

**“ANATOMY” INDIVIDUAL COURSE DESCRIPTION**  
**“ANATOMİ” DERS TANITIM FORMU**

|  |   |                                       |                    |
|--|---|---------------------------------------|--------------------|
| <b>Ders Adı</b>                                  | Anatomi   |                                       |                    |
| <b>Dersin kodu</b>                               | EBE 103   |                                       |                    |
| <b>Dersin tipi</b>                               | Zorunlu mesleki   |                                       |                    |
| <b>Dersin düzeyi</b>                             | Lisans  |                                       |                    |
| <b>AKTS kredisi</b>                              | 6   |                                       |                    |
| <b>Teorik (saat/hafta)</b>                       | 3   |                                       |                    |
| <b>Pratik (saat/hafta)</b>                       | 1   |                                       |                    |
| <b>Laboratuar (saat/hafta)</b>                   | -   |                                       |                    |
| <b>Dersin yılı</b>                               | 1   |                                       |                    |
| <b>Dersin açıldığı yarıyıl</b>                   | 1   |                                       |                    |
| <b>Eğitcinin(lerin) adı soyadı</b>               | Dersi verecek öğretim üyesi okul yönetimi tarafından dönem başında belirlenecektir.   |                                       |                    |
| <b>Veriliş biçimi</b>                            | Yüz yüze  |                                       |                    |
| <b>Dili</b>                                      | Türkçe  |                                       |                    |
| <b>Önkoşul ve Birlikte- koşul</b>                | 1   |                                       |                    |
| <b>Önerilen isteğe bağlı program bileşenleri</b> | Yok   |                                       |                    |
| <b>Çalışma yerleri</b>                           | Derslik   |                                       |                    |
| <b>Dersin amacı</b>                              | Bu ders ile öğrencilerin insan vücudunu oluşturan anatomik yapıları, yerleşimlerini, komşuluklarını sistematik ve topografik olarak incelemesi ve değerlendirebilmesi, sistemlerin yapılarını ve birbirleriyle olan komşuluklarını öğrenmesi amaçlanmaktadır.   |                                       |                    |
| <b>Öğrenme çıktıları</b>                         | Anatomi dersinde verilen eğitim sonucunda öğrenci:<br>1- Anatominin tanımı, genel anatominin temel kavramlarını, terimlerini<br>2- İnsan vücudunun bölümlerini,<br>3- Elde İnsan vücudundaki anatomik yapıları sistematik ve topografik olarak öğrenir.<br>4- Vücut sistemlerine ait yapıların morfolojisini ve komşuluklarını söyleyebilir.<br>5- Elde ettiği bilgileri klinik uygulamalarda kullanır.   |                                       |                    |
| <b>Ders içeriği</b>                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sinir sistemine ait yapıların morfolojisi ve komşulukları</li><li>• Üriner sisteme ait yapıların morfolojisi ve komşulukları</li><li>• Genital sisteme ait yapıların morfolojisi ve komşulukları</li><li>• Endokrin sisteme ait yapıların morfolojisi ve komşulukları</li><li>• Duyu organlarına ait yapıların morfolojisi ve komşulukları</li><li>• Kesitsel anatomi</li><li>• Üst extremité klinik anatomisi</li><li>• Alt extremité klinik anatomisi</li></ul> |                                       |                    |
| <b>Haftalık detaylı ders içeriği</b>             | <b>HAFTALAR</b>   | <b>BAŞLIKLAR</b>                      |                    |
|  |   | <b>Teorik dersler</b>                 | <b>Uygulamalar</b> |
|  |   |                                       | Dersin uygulaması  |
|  | 1   | 1. Anatomiye giriş ve temel kavramlar |                    |
| 2  | 2. İskelet sistemi anatomisi  | iskelet sistemi uygulaması            |                    |

|    |  |                             |
|----|--|-----------------------------|
|    | <p>2.1.1 Kemik</p> <p>2.2. Eklem</p> <p>2.3. Üst ekstremité klinik anatomisi</p> <p>2.4. Alt ekstremité klinik anatomisi</p> <p>2.5. Kas sistemi</p>   |                             |
| 3  | 3. Dolaşım sistemi anatomisi   | Dolaşım sistemi uygulaması  |
| 4  | 4. Lenfatik sistemi  | Lenfatik sistemi uygulaması |
| 5  | 5. Solunum sistemi anatomisi   | Solunum sistemi uygulaması  |
| 6  | 6. Sindirim sistemi anatomisi  | Sindirim sistemi uygulaması |
| 7  | <p>7. Sinir sistemi anatomisi</p> <p>7.1. Serebellum</p> <p>7.2..Bazal gangliyonlar</p> <p>7.3. Duyu yolları</p> <p>7.4. Motor yollar</p> <p>7.5.Periferik sinir sistemi</p> <p>7.6.Komşulukları</p> | Sinir sistemi uygulaması    |
| 8  | VİZE   |                             |
| 9  | <p>8. Üriner sistem anatomisi</p> <p>8.1. Üriner sisteme ait yapıların morfolojisi ve komşulukları</p> <p>8.2.Böbrekler</p> <p>8.3. Üreter</p> <p>8.4. Mesane</p> <p>8.5. Üretra</p>                 | Üriner sistem uygulaması    |
| 10 | <p>9. Endokrin sistem anatomisi</p> <p>9.1. Endokrin sisteme ait yapıların morfolojisi ve komşulukları</p>   | Endokrin sistem uygulaması  |

