



جامعة المستقبل
AL MUSTAQBAL UNIVERSITY

كلية العلوم

قسم الأدلة الجنائية

Lecture (2)

عنوان المحاضرة

المادة: مبادئ ادلة جنائية

المرحلة : الاولى

اسم الاستاذ: م . م مهند خليل حسن

الأدلة الجنائية

التزييف والتزوير
فحص ومضاهات التوقيع
والكتابات ((قضايا التزييف والتزوير))

التصوير الجنائي
تصوير الحوادث الجنائية والمطابقه
المتعلقه بالصور

شعبة الادلة الرقمية
تنزيل وتفريغ الصور والفيديوات
والكتابات المتعلقة بالحوادث الجنائية

الطبعة الجرمية
ومسرح الجريمة
إظهار ومضاهات طبغات الاصابع
وتحريز جميع المبارز الجرمية

الاسلحة الجرمية
فحص مختلف انواع الاسلحة الجرمية
ومطابقة المقنونات والضروف

شعبة المختبر الجنائي
. الوحدة الكيميائية
. الوحدة البيولوجية
. وحدة البصمة الوراثية

مسرح الجريمة: هو المكان أو مجموعة الأماكن التي شهدت الجريمة كاملة أو مرحلة من مراحلها حيث يتم التوصل الى باقي أماكن تنفيذ الجريمة إن وجدت من خلال التحقيق واعترافات الجناة وإفادات المجنى عليهم والشهود.

Crime Scene: It is the place or group of places where the crime occurred in its entirety or during one of its stages. Other locations related to the commission of the crime, if any, may be identified through investigation, offenders' confessions, and statements of victims and witnesses.

ويعرف ايظا :

هو المكان الذي انتهت فيه ادوار النشاط الإجرامى ويبدأ منه نشاط المحقق الجنائي وأعوانه بقصد البحث عن الجانى من واقع الاثار التى خلفها فى مسرح الجريمة والتي تعد بمثابة الشاهد الصامت ء الذى إذا أحسن المحقق الجنائي استنطاقه حصل على معلومات مؤكدة .

أنواع مسرح الجريمة: يقسم مسرح الجريمة إلى ثلاثة أنواع رئيسية هي:

Types of Crime Scenes: Crime scenes are divided into three main types:

مسرح الجريمة المغلق ويشمل البنايات بمختلف أنواعها كالمنازل والشركات والمؤسسات الحكومية والأهلية والمحال التجارية والمخازن.

Closed Crime Scene: Includes buildings of all kinds such as houses, companies, governmental and private institutions, commercial shops, and warehouse

مسرح الجريمة المفتوح كالشوارع العامة والحقول والغابات.

Open Crime Scene: Such as public streets, fields, and forests.

مسرح الجريمة المتنقل أو المتحرك ويشمل كافة وسائل النقل كالسيارات والشاحنات والقطارات والزوارق والطائرات.

Mobile or Moving Crime Scene: Includes all means of transportation such as cars, trucks, trains, boats, and aircraft

محل الحادث: المكان الذي تم إخبار السلطات بوقوع جريمة ما فيه وعلى أثره بدأت الإجراءات القانونية والتحقيقية بهدف التوصل إلى الجناة وتقديمهم إلى القضاء لينالوا جزائهم.

Place of Incident: The location where authorities were notified that a crime had occurred, triggering legal and investigative procedures aimed at identifying the perpetrators and presenting them before the judiciary to receive their punishment

الجريمة: كل فعل أو امتناع عن فعل جرّمه القانون بنص (لا جريمة إلا بنص قانوني) وتشمل الجريمة ثلاثة أنواع رئيسية هي: المخالفة . الجنحة . الجناية.

Crime: Any act or omission criminalized by law, (“No crime without a legal text”). Crimes are classified into three main types: violations, misdemeanors, and felonies

فريق مسرح الجريمة: وهو الفريق المخول قانوناً بإجراء الكشف على مسارح الجرائم وإعداد محضر الكشف ويعملون بشكل منسق فيما بينهم وبالتعاون مع ضابط التحقيق (المحقق) ويتكون من:

Crime Scene Team: A legally authorized team responsible for examining crime scenes and preparing official inspection reports. The team works in coordination with each other and in cooperation with the investigating officer, and consists of:

1 الخبير الناقل (خبير مسرح الجريمة): وهو قائد الفريق الذي يتولى توزيع المهام على الفريق ويقوم بنقل العينات والمبرزات والآثار من مسرح الجريمة.

