* ADLİ TIP VE ADLİ BİLİMLER
* Prof. Dr. Gürol Cantürk
* Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı
* ADLİ TIP
* Adli Tıp, hukuk ile tıbbı birleştiren hukukun tıpla ilgili konularını araştıran bir tıp dalıdır.
* Adli tıp doğası gereği multidisipliner çalışan bir alandır.
* ADLİ TIP?
ÖLÜM-OTOPSİ
* ADLİ TIP ÇALIŞMA ALANI
* Adli Tıp

 ↓

 **Ölü Muayenesi-Otopsi** →Ölüm Nedeni, Ölüm zamanı

* Adli Muayene → **Adli Rapor**

 **Adli Bilimler**;

\* **Tıp Bilimleri**,

\* **Fen Bilimleri** ve

**\* Sosyal Bilimler**

* alanındaki bilgilerin Adaletin hizmetine sunulmasıyla ilgilenen bir daldır.
* ADLİ TIP VE
ADLİ BİLİMLER

 **Bu geniş yelpaze içerisinde tıp bilimlerinden, uzman hekim ve diş hekimi; fen bilimlerinden kimyacı, eczacı, antropolog , biyolog, zoolog, botanikçi, toksikolog, makine, elektrik ve elektronik mühendisleri; sosyal bilimlerden ise hukuk fakültesi mezunları, hakim, savcı, avukat, polis akademisi mezunları, psikolog, pedagog, sosyolog ve hatta iletişim fakültesi mezunları yerini almaktadır.**

