركز القومي للبحوث الإجتماعية والجنائية.