Evidence Transport Expert (Crime Scene Expert): The team leader who assigns tasks and is responsible for collecting and transporting samples, exhibits, and traces from the crime scene

2. المصور الجنائي: المختص بإعداد التقرير المصور لكل مسرح جريمة والمتضمن صور عامة للمكان ومتوسطة المدى للمبرزات وقريبة المدى للتفاصيل الدقيقة.

Forensic Photographer: Responsible for preparing a photographic report including overall, mid-range, and close-up images of the crime scene and evidence

3. مدون طبغات الأصابع الذي يقوم بتدوين طبغات الأصابع لذوى العلاقة والمشتبه بهم.

Fingerprint Recorder: Responsible for recording fingerprints of relevant persons and suspects

ذوى العلاقة : هم الأشخاص الذين يكون تواجدهم منطقياً ومقبولاً كأفراد العائلة المقيمين في نفس المنزل أو موظفي البنك المتواجدين بشكل مستمر في محل عملهم والذي حصلت به جريمة والذين لا توجد شبهة عليهم فيتم أخذ عينات مرجعية منهم لغرض استبعاد أي عينة من مسرح الجريمة تتطابق معهم والبحث عن العينات الغريبة عنهم فقط.

Relevant Persons: Individuals whose presence is logical and acceptable, such as family members living in the same residence or employees regularly present at the crime location. Reference samples are taken from them to exclude any matching evidence.

المشتبه بهم أو المتهمين: هم الأشخاص الذين تقود اليهم افادات الشهود ونتائج الفحوصات المخبرية الجنائية ومخرجات التحقيق وتشير الى احتمالية تورطهم في ارتكاب الجريمة ويثبت فيما بعد براءتهم أو إدانتهم.

Suspects or Accused Persons: Individuals indicated by witness statements, forensic examination results, and investigative findings as potentially involved in committing the crime, later proven innocent or guilty.

المبرزات: الأشياء المادية الموجودة في مسرح الجريمة والتي يعتقد الخبير والمحقق بأن لها علاقة مباشرة أو غير مباشرة بالجريمة (كالأسلحة والظروف الفارغة والأدوات الجارحة أو التاقبة أو الرضاة كالسكين والمفك والمطرقة والطير والقضبان الحديدية وكذلك البقع الدموية والمنوية والملابس والقفازات (الكفوف) وأغطية الوجه والرأس وعلب وأعقاب السكاكر والعلب المعدنية أو الزجاجية والقذاحات... الخ

Exhibits: Physical objects found at the crime scene believed to be directly or indirectly related to the crime, such as weapons, tools, blood and semen stains, clothing, gloves, cigarette butts, containers, etc .

الآثار: طبغات الأصابع والكفوف التي يتم نقلها من مناطق الدخول والخروج المحتملة في مسرح الجريمة وكذلك طبغات الأحذية والأقدام الحافية أو المحتذية بالإضافة إلى آثار إطارات السيارات.

Traces: Fingerprints, palm prints, footwear impressions, barefoot prints, and vehicle tire marks.



العينات المرجعية: هي عينات تعود لأشخاص معلومين الهوية كالمجنى عليه أو ذوي العلاقة أو المشتبه بهم وغالباً ما تكون بشكل بطاقة FTA CARD توضع عليها قطرة دم من الشخص أو مسحة من الفم حيث تؤخذ من المجنى عليه أو المشتكي وذوي العلاقة لاستبعاد أي عينة من مسرح الجريمة تتطابق معهم وتؤخذ من المشتبه بهم لغرض مقارنتها مع العينات المرفوعة من مسرح الجريمة واعتمادها في حالة تطابقها مع أي منهم.

Reference Samples: Samples taken from known individuals (victims, relevant persons, or suspects), usually in the form of FTA cards containing blood drops or oral swabs, used for comparison and exclusion purposes.

التحريز: عملية تغليف المبرزات والعينات التي يتم العثور عليها في مسرح الجريمة ووضعها داخل وسيلة من وسائل التحريز كأكياس النايلون أو الأكياس الورقية أو صناديق الورق المقوى أو العلب الزجاجية والمعدنية (حسب طبيعة المبرز أو العينة) وتثبيت نوع الحادث والمكان ووصف المبرز وعدد المبرزات الموضوعة في كل كيس ومكان الرفع ويتم التوقيع على الكيس من قبل الخبير الناقل.

