

Outline

Adli Kazı Yöntemleri

ANT341-Kazı ve Laboratuvar Teknikleri



Adli Antropoloji

Adli antropoloji, iskelete/ insan kalıntılarına ilişkin analitik yöntemlerin, teorilerin ve prosedürlerin cezai (adli) soruşturmalara uygulanmasıdır.

These analytical skills include:

- understanding the processes and effects of decay on the body
- extracting information pertaining to age, sex, stature and pathology

Adli Arkeoloji

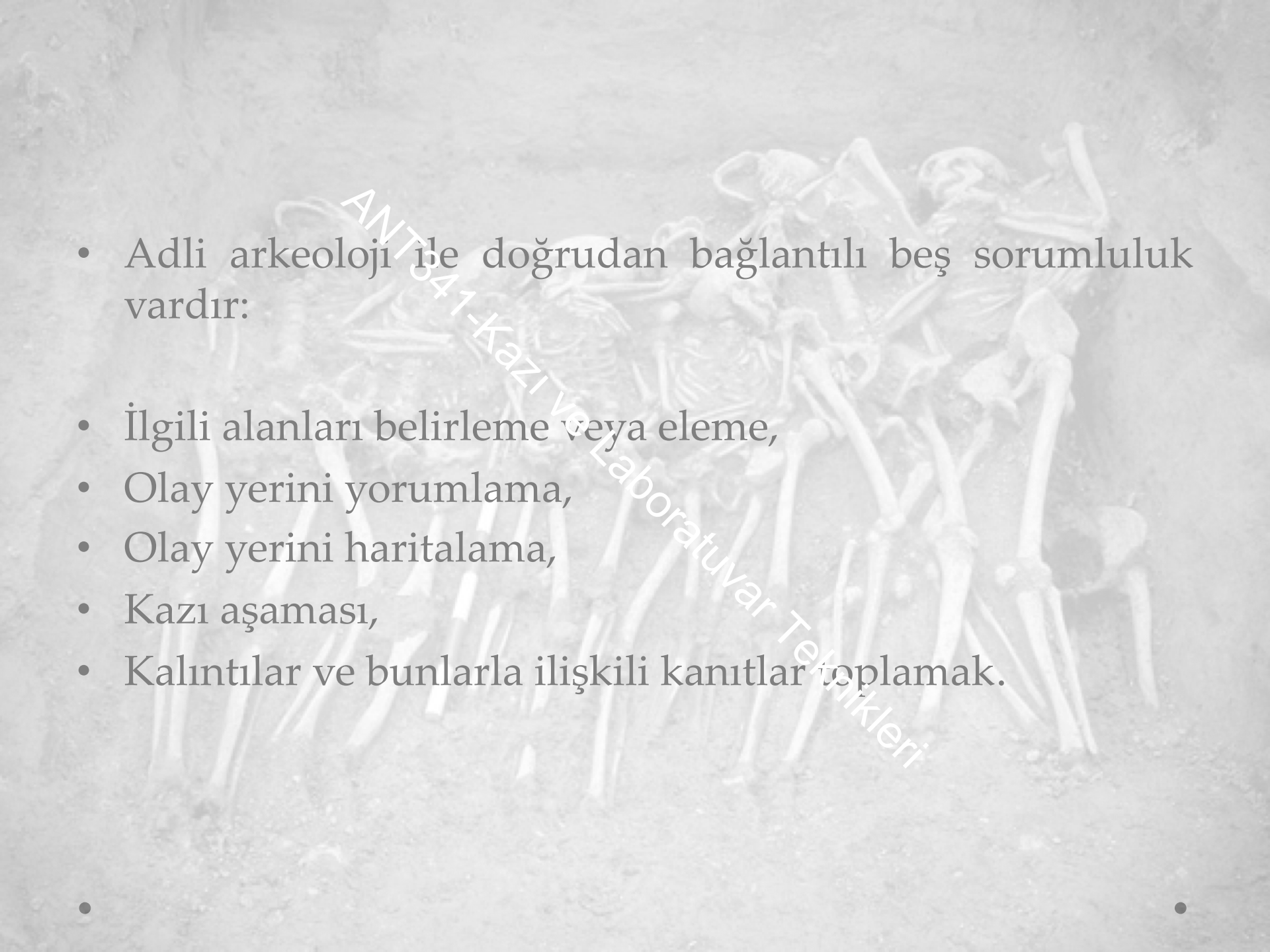
Adli arkeoloji, cezai (adli) soruşturmalara arkeolojik yöntemlerin, teorilerin ve prosedürlerin uygulanmasıdır.

