

الاهداف التعليمية لقسم الأدلة الجنائية:

- ١- يتعلم الطالب على انواع الخلايا في جسم الانسان .
  - ٢- يتعلم الطالب على النسيج التشريحي لاجزاء جسم الانسان .
  - ٣- يوفر تعليم متميز يجمع بين النظرية والتطبيق .
  - ٤- يتعرف الطالب على المعارف والمهارات الاساسية للعلوم .
  - ٥- البصمة الوراثية في مسرح الجريمة حيث ان معرفتها ادانت وبرأت الالاف من المتهمين وهي على علاقة وثيقة بالحامض النووي الذي يشكل المادة الاساسية للكروموسوم ويوجد داخل كل خلية من خلايا الجسم ويتحكم بالصفات الوراثية للكائنات الحية ويختلف تماما بين شخص واخر بأستثناء التوائم المتطابقين ومن هنا برزت الاهمية كعنصر اساس في الكشف عن المجرمين ولا سيما بعد اكتشاف تقنيات استخراج البصمة الوراثية وتحليلها بواسطة الكمبيوتر واعداد قائمة بيانات المتهمين
- يبدأ تكوين للبصمة الوراثية عبر جمع عينات من الحامض النووي من خلال الاثار التي يتركها الجاني في مسرح الجريمة ويمكن سحب هذه العينات من الشعر او اللعاب او الدم او خلايا البشرة او السائل المنوي او العظام او الاسنان او الاظافر او التعرق الجلدي او الانسجة . اما في اعقاب السجائر او الطوابع البريدية .