* ADLİ TIP VE ADLİ BİLİMLER
* **Sadece otopsi yapılan ve adli rapor verilen bir bilim alanı olarak görülen Adli Tıp son yıllarda bir çok bilim dalıyla ortaklaşa çalışır hale gelmiştir.**
* ADLİ BİLİMLER
* GİRİŞ (Adli Bilimler)…………………………………….Dr.Oğuz KARAKUŞ
* 1.BÖLÜM- **Adli Tıp**……………………………………Dr.Süalp BENGİDAL
* 2.BÖLÜM- **Kriminalistik**………………………………Dr.Oğuz KARAKUŞ
* 3.BÖLÜM- **Adli Toksikoloji**………………Prof. Dr. Tülin SÖYLEMEZOĞLU
* 4.BÖLÜM- **Adli Diş Hekimliği**……………………… Prof. Dr. Sema AKA
* 5.BÖLÜM- **Adli Balistik**……………………………….Dr. İ.Gökhan ÖĞÜNÇ
* 6.BÖLÜM- **Adli Psikiyatri**…………………………Doç. Dr. Gürol CANTÜRK
* 7.BÖLÜM- **Adli Antropoloji**………………………… Prof. Dr. Ayla SEVİM
* 8.BÖLÜM- **Adli Astronomi ve Adli Meteoroloji ..**Prof. Dr. Bülent ÜNER
* 9.BÖLÜM- **Adli Yangın İncelemeleri**……………… Dr.Oğuz KARAKUŞ
* 10.BÖLÜM- **Adli Kimya**…………………………………Yücel DENER
* ADLİ BİLİMLER
* 11.BÖLÜM- **Adli Biyoloji**…………………………… Doç.Dr.Faruk AŞICIOĞLU
* 12.BÖLÜM- **Kan Lekesi Model Analizi**…………… Doç.Dr.Faruk AŞICIOĞLU
* 13.BÖLÜM- **Adli Mühendislik**………………………..Prof. Dr.Osman GÜRDAL
* 14.BÖLÜM- **Adli Palinoloji**………………………….Yrd.Doç.Dr.Cahit DOĞAN
* 15.BÖLÜM- **Adli Entomoloji**……………………………... Doç.Dr.Osman SERT
* 16.BÖLÜM- **Adli Jeoloji(Adli Toprak Bilimi)……….**Yrd.Doç.Dr.İsmail ÇAKIR
* 17.BÖLÜM- **Adli Otomotiv (Trafik Kaza İncelemeleri)…………...**Bülent ÜNAL
* 18.BÖLÜM- **Adli Bilişim**……………………….. Yrd. Doç. Dr. Hüseyin ÇAKIR
* 19.BÖLÜM- **Adli Farmakoloji**……………………….Doç.Dr.Faruk AŞICIOĞLU
* 20.BÖLÜM- **Adli Animasyon**……………………Yrd. Doç. Dr. Hüseyin ÇAKIR
* 21.BÖLÜM- **Adli Fotoğrafçılık**……………………………………..Ahmet ACAR
* 22.BÖLÜM- **Adli Tekstil**…………………………………….Dr.Oğuz KARAKUŞ
* 23.BÖLÜM- **Adli Muhasebe**..Prof.Dr.Nejat BOZKIR- Doç.Dr.Faruk AŞICIOĞLU
* 24.BÖLÜM- **Toplu Ölümlerde Kimlik Tespiti(DVI)…………………** Bülent Ünal
* 25.BÖLÜM- **Çapraz Sorgu**………………………..Doç. Dr. Coşkun YORULMAZ
* ADLİ BİLİMLERİN BÖLÜMLERİ
* **Adli Psikiyatri**; Adli Tıp ve Psikiyatri dallarının yasal sorunları birlikte ele aldıkları bir uzmanlık dalıdır. Ceza ehliyeti, hukuki ehliyet, çocuk suçluluğu, ahlaki redaet, madde bağımlılığı gibi konularla ilgilenir.
* ADLİ PSİKİYATRİ
* **Suç işleyen kişinin, suç sırasında akıl sağlığının yerinde olup olmadığı ve ceza alıp almayacağı,**
* **Suç işleyen çocukların bu suçun farkında olup olmadıkları**
* **Herhangi bir hukuki işlem (Satış, vasiyet, miras) yapan kişinin, hukuki işlem sırasında akıl sağlığının yerinde olup olmadığı ve işlemin geçerli olup olmadığı,**
* **Herhangi bir maddeyi kullanan veya üzerinde yakalanan kişinin bağımlı olup olmadığı,**
* **Kendisine cinsel saldırıda bulunulan kişinin saldırı sırasında akıl sağlığının yerinde olup olmadığı ve saldırı sonrası ruhsal olarak zarar görüp görmediği,**
* **İlgi alanlarıdır**
* ADLİ BİLİMLERİN BÖLÜMLERİ
* **Adli Entomoloji**; Ceset üzerindeki böceklerin yumurta, larva, pupa ve ergin formlarının gelişimini inceleyerek ölüm zamanı ve ölüm yerinin tayini ile uğraşan adli bilimlerin bölümü**.**
* ADLİ ENTOMOLOJİ
* BALİSTİK
* BALİSTİK
* BALİSTİK
* Yangınlarda, yangın sebebi ve delillerin tespiti.
* ADLİ VETERİNERLİK
* ADLİ VETERİNERLİK
* ADLİ ANTROPOLOJİ
* Çürümüş insan cesedinin bulunabilen kalıntılarından kimlik, yaş ve cinsiyet tayini ile uğraşan adli bilimlerin bölümü.
* ADLİ ANTROPOLOJİ
* ADLİ ANTROPOLOJİ
* Kriminal olaylarda, çeşitli analiz yöntemleri kullanılarak zehirin türü, belirlenen miktarın ölüme yol açıp açmayacağı ve toksik maddenin hangi yolla alındığı gibi konuları inceleyen adli bilimlerin dalı.
* ADLİ BELGE İNCELEME
* Yazı ve imza incelemeleri ve sahtekarlıkları ile ilgilenen bilim dalı.
* ADLİ BELGE İNCELEME
* ADLİ BELGE İNCELEME
* Gerçek imza
* Taklit
* ADLİ BELGE İNCELEME
* El Yazısı
* Diş ve diş etlerinden kimliklendirme, cinsiyet tayini gibi konularla uğraşan bilim dalı.
* ADLİ DİŞ HEKİMLİĞİ (ODONTOLOJİ)
* Dünyada; kasırga, deprem, sel baskını, toprak kayması, uçak kazaları, yangın, volkanik patlamalar, endüstriyel kazalar, terör eylemleri ve silahlı çatışmalar nedeniyle bireysel/kitlesel ölümlere sık rastlanmaktadır. Adli tıp ve adli diş hekimliği bu gibi olaylarda kimliklendirmede önemli bir görev üstlenmektedir. Fiziksel faktörler ve dış etkenlerden diğer organlara kıyasla fazla etkilenmemeleri, uzun süre morfolojik yapılarını koruyabilmeleri, sıklıkla cesetle birlikte bulunabilmeleri ve zaman kaybını en aza indirmelerinden dolayı dişler ve diş yapılarının sayısız özelliklerinden kimliklendirmeye gitmenin daha kullanışlı bir yöntem olduğu bilinmektedir.
* TIP HUKUKU
* Hekimin yasal sorumluluk ve yetkileri ile hekim hataları, hasta ve hekim hakları konularını inceleyen bilim dalı.
* TIP HUKUKU
* ADLİ BÜSTÇÜLÜK-FACIAL RECONSTRUCTION-YENİDEN YÜZLENDİRME
* ADLİ BÜSTÇÜLÜK-FACIAL RECONSTRUCTION-YENİDEN YÜZLENDİRME
* ADLİ BÜSTÇÜLÜK-FACIAL RECONSTRUCTION-YENİDEN YÜZLENDİRME
* FACIAL RECONSTRUCTION-YENİDEN YÜZLENDİRME
* FACIAL RECONSTRUCTION-YENİDEN YÜZLENDİRME
* **Kriminoloji**; suça yönelten faktörlerin tespiti ile suçluluğun önlenmesi için çalışmalar yapan bilim dalı.
* **Adli Otomotiv**; Kaza araştırması. Trafik kazalarında kazanın nedeni, kazadaki kusur ve suç unsurlarını bulmak, kusur derecelerini saptamak vd. görevler.
* Adli Otomotiv
* ADLİ ANİMASYON
* DNA incelemeleri, kan analizleri ve nesep tayini ile uğraşan bilim dalı.
* ADLİ PALİNOLOJİ
* Adli olgularda, kişilerin ve şüpheli objelerin üzerinde bulunan polen örneklerinin incelenmesi ile olay yerinde bulunup bulunmadıklarını veya nereden geldiklerini inceleyen adli bilimlerin dalı.
* ADLİ PALİNOLOJİ
* Palinoloji mikroskobik olarak gözlemlenebilen polen tanelerini, bitki sporlarını, mikroskobik kömür partiküllerini ve mantar sporlarını inceler. Polenlerin temel işlevi erkek gameti, dişi gamete güvenli bir şekilde taşıyarak çiçekli bitki türlerinin devamlılığını sağlamaktır.
* Toprakta her mevsim polen bulunabilir. Mevsimden mevsime değişiklik gösteren parametreler polenlerin çeşidi, sayısı ve bulundukları katmanlardır.
* ADLİ PALİNOLOJİ
* Genel olarak adli palinoloji;
* suç veya olay mahallinin kişi ile ilişkisinin gösterilmesinde,
* suç veya olay mahallindeki bir nesnenin şüpheli ile ilişkilendirilmesinde,
* suç işlendiği sırada sanığın başka yerde olup olmadığının ispat edilmesinde,
* uyuşturucu madde içeren nesnelerin seyahat hikayelerinin belirlenmesinde,
* nesnelerin coğrafi kaynaklarına dair bilgi sağlanmasında,
* kurbanın perimortem sürecine dair bilgi edinmede,
* insan kalıntılarının bozunma periyodunun tespitinde kullanılır.
* ADLİ PALİNOLOJİ
* ADLİ HEMŞİRELİK
* **Adli hemşirelik, hemşirelik biliminin yasal veya toplumsal olaylara uygulanmasıdır. Hemşirelerin yerleşmiş klinik çalışma ortaklığı çerçevesinde şiddet, travma ve diğer suç olgularının failleri ile travma, ve/ya da ölüm olaylarındaki kurbanların muayenesi ve bilimsel olarak araştırılmasında, almış oldukları eğitimi adli alanda kullanmaları olarak tanımlanmıştır.**
* ADLİ HEMŞİRELİK

