**T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**LİSANS PROGRAMI
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**AKADEMİK PROGRAM EĞİTİM BİLGİ PAKETİ**

| **DERS BİLGİLERİ** |
| --- |
| **Dersin Adı** | **Adli Tıp Stajı** | **Dersin Kodu** | **TIP 503** |
| **Dersin Dönemi** | 5 | **Dersin Seviyesi** | Lisans | **Dersin Dili**  | Türkçe |
| **Dersin Veriliş Şekli** | Yüz yüze, Uzaktan veya Hibrit | **Ders Türü** | Zorunlu |
| **Varsa, uygulama yeri** | Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi | **Önerilen İlave Dersler** | Yok |
| **Koşullar** | Ön Koşullar:1. TIP 1012. TIP 2023. TIP 3034. Dönem 4’deki bütün stajlar | Eş Dönemli Koşullar:Yok |

| **AKTS**  |
| --- |
| **AKTS Kredisi** | **Teorik Ders Saati** | **Uygulamalı Ders Saati** | **Dersin Süresi** |
| 2 | 42 | 8 | 2 hafta |

| **EĞİTİM KOORDİNATÖRLERİ VE ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
| --- |
| **Dersin Koordinatörü, iletişim bilgileri ve görüşme saatleri:**Dr. Öğr. Üyesi Kağan GÜRPINAR, Maltepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi kagangurpinar@maltepe.edu.tr, Dahili Tel. No: 2955**Görüşme Saati:** Salı: 10:00-11:00

| **Öğretim elemanları, iletişim bilgileri ve görüşme saatleri:**Dr. Öğr. Üyesi Kağan GÜRPINAR, Maltepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi kagangurpinar@maltepe.edu.tr, Dahili Tel. No: 2955**Görüşme Saati:** Salı: 10:00-11:00Dr. Öğr. Üyesi Mukadder ERBİLGİN, Maltepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi mukaddererbilgin@gmail.com, Dahili Tel. No: 2955**Görüşme Saati:** Salı: 10:00-11:00 |
| --- |

 |

| **DERSİN GENEL AMACI ve KATEGORİSİ** |
| --- |
| Adli Tıp ve Adli Bilimler hakkında temel bilgi ve becerileri kazandırmak.

| **DERSİN KATEGORİSİ** |
| --- |
| 1. Temel Meslek Dersi
 | **X** |
| 1. Uzmanlık/Alan Dersi
 |  |
| 1. Destek Dersi
 |  |
| 1. Aktarılabilir Beceri Dersi
 |  |
| 1. Beşeri, İletişim ve Yönetim Becerileri Dersleri
 |  |

 |

| **DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI, ALT BECERİLER ve YETERLİLİKLER** |
| --- |
| **Bu dersi tamamlayan öğrenciler;**

| **Sıra No.** | **Öğrenme Çıktısı / Alt Beceri / Yeterlilikler** | **Eğitim Yöntemi** | **ÖD Yöntemi** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | Adli olgu kavramını bilir ve adli olguları tanır | EY2, EY5, EY6, EY7 | ÖD1, ÖD3 |
| **2** | Adli olgulara nasıl yaklaşılması gerektiğini bilir ve usulünce muayenesini yapabilir | EY2, EY5, EY6, EY7 | ÖD1, ÖD3 |
| **3** | Adli olgunun türüne göre uygun raporlama tekniklerini bilir  | EY2, EY5, EY6, EY7 | ÖD1, ÖD3 |
| **4** | Ölü muayenesini yapabilir ve otopsi gerekip gerekmediğine karar verebilir | EY2, EY5, EY6, EY7 | ÖD1, ÖD3 |
| **5** | Sistematik otopsi tekniğini bilir | EY2, EY5, EY6, EY7 | ÖD1, ÖD3 |
|  |  |  |  |

 |

| **GENEL YETERLİLİKLER** |
| --- |
| 1. Üretken
2. Akılcı
3. Sorgulayan
4. Girişimci
5. Yaratıcı
6. Etik kurallara uyan
7. Farklılıklara saygı gösteren
8. Toplumsal sorunlara duyarlı
9. Anadilini etkili kullanan
10. Çevreye duyarlı
11. Bir yabancı dili etkili kullanan
12. Farklı durumlara ve sosyal rollere uyum sağlayabilen
13. Takım halinde çalışabilen
14. Zamanı etkili kullanan
15. Eleştirel düşünebilen
 |