These skills include:

- locating bodies
- understanding the burial of the body or related deposits
- what happens to the body in the ground (known as depositional and taphonomic processes)



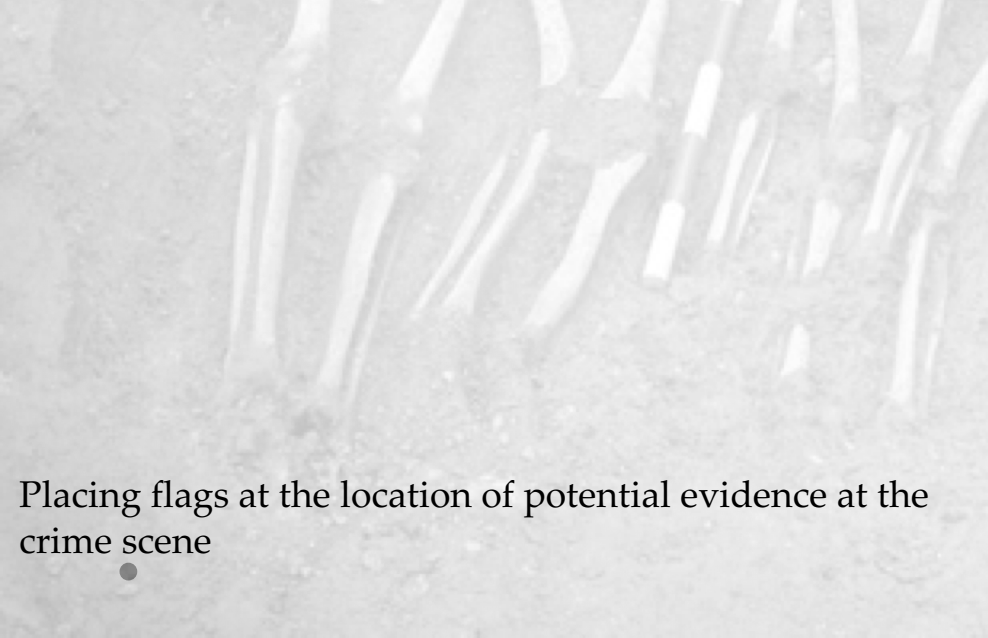


- 
- Adli arkeoloji ile doğrudan bağlantılı beş sorumluluk vardır:
 - İlgili alanları belirleme veya eleme,
 - Olay yerini yorumlama,
 - Olay yerini haritalama,
 - Kazı aşaması,
 - Kalıntılar ve bunlarla ilişkili kanıtlar toplamak.

- *Keşif Aşaması*
- *Kazı Aşaması*
- *İskelet Kalıntılarının Çıkarılması ve Belgelenmesi ve Kanıtların Toplanması*
- *Yorumlama*
- *Rapor*

ANT341-KAZI VE LABORATUVAR TEKNİKLERİ

Keşif Aşamasının Amacı Nedir?



Placing flags at the location of potential evidence at the crime scene



Clandestine burials



Bodies deposited on the surface



Body parts



Skeletal elements or bones

İnsan Kalıntılarının Bulunmasında Kullanılan Arama Teknikleri

İnvaziv ve non-invaziv yöntemler

ANT341-Kazi ve Laboratuvar Teknikleri

Non-invaziv yöntemler

Nonintrusive searches use nondestructive methods in which searches are performed by visually looking for evidence of a burial or surface scatter on the ground.

- Görsel metod ile araştırma yöntemleri- (visual searches)
- Kadavra köpekleri (the use of cadaver dogs)
- Jeofizik arama ve tarama yöntemleri (almost all geophysical prospecting methods)

Arama Alanları Türleri (Types of Search Areas)

- Open (Açık)
- Obstructed (Engelli)
- Submerged areas (Su altı)

ANT341-Kazi ve Laboratuvar Teknikleri

Arama Alanları Türleri (Types of Search Areas)

- Open (Açık)
- 360 ° görüş alanına sahip herhangi bir alandır (açık alanlar, arka bahçeler vs)
- Açık alanlar: havadan keşif, ızgara (grid) şeklinde yürüyüş veya uzaktan algılama teknikleri kullanılarak aranabilir.
- Açık alanlar, kalıntıları tespit etmede en büyük başarıya sahip olma eğilimindedir.