**1.Klinik Adli Hemşire**

**2. Cinsel Saldırı Muayene Hemşiresi**

**3. Islahevi hemşiresi**

**4. Adli araştırmacı hemşireler**

**5.Adli Psikiyatri hemşireliği**

* Olay yerindeki, olay tarih ve saatine ait astronomik ve kısmen de meteorolojik veriler, olay yeri incelemesindeki diğer deliller gibi bozulma veya kaybolma tehlikesine maruz değildir.
* Çünkü, astronomik veriler ilgili almanaklardan, meteorolojik veriler de bölgesel meteoroloji istasyonlarınca tutulan raporlardan elde edilebilmektedir.
* Meteorolojik bulguların adalet alanına uygulanmasıyla davaların çözümlenmesine yardımcı olan bir bilim dalıdır.
* ADLİ ASTRONOMİ-METEOROLOJİ
* Gece işlenen suçlarda özellikle ışıklandırma sisteminin bulunmadığı açık arazilerde, olay sırasındaki Güneş ışığının etkisi ve Güneş ışığının etkisinin kaybolduğu saatlerde Ay ışığının aydınlatmada ne ölçüde etkili olduğunun bilinmesi, sanık, mağdur ve tanıkların olayın oluş şekli ile ilgili olarak verdikleri ifadelerin doğruluk derecelerinin belirlenebilmesinde, dolayısıyla olayın çözümlenmesinde önemli bir yer tutar.
* ADLİ ASTRONOMİ-METEOROLOJİ
* ADLİ ASTRONOMİ-METEOROLOJİ
* Ay’ın elongasyonuna göre

 oluşan safhaları.

* ADLİ ASTRONOMİ-METEOROLOJİ
* Örneğin, gece yarısına yakın bir saatte, evinin bahçesinde bir karaltı görüp, karanlıktan dolayı iyi seçemeyerek vahşi bir hayvan sanarak ateş ettiğini ve yanlışlıkla bir kişiyi vurduğunu ifade eden sanığın ifadesinin doğru olup olmadığı ancak olay yerinde, olay gecesi ve olay saatindeki Ay ışığı durumuna uyan gecelerde yapılacak tatbiki keşifle tam olarak anlaşılabilir.
* ADLİ BİLİMLERİN DİĞER DALLARI
* Adli görüntüleme, cinsel suçlar birimi, çocuk istismarı ve ihmali birimi, adli fotoğrafçılık, band analizi birimi, adli travmatoloji, adli mikrobiyoloji, adli oftalmoloji, adlî jinekoloji, adli psikoloji, adli pedagoji…