| **DERS İÇERİKLERİ** |
| --- |
| Sağlık hizmetleri sunumunda adli tıp ile ilişkili kavramlar ve prensipleri doğrultusunda iyi hekimlik uygulamalarının öğretilmesi. Klinik adli olgular (adli olgu kavramı, travmatik kişi muayenesi, işkence olgularına yaklaşım, istismar ve cinsel saldırı muayenesi, alkol ve uyuşturucu kullanımı, adli psikiyatri, bilirkişilk vb.) ile adli ölümlere bilimsel ve sistematik bir yaklaşımın edindirilmesi. Adli olgunun türüne göre uygun raporlama becerisi kazandırılması. Adli ölümlerde otopsinin yapılarak ölüm sebebi, orjini, ölüm zamanı vb hususların saptanabilmesi amacıyla uygulanan mevcut yöntemlerin öğretilmesidir.  |

| **DERSİN KİTAPLARI VE YARDIMCI OKUMALAR** |
| --- |
| **Ders Kitapları**Dokgöz H (ed.), Adli Tıp ve Adli Bilimler. Ankara: Akademisyen Yayınevi; 2019Koç S, Can M (ed.), Birinci Basamakta Adli Tıp. İstanbul: İstanbul Tabip Odası; 2011Polat O, İnanıcı MA, Aksoy ME, Adli Tıp Ders Kitabı. İstanbul: Nobel Tıp Kitapevi; 1997Gök Ş, Adli Tıp. İstanbul: Filiz Kitabevi; 1983 **Yardımcı Okumalar**Polat O, Adli Tıp. İstanbul: Der Yayınları; 2000 |

| **DERSİN ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME SİSTEMİ** |
| --- |
|

| **Değerlendirme Yöntemi** | **Katkı Oranı** |
| --- | --- |
| **Staj Sonu Değerlendirme Sınavı (Kuramsal)** | %50 |
| **Yapılandırılmış Sözlü Sınav** | %50 |
| **ICE (İş Başı Değerlendirme)** | %0 |
| **OSCE (Yapılandırılmış Nesnel Klinik Sınav)** | %0 |
| **Devam** | %0 |
| **Laboratuvar Uygulamaları** | %0 |
| **Klinik Uygulamalar** | %0 |
| **Alan Çalışması** | %0 |
| **Derse Özgü Staj**  | %0 |
| **Ödev** | %0 |
| **Sunum** | %0 |
| **Proje** | **%0** |
| **Seminer** | **%0** |
| **Probleme Dayalı Öğrenme** | **%0** |
| **Diğer:** | **%0** |
| **TOPLAM** | **100** |

**NOTLAR:**Ölçme Değerlendirme Sistemi, T.C. Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğine göre düzenlenmektedir. |

| **AKTS ÖĞRENCİ İŞ YÜKLÜ TABLOSU** |
| --- |
|

| **Etkinlikler** | **Sayısı** | **Süresi (Saat)** | **Toplamİş Yükü** |
| --- | --- | --- | --- |
| Ders Süresi  | **42** | **1** | **42** |
| Laboratuvar | **-** | **-** | **-** |
| Uygulama | **8** | **1** | **8** |
| Derse Özgü Staj (varsa)  | **-** | **-** | **-** |
| Alan Çalışması | **-** | **-** | **-** |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme,vb) | **-** | **-** | **-** |
| Sunum / Seminer Hazırlama | **-** | **-** | **-** |
| Proje | **-** | **-** | **-** |
| Ödevler | **-** | **-** | **-** |
| Ara sınavlar | **-** | **-** | **-** |
| Staj Sonu Sınavı | **1** | **2** | **2** |
| **Toplam İş Yükü**  | **52** |