Evidence Sealing: The process of packaging exhibits and samples using appropriate containers (plastic bags, paper bags, boxes, glass or metal containers) with detailed labeling and official signatures.



التحقيق في مسرح الجريمة Investigation at the Crime Scen
ان جميع ما يحدث في مسرح الجريمة يدعى ب(التحقيق في مسرح الجريمة) وان الشخص الذي يقوم باجراءات التحقيق في
مسرح الجريمة يدعى (محقق مسرح جريمة) أو (خبير تحقيق مسرح جريمة) .

Crime Scene Investigation: All activities conducted at the crime scene are referred to as crime scene investigation, carried out by a crime scene investigator or forensic expert



السياقات والقواعد الاساسية العلمية فى ادارة مسرح الجريمة

تكمن اهمية السياقات العلمية فى ادارة مسرح الجريمة وتهيئة كافة المستلزمات التى يحتاجها الخبير فى محل الحادث للوصول الى اجراء الكشف المنظم والاصولى وحسب السياقات المتبعة فى الدول العالمية المتقدمة وان الواجب الحقيقى لخبراء مسرح الجريمة و الادلة الجنائية هو الارتقاء بالاثار الجرمية الى مستوى دليل وتقديمه وتنوير العدالة لاتخاذ الاحكام العادلة ضد المجرمين وتحقيق العدل فى المجتمع.

اولا : استلام الاخبار:

التكليف بأجراء الكشف على مسرح الجريمة فى الحوادث المهمة.

ثانيا : الاستعداد والانطلاق

ثالثا : الوصول الى مسرح الجريمة:

- ١- اللقاء مع المستجيب الاول اوضابط التحقيق او اي شخص كان موجود فى محل الحادث لأخذ المعلومات الاولية عن مادية الحادث ويسال هذه الاسئلة (ماذا حصل ؟ من ؟ متى ؟ فى اي وقت ؟ من هو؟)
- ٢- استلام مسرح الجريمة (موقع الحدث) من المستجيب الاول او ضابط التحقيق او من يخوله القانون بذلك
- ٢- تأمين مسرح الجريمة و حمايته وحسب نوعية الحادث ومكانه ووضع الشرطة والحواجز على حدوده

٤ - الشروع في دراسة اولية وتحديد زوايا محل الحادث وتحديد المداخل والمخارج لمسرح الجريمة.

رابعاً : التصوير والوثيق:

خامساً : ادارة تفاصيل البحث عن الاثار المادية:

١ -توزيع المهام على اعضاء هيئة الكشف وكلما حسب اختصاصه

٢ -ارتداء الملابس الواقية من البدلات والقفازات والكمادات والنظارات والأحذية تجنباً للمخاطر التي قد تواجه الخبراء فى مسرح الجريمة

٣ -وضع العلامات والأرقام الخاصة على الاثار المادية وكل حسب طبيعتها من اثار الخطوط الحلمية وآثار الاقدام المحتذية والإطارات والاثار البيولوجية والأسلحة والاعتده اي لكل اثر علامة تميزه عن غيره.

٤ -التسجيل وجمع الاثار المادية تسجل وتكتب على كل اثر مادي منقول من محل الحادث (مسرح الجريمة) مكان الرفع وطريقة الرفع وتاريخ الرفع وبعض لمعلومات المهمة عن الحادث

٥ -التحريز العلمى الصحيح للمبرزات الجرمية وكل حسب نوعها وحالته وكتابة المعلومات الواقية على كيس التحريز.

سادساً :اجراءات نهاية الكشف على مسرح الجريمة

١ -تجمع كافة الملاحظات التي تم تدوينها من بداية استلام محل الحادث من المستجيب الاول .

٢ -مراجعة شريط التصوير الفوتوغرافى والفيديو تجنباً لنسيان اي جزء لم يتم فحصه

٣ -مراجعة الاثار المنقولة بواسطة التصوير ونتيجتها

٤ -كتابة محضر الكشف ويوصف فيه كل المعطيات والمعاینات والمشاهدات التي تمت ملاحظتها وفحصها وتصويرها وتحريزها وتدوين طبقات الخطوط

الحلمية وإعطاء الاستنتاج عن الحادث فى بعض الحالات

٥ -يختم المحضر بتوقيع الخبير والمحقق والمصور الجنائي والمشتكى ويسلم نسخة منه الى القائم بالتحقيق

سابعاً : مغادرة مسرح الجريمة

1 - جمع كافة المواد التي تم استخدامها فى مسرح الجريمة من (القفازات , ألكمادات ، اشرطة التحريز , الارقام) للمحافظة على مسرح الجريمة من تداخل بعض المواد مع الاثار الجرمية.