Arama Alanları Türleri (Types of Search Areas)

Obstructed (Engelli)

- Kentsel veya ormanlık alanlar, mağaralar ve arama tekniklerini engelleyen diğer herhangi bir peysaj özelliğine sahip engelli alanları içerir.

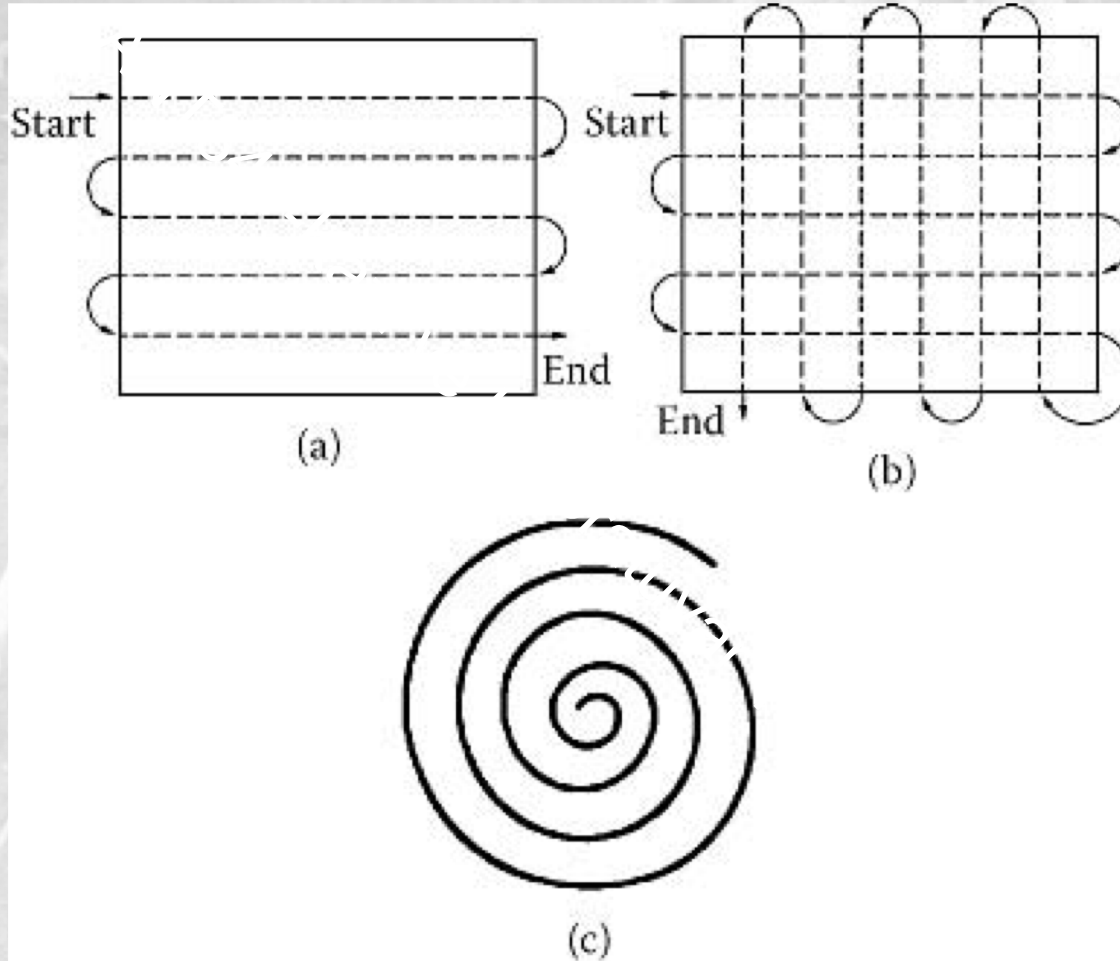
Submerged areas (Su altı)

- Sualtı aramaları özel ekipman ve personel gerektirir. Batık alanlarda kullanılan arama ve haritalama teknikleri, her bir durum için özeldir ve daha az kullanılır.

Görsel Metot ile Araştırma (Arazi Yürüyüşü)

- Three of the most effective patterns for visually searching the surface of an area on foot are
 - şerit yöntemi (a strip (or line) pattern)
 - ızgara yöntemi (grid pattern)
 - spiral yöntemi (a spiral pattern)

Görsel Metod ile Araştırma (Arazi Yürüyüşü)



Search patterns: (a) line or strip search; (b) grid search; and (c) spiral search.