 |

| **ADLİ TIP STAJI ÖĞRENIM ÇIKTILARININ EĞİTİM PROGRAMI YETERLİLİKLERİ İLE İLİŞKİSİ** |
| --- |
|

| **No.** | **Program Yeterlilikleri/Çıktıları** | **KATKI DÜZEYİ** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | Organizmanın normal yapı ve fonksiyonlarını anlatabilmek. |  |  | **x** |  |  |
| **2** | Hastalıkların patogenezini, klinik ve tanısal özelliklerini açıklayabilmek. |  |  |  | **x** |  |
| **3** | Hastanın hikayesini alabilmek ve genel-sistem bazlı fizik muayeneleri yapabilmek |  |  |  |  | **x** |
| **4** | Hayatı tehdit eden acil hastalıkları tedavi edebilmek ve gerektiğinde hasta transportunu sağlayabilmek. |  |  |  | **x** |  |
| **5** | Hastalıkların tanı ve tedavisi için gerekli temel tıbbi girişimleri uygulayabilmek. |  |  | **x** |  |  |
| **6** | Koruyucu hekimlik ve adli tıp uygulamalarını yerine getirebilmek. |  |  |  |  | **x** |
| **7** | Ulusal Sağlık Sistemi’nin yapılanması ve işleyişi hakkında genel bilgilere sahip olmak. |  |  |  | **x** |  |
| **8** | Yasal sorumluluklarını sayabilmek ve etik prensipleri tanımlayabilmek |  |  |  |  | **x** |
| **9** | Toplumda sık görülen temel hastalıkların birinci basamak tedavilerini bilimsel verilere dayalı etkinliği yüksek yöntemlerle yapabilmek. |  |  | **x** |  |  |
| **10** | Bilimsel toplantılar ve projeler düzenlemek ve yürütmek. |  |  |  | **x** |  |
| **11** | Tıpla ilgili bilgilerini güncellemek için literatür izleyecek kadar yabancı dil bilmek, bilimsel çalışmaları değerlendirebilecek ölçüde istatistik ve bilgisayar yöntemlerini kullanabilmek. |  |  |  | **x** |  |

 |

\*1 en düşük, 2 düşük, 3 orta, 4 yüksek, 5 en yüksek

| **DÖNEM 5 TIP 503 ADLİ TIP STAJI DERS LİSTESİ VE SIRALAMASI** |
| --- |
|

| **Sıra No** | **Ders/Yetkinlik** | **Eğitici** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Adli Bilimler ve Adli Tıp (Teorik: 2 Saat) | Kağan Gürpınar |
| 2 | Adli Olgu Kavramı (Teorik: 1 Saat) | Mukadder Erbilgin |
| 3 | Asfiksi (Teorik: 2 Saat) | Kağan Gürpınar |
| 4 | Atesli Silahlar (Teorik: 2 Saat) | Kağan Gürpınar |
| 5 | Adli Psikiyatri (Teorik: 2 Saat) | Kağan Gürpınar |
| 6 | Adli Rapor Hazırlama (Teorik: 2 Saat, Pratik: 4 Saat) | Kağan Gürpınar |
| 7 | TCK’da Tanimlanan Yaralama Suçlarinin Değerlendirilmesi Rehberi (Teorik: 2 Saat) | Kağan Gürpınar |
| 8 | Aile İçi Şiddet ve Çocuk İstismarı (Teorik: 2 Saat) | Mukadder Erbilgin |
| 9 | Alkol (Teorik: 1 Saat) | Mukadder Erbilgin |
| 10 | Aydınlatılmış Onam (Teorik: 1 Saat) | Mukadder Erbilgin |
| 11 | Bölgesel Yaralanmalar (Teorik: 2 Saat) | Mukadder Erbilgin |
| 12 | Cinsel Suçlar ve Adli Tıbbi Muayene (Teorik: 2 Saat) | Mukadder Erbilgin |
| 13 | Elektrik Akımına Bağli Yaralanmalar (Teorik: 1 Saat) | Mukadder Erbilgin |
| 14 | Etik - İnsan Hakları (Teorik: 2 Saat) | Mukadder Erbilgin |
| 15 | Hekimlerin Hukuki Sorumluluğu (Teorik: 1 Saat) | Kağan Gürpınar |
| 16 | Medikolegal Otopsi (Teorik: 2 Saat, Pratik 4 Saat) | Mukadder Erbilgin |
| 17 | Ölüm/Ölü Muayenesi/Ölüm Belgesi Düzenleme (Teorik: 8 Saat) | Mukadder Erbilgin |
| 18 | Perinatal Patoloji ve Çocuk Ölümleri (Teorik: 1 Saat) | Mukadder Erbilgin |
| 19 | Postmortem Değişimler (Teorik: 1 Saat) | Kağan Gürpınar |
| 20 | Toksik Gazlar (Teorik: 1 Saat) | Mukadder Erbilgin |
| 21 | Uyuşturucu/Uyarıcı/Uyutucu ve Diğer Toksik Maddeler (Teorik: 2 Saat) | Mukadder Erbilgin |
| 22 | Yaralar (Teorik: 2 Saat)  | Kağan Gürpınar |