٢ -يسلم مسرح الجريمة الى القائم بالتحقيق.

الدليل :- هو كل وسيلة مشروعة تُستخدم لإثبات واقعة قانونية أو نفيها أمام سلطات التحقيق أو القضاء، ويُعد الأساس الذي تُبنى عليه الأحكام القضائية، خصوصًا في المجال الجنائي حيث تتعلق الأحكام بحرية الإنسان أو حياته.

Evidence: is any lawful means used to prove or disprove a legal fact before investigative authorities or courts. It constitutes the foundation upon which judicial rulings are based, especially in criminal law where judgments may affect a person's liberty or life

أهمية الدليل في القانون الجنائي The importance of evidence in criminal law

تكمُن أهمية الدليل الجنائي في كونه الوسيلة الوحيدة لإظهار الحقيقة وتحقيق العدالة، ومن دون دليل لا يمكن إدانة المتهم أو تبرئته.

أهميته تتمثل في:

- إثبات وقوع الجريمة من عدمها.
- تحديد مرتكب الجريمة أو المساهمين فيها.
- بيان القصد الجنائي والركن المعنوي.
- حماية حقوق المتهم من التعسف.
- حماية حقوق المجني عليه والمجتمع.

The importance of evidence in criminal law lies in its role as the sole means of revealing the truth and achieving justice. Without evidence, a defendant cannot be lawfully convicted or acquitted.

Its importance includes:

- Proving whether a crime has occurred.
- Identifying the perpetrator and accomplices.
- Establishing criminal intent (mens rea).
- Protecting the rights of the accused.
- Safeguarding the rights of victims and society.
-

Classification of Evidence تصنيف الدليل

تصنف الأدلة الجنائية إلى أربعة أصناف هي:

Criminal evidence is classified into four categories:

أ- من حيث نوعية الدليل

A. According to the Nature of the Evidence

1 - أدلة مادية:

وهي عبارة عن الأثر المادي الذي يُعثَر عليه بمسرح الجريمة، والذي تُجرى عليه الاختبارات أو التحاليل أو الفحوصات، ويثبت إيجاد صلة بينه وبين المتهم سواء سلباً أو إيجاباً.

1- Material Evidence:

This refers to physical traces found at the crime scene, on which tests, analyses, or examinations are conducted, establishing a link between the evidence and the suspect, whether positive or negative.

2 - أدلة معنوية:

وهي عبارة عن شهادة الشهود العيان الذين حضروا وشاهدوا الواقعة، وكل دلالة معنوية أو معلومة يمكن أن تساعد في كشف ملابسات الحادث.

2- Intangible (Moral) Evidence:

This includes eyewitness testimony of those who were present and observed the incident, as well as any intangible indication or information that may help reveal the circumstances of the event.

ب- من حيث صلة الدليل بالجريمة

B. According to the Relationship of the Evidence to the Crime

1 - أدلة مباشرة:

هي الأدلة التي تنصب على الجريمة مباشرة وتؤدي إلى اليقين في مضمونها، كالاقرار أو البصمة.

1- Direct Evidence:

Evidence that directly relates to the crime and leads to certainty regarding its content, such as a confession or a fingerprint.

2 - أدلة غير مباشرة:

وهي كل ما يُستنتج من وجود واقعة ليست هي المراد إثباتها، ومن ذلك الأدلة المتحصل عليها بالوسائل العلمية، حيث تزيد في درجة الاتهام ولكن من الممكن إثبات عكسها، كأن يُرى شخص يخرج من عند شخص آخر في ساعة متأخرة من الليل.

2- Indirect Evidence:

Everything inferred from the existence of a fact that is not the fact intended to be proven.

This includes evidence obtained through scientific methods, which may increase suspicion

but can be disproven, such as seeing a person leaving another person's house late at night.

ج- من حيث الإثبات والنفي:

C- In terms of proof and negation:

أدلة إثبات: وهي الأدلة التي وجودها يثبت التهمة على المتهم مثل وجود المسروقات بحوزته.

Evidence of proof: These are the pieces of evidence whose presence proves the accusation against the suspect, such as finding stolen items in his possession.

