



### الرؤية

تحقيق الريادة والتميز والتنوع في الدراسات العليا والبحث العلمي من خلال دبلوم مهني مميز في علوم مسرح الجريمة والتكنولوجيا الجنائية.

### الرسالة

إعداد الكفاءات المؤهلة علميا ومهنيًا في مجال التكنولوجيا الجنائية ومسرح الجريمة من خلال تقديم برامج تأهيلية وأكاديمية مواكبة للمستجدات العلمية والتقنية الحديثة وبرامج متميزة تراعي الحاجة الماسة للكوادر المتخصصة في كافة علوم الأدلة الجنائية على المستويين المحلي والإقليمي.

### القيم الحاكمة بالكلية

- 1- الأخلاق المهنية
- 2- إحترام الملكية الفكرية
- 3- تعظيم العمل الجماعي
- 4- تكريس العمل لخدمة المجتمع



### الهدف من دبلوم الدراسات العليا في

### " التكنولوجيا الجنائية وعلوم مسرح الجريمة"

إدراكا من كلية العلوم جامعة القاهرة بأهمية انشاء برنامج دبلوم الدراسات العليا المهني في التكنولوجيا الجنائية وعلوم مسرح الجريمة للتأهيل الوظيفي في مجال علوم الأدلة الجنائية. بما يعزز من قدراتهم العلمية والعملية حيث يتوفر بالكلية جميع الاجهزة الكشفية والتحليلية ذات التقنيات العالية والوسائل المتقدمة التي تمكنها من تقديم برنامج في هذا التخصص الهام بكل كفاءة. حيث تهدف الدبلومة الى تدريب العاملين في مجال البحث الجنائي على توثيق الأدلة الجنائية وتصوير مسرح الجريمة. وذلك بمساعدة اساتذة وخبراء متخصصون من داخل وخارج الكلية على كفاءة ودرجة علمية كبيرة في كافة فروع التحليل والكشف عن آثار الجرائم المختلفة.

## دبلوم مهني التكنولوجيا الجنائية وعلوم مسرح الجريمة

## Forensic Technology and Crime Scene Science



## المستهدفون من برنامج دبلوم التكنولوجيا الجنائية ومسرح الجريمة:

- 1- خريجي كليات العلوم خاصة العاملين في مجال علوم مسرح الجريمة
- 2- رجال القضاء والنيابة العامة
- 3- العاملين بالبحث الجنائي من رجال الشرطة والعاملين بوزارة الداخلية
- 4- رجال القوات المسلحة من العاملين في مجال الكشف عن الحروق والاسلحة الكيميائية والمتفجرات
- 5- خريجي كليات الحقوق أعضاء نقابة المحامين
- 6- خريجي كليات الطب والعلميين المتخصصين في مجال الأدلة الجنائية والطب الشرعي ، وخريجي كليات التمريض، والطب البيطري، والعلاج الطبيعي والصيدلة
- 7- العاملين بمصلحة العملة والتزييف والتزوير.
- 8- العاملون بمصلحة الطب الشرعي



## أهمية التكنولوجيا الجنائية في الكشف عن مسرح الجريمة:

البحث في جرائم القتل، يتطلب أدلة قاطعة لاركان الجريمة من هنا كان من الاهمية الاعتماد على المتخصصين من علماء الأحياء والكيمياء الجنائية وتكنولوجيا التصوير بأحدث اجهزة الأشعة وعلوم الليزر لدراسة عينات من أنسجة الضحية بالإضافة الى التحاليل البيولوجية والكيميائية في الأنسجة مثل نظائر الهيدروجين والأكسجين والكربون والنيتروجين.

إن التطورات والثورات المعرفية والعلمية في العلوم البيولوجية والكيميائية والفيزيائية خاصة البصرية أحدثت تغيرات جذرية وخطيرة انعكست على كافة نواحي الحياة، بحيث لم يكن ميدان العلوم القانونية والجنائية عموماً وموضوع الإثبات القانوني خصوصاً بمنأى عن هذه التطورات مما جعله من الضرورة مواكبة هذا التطور وإستغلاله للكشف عن اسرار الجريمة علمياً وقانونياً. ومن أهم التطورات في علم الأحياء هي الثورة المعرفية في علم الوراثة وإكتشاف ما يسمى بالبصمة الوراثية والكشف عن الاحماض النووية، DNA , RNA و ما خلفته من إنعكاسات على مختلف مجالات الحياة، حيث تم الإستفادة منها في المجال الطبي والصناعي والزراعي ومجالات البصمة الوراثية تتجلى في ميدان الإثبات القانوني سواء المدني منه أو الجنائي، لتحليل وتحديد بقايا الجثث. وحيث أن التقنيات التقليدية غير قادرة على تحديد هوية الرفات نجد ان تطبيق علوم الكيمياء الجنائية والتكنولوجيا الحيوية قادرة على استخلاص الأدلة مثلاً من بقايا العظام وتحليل آثار العرق والشعر و الأظافر للمتوفى.



## الأهداف التنفيذية للبرنامج :

- 1- تصميم لائحة دراسية تشتمل على مقررات دراسية تكسب الطالب مهارات ومعارف في مجال التكنولوجيا الجنائية ومسرح الجريمة.
- 2- توصيف المقررات الدراسية وفقاً لمعايير الجودة وطبقاً للمعايير الأكاديمية القياسية لتلبية احتياجات سوق العمل.
- 3- الإستفادة من القدرة المؤسسية للكلية من قاعات تدريس ومعامل طلابية ومكتبية ومعامل الحاسب الآلي
- 4- الاستفادة من الموارد البشرية من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والاستفادة بالخبرات من مختلف الجهات ذات الصلة بالبرنامج.
- 5- العمل على اعتماد البرنامج ومعدلاته بالبرامج المماثلة خارجياً.



## عوامل نجاح البرنامج :



- توافر أعضاء هيئة التدريس المؤهلين لتدريب الطلاب وتقديم المادة العلمية.
- وجود الدافع لدى الطلاب للالتحاق بالبرنامج من خريجي كليات العلوم والحقوق وكلية الشرطة والطب والصيدلية والطب البيطري.
- نقص المتخصصين في مجال التكنولوجيا الجنائية.
- توافر الدافع لدى إدارة الجامعة لإنشاء برامج جديدة تخدم سوق العمل .
- توافر القدرة المؤسسية لكلية العلوم – جامعة القاهرة لإنشاء البرنامج.

## مدة الدراسة والتدريب :



مدة الدراسة ببرنامج دبلوم التكنولوجيا الجنائية تحدده لآئحة الدراسات العليا لكلية العلوم- جامعة القاهرة وهي سنة دراسية بنظام الساعات المعتمدة.

## مجالات العمل.

- 1- مصلحة الطب الشرعي
- 2- المختبرات الجنائية بوزارة الداخلية
- 3- مصلحة الجمارك والموانئ
- 4- مصلحة القياس والمعايرة
- 5- وزارة البيئة
- 6- المعامل المركزية ووزارة الصحة والسكان



## الغايات الاستراتيجية للبرنامج:

- إعداد خريجين متخصصين في مجال التكنولوجيا الجنائية بما يتناسب مع احتياجات سوق العمل داخلياً وخارجياً.
- العمل على سد الفجوات في تخصص الكيمياء الجنائية.
- العمل على توظيف علم الكيمياء الجنائية في حل المشاكل المختلفة
- العمل على إثراء المجتمع الإقليمي والمحلي والدولي بخريجين قادرين على حل المشكلات الخاصة بتكنولوجيا الجريمة.