 |

| **DÖNEM 5 TIP 503 ADLİ TIP STAJI DERS PROGRAMI** |
| --- |
| **1. Hafta** |
| Günler | Pazartesi | Salı | Çarşamba | Perşembe | Cuma |
| 8.30-9.30 | Adli Bilimler ve Adli Tıp  | Atesli Silahlar  | Adli Rapor Hazırlama  | TCK’da Tanimlanan Yaralama Suçlarinin Değerlendirilmesi Rehberi  | Bölgesel Yaralanmalar  |
| 9.30-10.30 | Adli Bilimler ve Adli Tıp  | Atesli Silahlar  | Adli Rapor Hazırlama  | TCK’da Tanimlanan Yaralama Suçlarinin Değerlendirilmesi Rehberi  | Bölgesel Yaralanmalar  |
| 10.30-11.30 | Adli Olgu Kavramı | Adli Psikiyatri  | Adli Rapor Hazırlama  | Aile İçi Şiddet ve Çocuk İstismarı  | Cinsel Suçlar ve Adli Tıbbi Muayene  |
| 11.30-12.30 | Asfiksi | Adli Psikiyatri  | Adli Rapor Hazırlama  | Aile İçi Şiddet ve Çocuk İstismarı  | Cinsel Suçlar ve Adli Tıbbi Muayene  |
| 12.30-13.30 | Asfiksi | Serbest Saat | Adli Rapor Hazırlama  | Alkol | Elektrik Akımına Bağli Yaralanmalar |
| 13.30-14.30 | Serbest Saat | Serbest Saat | Adli Rapor Hazırlama  | Aydınlatılmış Onam | Serbest Saat |
| 14.30-15.30 | Serbest Saat | Serbest Saat | Serbest Saat | Serbest Saat | Serbest Saat |
| 15.30-16.30 | Serbest Saat | Serbest Saat | Serbest Saat | Serbest Saat | Serbest Saat |
| 16.30-17.30 | Serbest Saat | Serbest Saat | Serbest Saat | Serbest Saat | Serbest Saat |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
| **2. Hafta** |
| Günler | Pazartesi | Salı | Çarşamba | Perşembe | Cuma |
| 8.30-9.30 | Etik - İnsan Hakları  | Ölüm/Ölü Muayenesi/Ölüm Belgesi Düzenleme  | Medikolegal Otopsi  | Perinatal Patoloji ve Çocuk Ölümleri | Sınav |
| 9.30-10.30 | Etik - İnsan Hakları  | Ölüm/Ölü Muayenesi/Ölüm Belgesi Düzenleme  | Medikolegal Otopsi  | Postmortem Değişimler | Sınav |
| 10.30-11.30 | Hekimlerin Hukuki Sorumluluğu | Ölüm/Ölü Muayenesi/Ölüm Belgesi Düzenleme  | Medikolegal Otopsi  | Toksik Gazlar |  |
| 11.30-12.30 | Medikolegal Otopsi  | Ölüm/Ölü Muayenesi/Ölüm Belgesi Düzenleme  | Medikolegal Otopsi  | Uyuşturucu/Uyarıcı/Uyutucu ve Diğer Toksik Maddeler  |  |
| 12.30-13.30 | Medikolegal Otopsi  | Ölüm/Ölü Muayenesi/Ölüm Belgesi Düzenleme  | Serbest Saat | Uyuşturucu/Uyarıcı/Uyutucu ve Diğer Toksik Maddeler  |  |
| 13.30-14.30 | Serbest Saat | Ölüm/Ölü Muayenesi/Ölüm Belgesi Düzenleme  | Serbest Saat | Yaralar |  |
| 14.30-15.30 | Serbest Saat | Ölüm/Ölü Muayenesi/Ölüm Belgesi Düzenleme  | Serbest Saat | Yaralar |  |
| 15.30-16.30 | Serbest Saat | Ölüm/Ölü Muayenesi/Ölüm Belgesi Düzenleme  | Serbest Saat | Serbest Saat |  |
| 16.30-17.30 | Serbest Saat | Serbest Saat | Serbest Saat | Serbest Saat |  |
|  |  |  |  |  |  |

