

# TRANSFÜZYONDA ÖNEMLİ NOKTALAR

|       |                                                                   |                                                                                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Ders Adı:                                                         | TRANSFÜZYONDA ÖNEMLİ NOKTALAR                                                                                                                             |
| 2     | Ders Kodu:                                                        | TAT5216                                                                                                                                                   |
| 3     | Ders Türü:                                                        | Seçmeli                                                                                                                                                   |
| 4     | Ders Seviyesi                                                     | Yüksek Lisans                                                                                                                                             |
| 5     | Dersin Verildiği Yıl:                                             | 1                                                                                                                                                         |
| 6     | Dersin Verildiği Yarıyıl                                          | 2                                                                                                                                                         |
| 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:                                              | Prof. Dr. EROL ARMAĞAN                                                                                                                                    |
| 15    | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:                             | Dr.Öğretim Görevlisi Fatma ÖZDEMİR                                                                                                                        |
| 16    | Koordinatör İletişim Bilgileri:                                   | Prof.Dr.Erol ARMAĞAN<br>Acil Tıp Anabilim Dalı<br>earmagan@uludag.edu.tr                                                                                  |
| 17    | Dersin WEB adresi:                                                |                                                                                                                                                           |
| 18    | Dersin Amacı:                                                     | Afetlerde kan transfüzyonu gereksinimi olan durumları tanımak ve müdahale edebilmek                                                                       |
| 19    | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:                                  | Katılımcılar ; kan transfüzyonu için endikasyonları ve transfüzyon esnasındaki olası problemleri tanıır ve gerekli müdahaleleri yapabilecek duruma gelir. |
| 20    | Dersin Öğrenme Kazanımları:                                       |                                                                                                                                                           |
|       | 1                                                                 | Kan gruplarının tanımları                                                                                                                                 |
|       | 2                                                                 | Kan komponentlerinin hazırlanması, saklanması ve klinik kullanımı                                                                                         |
|       | 3                                                                 | Eritrosit transfüzyon endikasyonları                                                                                                                      |
|       | 4                                                                 | Trombosit transfüzyon endikasyonları                                                                                                                      |
|       | 5                                                                 | Transfüzyon öncesi karşılaştırma testleri                                                                                                                 |
|       | 6                                                                 | Transfüzyon komplikasyonları                                                                                                                              |
|       | 7                                                                 |                                                                                                                                                           |
|       | 8                                                                 |                                                                                                                                                           |
|       | 9                                                                 |                                                                                                                                                           |
|       | 10                                                                |                                                                                                                                                           |
| 21    | Dersin İçeriği:                                                   |                                                                                                                                                           |
| Hafta | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                                            |                                                                                                                                                           |
|       | <b>Teorik</b>                                                     | <b>Uygulama</b>                                                                                                                                           |
| 1     | Kan komponentlerinin hazırlanması, saklanması ve klinik kullanımı |                                                                                                                                                           |

|                                                |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                              | Kan komponentlerinin hazırlanması, saklanması ve klinik kullanımı |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                              | Eritrosit transfüzyon endikasyonları                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4                                              | Eritrosit transfüzyon endikasyonları                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5                                              | Trombosit transfüzyon endikasyonları                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6                                              | Trombosit transfüzyon endikasyonları                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7                                              | Transfüzyon öncesi karşılaştırma testleri                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8                                              | Transfüzyon komplikasyonları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9                                              | Transfüzyon komplikasyonları                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10                                             | İmmünolojik transfüzyon reaksiyonları                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11                                             | İmmünolojik transfüzyon reaksiyonları                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12                                             | Transfüzyona bağlı akut akciğer hasarı (TRALI)                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13                                             | Non-immünolojik transfüzyon reaksiyonları                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14                                             | Septik şok                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 22                                             | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:                 | 1-Tintinalli, Judith E., et al., eds. Tintinalli's emergency medicine: a comprehensive study guide. New York: McGraw-Hill Education, 2016.<br>2-Rotheray, Kate R., and Giles N. Cattermole. "Rosen's emergency medicine: concepts and clinical practice." (2010) |
| 23                                             | Değerlendirme                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI</b>                 |                                                                   | <b>SAYISI</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                |                                                                   | <b>KATKI YÜZDESİ</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ara Sınav                                      |                                                                   | 0                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kısa Sınav                                     |                                                                   | 0                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ödev                                           |                                                                   | 0                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Yıl Sonu Sınavı                                |                                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Toplam                                         |                                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |                                                                   | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Finalin Başarıya Oranı                         |                                                                   | 100.00                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toplam                                         |                                                                   | 100.00                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları |                                                                   | Derse devamlılık                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 24                                             | <b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| 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                                                 | 1      | 26.00         | 26.00                 |
| Projeler                                                | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arazi Çalışmaları                                       | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arasınaylar                                             | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Diğer                                                   | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1      | 20.00         | 20.00                 |
| Toplam İş Yüğü                                          |        |               | 60.00                 |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |        |               | 2.00                  |
| 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   | 5       | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK2                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 4       | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK3                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 5       | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK4                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 5       | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK5                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 4       | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK6                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 5       | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri |                                                                         |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
| Katkı Düzeyi:                                     | 1 çok düşük                                                             |     |     | 2 Düşük |     |     | 3 Orta |     |     | 4 Yüksek |      |      | 5 Çok Yüksek |      |      |      |