أدلة نفي: هي الأدلة التي وجودها ينفي التهمة عن الشخص كإثبات المشكوك فيه سفره وقت ارتكاب الجريمة.

Evidence of exoneration: These are the pieces of evidence whose presence negates the accusation against a person, such as proving that the suspect was traveling at the time the crime was committed.

د- من حيث وجود النص الشرعي:

D- In terms of the existence of a legal text:

أدلة قانونية: التي يوجد عليها نص من المشرع كالاقرار.

Legal evidence: Evidence that is explicitly provided for by the legislator, such as confession.

أدلة إقناعية: وهي الأدلة التي تقتنع القاضي بارتكاب المتهم للجريمة كوجود بصمة المتهم في مكان الحادث، ومعظم الأدلة المادية هي أدلة إقناعية.

Persuasive evidence: Evidence that convinces the judge of the accused's commission of the crime, such as the presence of the suspect's fingerprint at the crime scene. Most material evidence is considered persuasive evidence.

الأثار المادية (Material Traces (Physical Evidence)

تعريف الأثر المادي Definition of Material Trace

يمكن تعريف الأثر المادي بأنه عبارة عن علامة ظاهرة أو غير ظاهرة بمسرح الجريمة أو علاقة بالمتهم أو المجني عليه، تساعد على كشف الحقيقة من حيث إثبات وقوع الجريمة وتحديد مرتكبها وظروف ارتكابها.

Material trace can be defined as a visible or invisible sign at the crime scene or related to the suspect or the victim, which helps reveal the truth by proving the occurrence of the crime and identifying its perpetrator and the circumstances of its commission.

وعلى هذا الأساس قد تختلف الأثار المادية من الجاني كالبصاق أو المنى أو العرق والبصمة والشعر والدم والرائحة، أو من الأداة التي يستخدمها في ارتكاب الجريمة كآثار الأسلحة النارية والسكين والعصا وغيرها من الآلات المستخدمة في الجريمة، أو من ملابسه كقطعة من الملابس التي يرتديها ممزقة أثناء ارتكاب الواقعة أو زر قُطع وسقط في مسرح الجريمة، وكما يترك الجاني آثاراً بمسرح الجريمة يأخذ منه آثاراً مثل الأشياء التي تعلق به أثناء ارتكابه الجريمة.

Accordingly, material traces may originate from the offender, such as saliva, semen, sweat, fingerprints, hair, blood, and odor; or from the tools used in committing the crime, such as traces of firearms, knives, sticks, and other instruments; or from his clothing, such as a torn piece of clothing worn during the incident or a button that was cut off and fell at the crime scene. Just as the offender leaves traces at the crime scene, he may also take traces from it, such as objects that adhere to him during the commission of the crime.

انواع الأدلة الجنائية: Types of Forensic Evidence:

1 . الأدلة المادية:

مثل الأسلحة، الأدوات المستخدمة في الجريمة، الملابس، أو أي شيء آخر مرتبط بالجريمة.

1. Physical Evidence:

Such as weapons, tools used in the crime, clothing, or any other object related to the crime.

2 . الأدلة البيولوجية:

مثل عينات الدم، الشعر، اللعاب، أو حتى الحمض النووي ((DNA، حيث يمكن استخدامها لتحديد هوية الجاني أو ضحايا الجريمة.

2. Biological Evidence:

Such as blood samples, hair, saliva, or even DNA, which can be used to identify the perpetrator or the victims of the crime

3 . الأدلة الرقمية:

مثل البيانات المخزنة على أجهزة الحاسوب، الهواتف الذكية، كاميرات المراقبة، البريد الإلكتروني، الرسائل النصية، وما إلى ذلك.

3. Digital Evidence: Such as data stored on computers, smartphones, surveillance cameras, emails, text messages, and other digital sources

4 الأدلة الشهادية:

شهادات الشهود أو الاعترافات التي تقدمها الأطراف المتورطة في القضية، مثل الشهادات المكتوبة أو الشفهية.

4. Testimonial Evidence:

Witness statements or confessions provided by parties involved in the case, including written or oral testimonies.

5 الأدلة الصوتية والمرئية:

مثل التسجيلات الصوتية أو الفيديو التي قد تحتوي على معلومات أو اعترافات توضح تفاصيل الجريمة

5 . Audio and Visual Evidence:

Such as audio recordings or video footage that may contain information or confessions clarifying the details of the crime.