NOT: Bu tabloyu dersinizin her haftası için hazırlayınız.

|

| **EĞİTİM YÖNTEMLERİ KLAVUZU** |
| --- |
| **KODU** | **YÖNTEMİN ADI** | **AÇIKLAMA** |
| **EY1** | Amfi Dersi | Tüm sınıfın bir arada bulunduğu, klinik öncesi eğitimde uygulanan derslerdir. |
| **EY2** | Sınıf Dersi | Klinik dönemde, küçük gruplar halinde uygulanan derslerdir. |
| **EY3** | Laboratuvar Uygulaması | Klinik öncesi dönemde uygulanan laboratuvar dersleridir. |
| **EY4** | Beceri Eğitimi Uygulaması | Sanal Klinikte veya başka ortamda yapılacak olan, öğrencinin gerçek hasta ile karşılaşmadan önce maket veya manken üzerinde yaptığı çalışmalardır. |
| **EY5** | Klinik Eğitim | Eğitici gözetiminde yapılan gerçek hastalarla hasta başı eğitim ya da modeller üzerinden uygulanarak klinik yeterlilik sağlayan etkinliklerdir. |
| **EY6** | Bağımsız Çalışma Saatleri | Öğrencinin öğrendiklerini tekrarlama ve yeni ders oturumlarına hazırlanmaları için ders programında yer alan sürelerdir. |
| **EY7** | Topluma Dayalı Eğitim Uygulaması | Alan uygulamaları, birim dışı mesleki uygulamalar vb. içerir. |
| **EY8** | Probleme Dayalı Öğrenme | PDÖ oturumları |
| **EY9** | Özel Çalışma Modülü | Öğrenciye bireysel olarak veya grup olarak bir konu hakkında derinlemesine bilgi edinmelerini sağlayacak uygulamalardır. |
| **EY10** | Bilimsel Araştırma Çalışması | Öğrencinin bilimsel araştırma yetkinliğini geliştirmeye yönelik uygulamalardır. |
| **EY11** | Diğer | Bu kod kullanılması halinde eğitim yönteminin detaylı yazılması gerekmektedir. |

 |

| **ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ KLAVUZU** |
| --- |
| **KODU** | **YÖNTEMİN ADI** | **AÇIKLAMA** |
| **ÖD1** | Kuramsal Sınav (Çoktan Seçmeli, Çoklu Seçmeli vb sorular içeren) | Komite, final sınavlarında kullanılan sınavdır. |
| **ÖD2** | Pratik sınav | Laboratuvar uygulamaları için kullanılmalıdır. |
| **ÖD3** | Klasik Sözlü |  |
| **ÖD4** | Yapılandırılmış Sözlü | Soru ve cevapların önceden bir form üzerinde hazırlanmış olduğu sözlü sınavdır. |
| **ÖD5** | OSCE | Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav |
| **ÖD6** | CORE | Klinik Akıt Yürütme Sınavı |
| **ÖD7** | ICE (İş Başı Değerlendirme) | Eğiticinin öğrenciyi hasta başında veya uygulama esnasında yaptığı değerlendirmedir. |
| **ÖD8** | Diğer | Mutlaka açıklamanın yapılması gerekir. |

 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |