

| Dersin Tanımı   |  |             |          |                    |                  |
|---|--|-------------|----------|--------------------|------------------|
| Adı   | Kodu   | Yarıyıl     | T+U Saat | Kredi              | AKTS             |
| FİZYOLOJİ   | TFİY1122230  | Güz Dönemi  | 2+0      | 2                  | 6                |
| Ön Koşul Dersleri   |  |             |          |                    |                  |
| Önerilen Seçmeli Dersler  |  |             |          |                    |                  |
| Dersin Dili   | Türkçe   |             |          |                    |                  |
| Dersin Seviyesi   | Yüksek Lisans  |             |          |                    |                  |
| Dersin Türü   | Programa Bağlı Seçmeli   |             |          |                    |                  |
| Dersin Koordinatörü   | Prof.Dr. Ertuğrul KILIÇ  |             |          |                    |                  |
| Dersi Verenler  | Prof.Dr. Lütfü HANOĞLU, Prof.Dr. Gürkan ÖZTÜRK, Prof.Dr. Ertuğrul KILIÇ, Dr.Öğr.Üye. Taha KELEŞTEMUR, Dr.Öğr.Üye. Mustafa Çağlar BEKER, Dr.Öğr.Üye. Ahmet Burak ÇAĞLAYAN, Prof.Dr. Zübeyir BAYRAKTAROĞLU, Prof.Dr. Cafer MARANGOZ  |             |          |                    |                  |
| Dersin Yardımcıları   |  |             |          |                    |                  |
| Dersin Amacı  |  |             |          |                    |                  |
| Dersin İçeriği  | Bu ders; Fizyolojiye giriş/ Hücre fizyolojisi,Kas sistemi,Sinir sistemine giriş,somatosensöriyel Sistem,Motor Sistem,Otonom sinir sistemi,Kardiyovasküler sistem - I,Kardiyovasküler sistem II,Kardiyovasküler sistem III,Pulmoner sistem I,Pulmoners sistem II,Gastrointestinal sistem,Endokrenal sistem/ metabolizma,Ürogenital sistem; konularını içermektedir. |             |          |                    |                  |
| Dersin Öğrenme Çıktıları  |  |             |          | Öğretim Yöntemleri | Ölçme Yöntemleri |
| Hücre fizyolojisi, hücre zarı, hücre organelleri, hücre zarında transport, hücre iskelet sistemi, hücreler arası bağlantı noktaları, homeostazis, vücudun kontrol sistemleri, vücut sıvı bölümleri, kapiller dolaşım ve değişim, organ ve sistemlerin genel fizyolojisi ve etkileşimleri. |  |             |          |                    |                  |
| Öğretim Yöntemleri  |  |             |          |                    |                  |
| Ölçme Yöntemleri  |  |             |          |                    |                  |
| Ders Akışı  |  |             |          |                    |                  |
| Sıra  | Konular  | Ön Hazırlık |          |                    |                  |
| 1   | Fizyolojiye giriş/ Hücre fizyolojisi   |             |          |                    |                  |
| 2   | Kas sistemi  |             |          |                    |                  |
| 3   | Sinir sistemine giriş  |             |          |                    |                  |
| 4   | somatosensöriyel Sistem  |             |          |                    |                  |
| 5   | Motor Sistem   |             |          |                    |                  |
| 6   | Otonom sinir sistemi   |             |          |                    |                  |
| 7   | Kardiyovasküler sistem - I   |             |          |                    |                  |
| 8   | Kardiyovasküler sistem II  |             |          |                    |                  |
| 9   | Kardiyovasküler sistem III   |             |          |                    |                  |
| 10  | Pulmoner sistem I  |             |          |                    |                  |
| 11  | Pulmoners sistem II  |             |          |                    |                  |
| 12  | Gastrointestinal sistem  |             |          |                    |                  |
| 13  | Endokrenal sistem/ metabolizma   |             |          |                    |                  |
| 14  | Ürogenital sistem  |             |          |                    |                  |
| Kaynaklar   |  |             |          |                    |                  |
|   |  |             |          |                    |                  |