|  |     |  |                           |
|--|-----|--|---------------------------|
|  |     | <p>b)Hipotalamus</p> <p>9.2. Hipofiz</p> <p>9.3. Pineal bez</p> <p>9.4. Tiroid</p> <p>9.5. Paratiroid</p> <p>9.6. Böbreküstü bezi</p> <p>9.7. Pankreas</p> <p>9.8. Komşulukları</p>  |                           |
|  | 11  | <p>10. Genital sistem anatomisi</p> <p>10.1. Genital sisteme ait yapıların morfolojisi ve komşulukları</p> <p>10.2. Kadın genital sistem</p> <p>10.2.1.Dış genital organlar</p> <p>10.2.2. Vagina</p> <p>10.2.3. Uterus</p> <p>10.2.4. Tüpler</p> <p>10.2.5. Overler</p> <p>10.2.6. Komşulukları</p> | Genital sistem uygulaması |
|  | 12. | <p>10.3. Erkek genital sistem</p> <p>10.3.1. Penis</p> <p>10.3.2. Skrotum</p> <p>10.3. 3. Testis</p> <p>10.3. 4. Kanallar</p> <p>10.3. 5. Bulbouretral bez</p> <p>10.3. 6. Vesicula seminalis</p>  | Genital sistem uygulaması |

|  |     |   |                           |
|--|-----|---|---------------------------|
|  |     | 10.3. 7. Prostat bezi<br>10.3. 8. Komşulukları<br>10.4. 1 Canalis inguinalis<br>10.4. 2. Funiculus spermaticus<br>10.4. 3. Herniler<br>10.4. 3.1. Direk fıtıklar<br>10.4. 3.1. Femoral fıtık<br>10.4. 3.1. İndirek inguinal herni |                           |
|  | 13. | 11. Duyu organlarına ait yapıların morfolojisi ve komşulukları<br>11.1.Göz orbita ve gözün yardımcı oluşumları<br>11.1. Bulbus oculi  | Duyu organları uygulaması |
|  | 14  | 11.2. Kulak anatomisi<br>11. 3. Dil anatomisi ve tat duyusu<br>11.4. Burun ve koku yolları<br>11.5. Deri ve katmanları  | Duyu organları uygulaması |
|  | 15  | Final Sınavı  |                           |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Kaynaklar</b> | DERS KİTABI:<br>'İnsan Anatomisi Ders Notu'<br>Hazırlayan: Öğr. Gör. Berkiye Kırmızıgil<br>YARDIMCI KİTAPLAR:<br>Arıncı, K. Sobotta (İnsan anatomisi 1-2)<br>-Elhan, A. ,İnsan Anatomisi Atlası<br>-İlgi S. ve Yıldırım M., Grey's Anatomi Atlası<br>DERS ARAÇLARI:<br>Tahta, Video, Projeksiyon Makinesi - Slayt, Bilgisayar, Yazılı Materyaller, İnsan İskeleti Maketi. |
|------------------|---|

#### DEĞERLENDİRME

| Yarıyıl içi aktiviteler           | Sayı | Semester (yıl) notuna % katkısı |
|-----------------------------------|------|---------------------------------|
| Laboratuvar test raporları        |      |                                 |
| Laboratuvar uygulama sınavı       |      |                                 |
| Ödev                              | 1    | 10                              |
| Denetleme (yarıyıl içi sınav)     | 1    | 90                              |
| <b>TOTAL</b>                      |      | <b>100</b>                      |
| Yarıyıl içi aktivitelerin katkısı |      | 50                              |
| Final sınavının katkısı           |      | 50                              |

|   |              |                    |
|---|--------------|--------------------|
|   | <b>TOTAL</b> | <b>100</b>         |
| <b>İşyükünün çerçeve hesaplaması bağlamında dersin öğrenme, öğretme ve değerlendirme aktiviteleri</b> |              |                    |
| <b>Aktiviteler</b>  | <b>Sayı</b>  | <b>Süre (saat)</b> |
| Haftalık saat (kuramsal)  | 14           | 3                  |
| Haftalık saat (uygulama)  | 14           | 2                  |
| Gözlem ve uygulama raporları  | 2            | 5                  |
| Rapor, araştırma hazırlama ve sunma   |              |                    |
| İnternet ve kütüphane araştırması   | 2            | 10                 |
| Rapor hazırlama ve ödevleri sunma   | 2            | 15                 |
| Kısa sınav<br>Kısa sınava hazırlanma  |              |                    |
| Denetleme<br>a) Ara sınav<br>b) Sınav için çalışma  | 1<br>1       | 2<br>18            |
| Final sınavı<br>a) Sınav<br>b) Bireysel çalışma için testler  | 1<br>1       | 2<br>28            |
| <b>Total iş yükü (saat) = 180</b>   |              |                    |
| <b>DERSİN AKTS KREDİSİ = Total İş Yükü (saat)/(30 saat/AKTS)= 180/30 = 6</b>                          |              |                    |

#### Öğrenme Çıktılarının Program Çıktılarına Katkısı

| Öğrenme Çıktıları |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|                   | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 | PÇ 11 | PÇ 12 | PÇ 13 |
| ÖÇ 1              | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 3    | 2    | 4    | 1    | 5     | 3     | 1     | 4     |
| ÖÇ 2              | 4    | 4    | 2    | 4    | 3    | 1    | 4    | 1    | 5    | 4     | 5     | 1     | 5     |
| ÖÇ 3              | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 5    | 1    | 3    | 2    | 4     | 2     | 5     | 4     |
| ÖÇ 4              | 4    | 4    | 1    | 4    | 4    | 1    | 1    | 3    | 1    | 2     | 4     | 5     | 2     |
| ÖÇ 5              | 4    | 5    | 3    | 5    | 5    | 3    | 1    | 1    | 5    | 2     | 1     | 5     | 4     |

**Katkı Düzeyi: 1 Çok Düşük      2 Düşük      3 Orta      4 Yüksek      5 Çok yüksek**