

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | Anatomy / Anatomy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | KYR528                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Master with Thesis / Master with Thesis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ders Akts Kredi / ECTS                                                            | 6.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)              | 3.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                    | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dersin Verildiği Yıl / Year                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Daytime Class / Daytime Class                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Amacı / Purpose                                                                   | Bu ders içeriği, insan anatomisinin temel yapılarını ve sistemlerini kapsamaktadır. Öğrencilere anatomik terminoloji, vücut düzlemleri, kas iskelet sistemi, sindirim sistemi, solunum sistemi, dolaşım sistemi, üriner sistemi, sinir sistemi, endokrin sistemi, reproduktif sistemi, görsel ve işitsel sistemler, deri ve kas iskelet sistemiyle ilişkiler gibi konuları öğretmeyi amaçlamaktadır. | This course content covers the basic structures and systems of human anatomy. It aims to teach students anatomical terminology, body planes, musculoskeletal system, digestive system, respiratory system, circulatory system, urinary system, nervous system, endocrine system, reproductive system, visual and auditory systems, relations with skin and musculoskeletal system. |
| İçeriği / Content                                                                 | Bu ders içeriği, insan anatomisinin temel yapılarını ve sistemlerini kapsamaktadır. Öğrencilere anatomik terminoloji, vücut düzlemleri, kas iskelet sistemi, sindirim sistemi, solunum sistemi, dolaşım sistemi, üriner sistemi, sinir sistemi, endokrin sistemi, reproduktif sistemi, görsel ve işitsel sistemler, deri ve kas iskelet sistemiyle ilişkiler gibi konuları öğretmeyi amaçlamaktadır. | This course content covers the basic structures and systems of human anatomy. It aims to teach students anatomical terminology, body planes, musculoskeletal system, digestive system, respiratory system, circulatory system, urinary system, nervous system, endocrine system, reproductive system, visual and auditory systems, relations with skin and musculoskeletal system. |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                          |                                                              |
|---|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | Vücut Sistemlerinin Anatomik Yapısını Tanıma             | Recognition of the Anatomical Structure of Body Systems      |
| 2 | Doku ve Organların İncelemesi                            | Examination of Tissues and Organs                            |
| 3 | Hastalıkların Anatomik Temellerinin Anlaşılması          | Understanding the Anatomical Basis of Diseases               |
| 4 | Klinik Uygulamaların Anatomik Bağlantılarının Kavranması | Grasping the Anatomical Connections of Clinical Applications |
| 5 | İletişim ve İşbirliği Yeteneklerinin Geliştirilmesi      | Developing Communication and Collaboration Skills            |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                                   |          |     |                                                          |                           |
|--------------|---------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                      | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Dersin amacı ve içeriği                           |          |     |                                                          |                           |
|              | Course objectives and content                     |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                      | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Anatomi terminolojisi ve vücut düzlemleri         |          |     |                                                          |                           |
|              | Anatomy terminology and body planes               |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                      | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Kas iskelet sistemi: Kemikler ve eklem tipleri    |          |     |                                                          |                           |
|              | Musculoskeletal system: Bones and types of joints |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                      | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Kas iskelet sistemi: Kaslar ve kas grupları       |          |     |                                                          |                           |
|              | Musculoskeletal system: Muscles and muscle groups |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                      | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Sindirim sistemi                                  |          |     |                                                          |                           |
|              | Digestive system                                  |          |     |                                                          |                           |

|    |                              |          |     |                                                          |                           |
|----|------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Solunum sistemi              |          |     |                                                          |                           |
|    | Respiratory system           |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Dolaşım sistemi              |          |     |                                                          |                           |
|    | Circulatory system           |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Üriner sistemi               |          |     |                                                          |                           |
|    | Urinary system               |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Sinir sistemi                |          |     |                                                          |                           |
|    | Nervous system               |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Endokrin sistemi             |          |     |                                                          |                           |
|    | Endocrine system             |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Reprodüktif sistemi          |          |     |                                                          |                           |
|    | Reproductive system          |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                       |          |     |                                                          |                           |
|----|-------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical                          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Görsel ve işitsel sistemler                           |          |     |                                                          |                           |
|    | Visual and auditory systems                           |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical                          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Deri ve kas iskelet sistemiyle ilişkiler              |          |     |                                                          |                           |
|    | Relationships between skin and musculoskeletal system |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical                          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Kapsamlı tekrar ve değerlendirme                      |          |     |                                                          |                           |
|    | Comprehensive review and assessment                   |          |     |                                                          |                           |

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                     | 1             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                     | 1             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):     |               | 40                                             |

  

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Final Sınavı / Final Examination                                            | 1             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                             | 1             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):             |               | 60                                             |

  

|                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade: | 100 |
| Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:                                                                           |     |

## İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

| Etkinlikler / Workloads                                                                                                                                                                        | Sayı / Number | Süresi (Saat) / Duration (Hours) | Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                                                                                                                                                | 1             | 72.00                            | 72.00                                          |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination                                                                                                                    | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                                                                                               | 1             | 76.00                            | 76.00                                          |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination                                                                                                                    | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                                | 4             | 150.00                           | 150.00                                         |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 150.00/25.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 150.00 / 25.00 = 6.00 ~ 6.00 |               |                                  |                                                |

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

| Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes                                                                                     | Program Çıktıları / Program Outcomes |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                                                                           | 1.1.1                                | 1.1.2 | 1.1.3 | 1.1.4 | 1.1.5 | 1.1.6 | 1.1.7 | 1.1.8 | 1.1.9 | 1.1.10 | 1.1.11 | 1.1.12 | 1.1.13 | 1.1.14 | 1.1.15 |
| 1.Vücut Sistemlerinin Anatomik Yapısını Tanıma / Recognition of the Anatomical Structure of Body Systems                  | 5                                    | 5     | 5     | 4     | 5     | 4     | 5     | 5     | 5     | 5      | 5      | 4      | 4      | 5      | 5      |
| 2.Doku ve Organların İncelemesi / Examination of Tissues and Organs                                                       | 5                                    | 4     | 4     | 5     | 4     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5      | 5      | 4      | 5      | 5      | 5      |
| 3.Hastalıkların Anatomik Temellerinin Anlaşılması / Understanding the Anatomical Basis of Diseases                        | 4                                    | 5     | 5     | 4     | 5     | 5     | 5     | 5     | 4     | 4      | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      |
| 4.Klinik Uygulamaların Anatomik Bağlantılarının Kavranması / Grasping the Anatomical Connections of Clinical Applications | 5                                    | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5      | 4      | 4      | 5      | 4      | 4      |
| 5.İletişim ve İşbirliği Yeteneklerinin Geliştirilmesi / Developing Communication and Collaboration Skills                 | 5                                    | 4     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 4     | 4      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      |

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high