

# TANATOLOJİ - ÖLÜM BİLİMİ

|       |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Ders Adı:                             | TANATOLOJİ - ÖLÜM BİLİMİ                                                                                                                                                                                                                              |
| 2     | Ders Kodu:                            | TIP3111                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3     | Ders Türü:                            | Seçmeli                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4     | Ders Seviyesi                         | Lisans                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5     | Dersin Verildiği Yıl:                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6     | Dersin Verildiği Yarıyıl              | 5                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7     | Dersin AKTS Kredisi:                  | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8     | Teorik Ders Saati (saat/Hafta)        | 1.00                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9     | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)       | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10    | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) : | 0                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11    | Dersin Önkoşulu:                      | Yok                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12    | Dersin Dili:                          | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                |
| 13    | Dersin Veriliş Şekli:                 | Yüz yüze                                                                                                                                                                                                                                              |
| 14    | Dersin Koordinatörü:                  | Öğr.Gör. Tıp Fakültesi Öğrenci İşleri                                                                                                                                                                                                                 |
| 15    | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları: | Prof. Dr. Dilek Durak<br>Prof. Dr. Recep Fedakar,<br>Doç. Dr. Nursel Türkmen İnandır                                                                                                                                                                  |
| 16    | Koordinatör İletişim Bilgileri:       | durak@uludag.edu.tr, Tel: 2956301,<br>Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, 16059,<br>Nilüfer, Bursa.                                                                                                                            |
| 17    | Dersin WEB adresi:                    | <a href="http://tip.uludag.edu.tr/akademikegitimprogramlari.php">http://tip.uludag.edu.tr/akademikegitimprogramlari.php</a>                                                                                                                           |
| 18    | Dersin Amacı:                         | Tıp Fakültesi öğrencilerinin öğrenimlerinin ilk yıllarında, yaşam kadar ölüm hakkında da bilgi sahibi olmaları gereğinden hareketle ölüm ve belirtileri hakkında kapsamlı bilgi verilmesi ve hekim olarak sorumluluklarını bilmeleri amaçlanmaktadır. |
| 19    | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:      |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 20    | Dersin Öğrenme Kazanımları:           |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | 1                                     | Ölüm çeşitleri ve beyin ölümü hakkında temel bilgileri edinmek                                                                                                                                                                                        |
|       | 2                                     | Ölümün erken belirtileri hakkında temel bilgileri edinmek                                                                                                                                                                                             |
|       | 3                                     | Ölümün geç belirtileri hakkında temel bilgileri edinmek                                                                                                                                                                                               |
|       | 4                                     | Çürüme ve istisnaları hakkında temel bilgileri edinmek                                                                                                                                                                                                |
|       | 5                                     | Farklı ölümlerde izlenen ölüm belirtileri hakkında temel bilgileri edinmek                                                                                                                                                                            |
|       | 6                                     | Ölüm ile ilgili yasalar ve ölümden hekim sorumluluğu hakkında bilgi sahibi olmak                                                                                                                                                                      |
|       | 7                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | 8                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | 9                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | 10                                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 21    | Dersin İçeriği:                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hafta | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | <b>Teorik</b>                         | <b>Uygulama</b>                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1     | Tanatolojiye giriş                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 2                                              | Ölüm çeşitleri                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| 3                                              | Beyin ölümü                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| 4                                              | Ölümün erken belirtileri I                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| 5                                              | Ölümün erken belirtileri II                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| 6                                              | Ölü lekeleri                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| 7                                              | Ölü sertliği                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| 8                                              | Çürüme                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| 9                                              | Çürümenin istisnaları                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| 10                                             | Postmortem artefaktlar                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| 11                                             | Ölüm zamanı                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| 12                                             | Otopsi                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| 13                                             | Ölüm ile ilgili yasalar I                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| 14                                             | Ölüm ile ilgili yasalar II                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| 22                                             | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar: | 1-Soysal. Z., Çakalır., C. Adli Tıp Cilt I, II, III., İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayınları, İstanbul, 1999<br>2- Forensic Pathology Principles and Practice. Polinak. D., Matshes EW. Lew EO. Elsevier Academic Pres, 2005. ISBN-10: 0122199510<br>3- Forensic Pathology. Di Maio VJ. Di Maio D:, CRC Pres, 2001. ISBN-10: 084930072X |               |
| 23                                             | Değerlendirme                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI                        |                                                   | SAYISI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KATKI YÜZDESİ |
| Ara Sınav                                      |                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 40.00         |
| Kısa Sınav                                     |                                                   | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.00          |
| Ödev                                           |                                                   | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.00          |
| Yıl Sonu Sınavı                                |                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 60.00         |
| Toplam                                         |                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100.00        |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |                                                   | 40.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |
| Finalin Başarıya Oranı                         |                                                   | 60.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |
| Toplam                                         |                                                   | 100.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| 24                                             | AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |

| ETKİNLİK                                                | SAYISI | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
|---------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Teorik Dersler                                          | 14     | 1.00          | 14.00                 |
| Uygulamalı Dersler                                      | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Ödevler                                                 | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Projeler                                                | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arazi Çalışmaları                                       | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arasınaylar                                             | 1      | 6.00          | 6.00                  |
| Diğer                                                   | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1      | 10.00         | 10.00                 |
| Toplam İş Yüğü                                          |        |               | 36.00                 |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |        |               | 1.00                  |
| Dersin AKTS Kredisi                                     |        |               | 2.00                  |

| 25                                                | PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE<br>DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|--------|-----|-----|----------|------|------|--------------|------|------|------|
|                                                   | PY1                                                                     | PY2 | PY3 | PY4     | PY5 | PY6 | PY7    | PY8 | PY9 | PY10     | PY11 | PY12 | PY13         | PY14 | PY15 | PY16 |
| ÖK1                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0      | 0   | 3   | 0        | 0    | 3    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK2                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0      | 0   | 3   | 0        | 0    | 1    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK3                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0      | 0   | 3   | 0        | 0    | 1    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK4                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0      | 0   | 3   | 0        | 0    | 1    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK5                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0      | 0   | 3   | 0        | 0    | 1    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK6                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0      | 0   | 3   | 0        | 0    | 3    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri |                                                                         |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
| Katkı Düzeyi:                                     | 1 çok düşük                                                             |     |     | 2 Düşük |     |     | 3 Orta |     |     | 4 Yüksek |      |      | 5 Çok Yüksek |      |      |      |