

# كيف يمكن علمياً تحديد إصابات القنص؟

اعتماداً على مسافة إطلاق النار، يمكن تصنيف جروح الدخول على الشكل التالي:

## جروح

### متوسطة المدى

وجود دخان وغاز  
وجزيئات غير  
محترقة

## جروح

### قريبة المدى

ظهور حروق  
بسبب اللهب

## جروح التلامس

(قوية أو واسعة)

وجود بصمة فوهة  
السالح على الجلد -  
muzzle imprint

### جروح غير محددة

هي جروح عشوائية غير نمطية خارج نطاق السلاح  
ذات شكل غير منتظم بسبب الانحراف yawing (تغيير  
محور واتجاه تحليق القذيفة)

### جروح بعيدة

تُظهر فقط آثار الطلق الناري الذي  
يكون على شكل دائري وتغيب آثار  
البارود من حوله

## هل الجاني في جريمة بشري قنص؟

قبل التسرع بإطلاق الأحكام والاستنتاجات حول طريقة مقتل  
شخص في بشري أخيراً، يفترض انتظار ختم التحقيق الجنائي  
الذي يتبع القواعد العلمية والمهنية، على النحو الآتي:

### الفحص الخارجي والتشريح



من الضروري تقديم توثيق مناسب (عن طريق الصور  
ومخططات الجسم) ووصف ما يلي:  
**ظروف الجسم قبل أي تغيير**

معاينة الملابس التي تفيد في إظهار علامات  
قرب إطلاق النار

مدخل الجرح وقناة الجرح

اتجاه النار: تحديد 3 اتجاهات وفق محور الجسم الرئيسي  
(يسار/يمين، أمامي/خلفي، أعلى/أسفل)

تحديد زاوية إطلاق النار وارتفاع مطلق النار

تحديد مسار الطلقة Ballistic Trajectory

### تفحص جثة الضحية بدقة



تصوير تفصيلي لجثة الضحية قبل  
تشريحها بهدف تحديد دقيق لمكان  
الرصاص أو الشظايا

إجراء دراسة بالأشعة السينية في كل  
جرح، حيث يلزم جمع الرصاص أو  
الشظايا في وقت تشريح الجثة

### التحقيق في مسرح الجريمة



المراقبة والنقاط الصور وتوثيق  
المشهد

تحليل بقع الدم في المكان:  
يمكن أن تعطي البقع السلبية أو  
البقع المنقولة وغيرها أدلة حول  
ديناميكية الحدث