|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERSİN ADI: FİZYOLOJİ | | | DERSİN KODU: HE119 | | | | | | | |
| Yıl/Yarıyıl | 1.Sınıf/Güz Dönemi | | | | | | | | | |
| Dersin Süresi: | 14 hafta haftada 2 saat teorik | | | | | | | | | |
| Dersin Kredisi | 2 | | | AKTS Kredisi | | | | | 3 | |
| Ders Kategorisi | Zorunlu | | | | | | | | | |
| Dersin Amacı | Bu ders, insan vücudunu hücre-doku-organ,sistem bazında öğrenerek, bunların kendi arasındaki iletişimi ve çevreyle olan ilişkilerini analiz etmeyi amaçlar. | | | | | | | | | |
| Dersin İçeriği | İnsan vücudundaki organ ve sistemlerin fizyolojik özellikleri, fizyolojide temel kavramlar. | | | | | | | | | |
| Öğrenim çıktıları | Bu dersin sonunda öğrenci, insan organizmasının hücre-doku-organ-sistem yapılanmasını ve canlılığı sürdüren çeşitli mekanizmaları açıklayabilir. | | | | | | | | | |
| Ön koşul | - | | | | | | | | | |
| Dersin Haftalık Akışı | | | | | | | | | | |
| Hafta: | *Konular:* | | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Hücre fizyolojisi* | | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Kan fizyolojisi, Vücut sıvıları ve elektrolitler* | | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Kas fizyolojisi* | | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Sinir fizyolojisi* | | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Dolaşım sistemi fizyolojisi* | | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Solunum sistemi fizyolojisi* | | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Sindirim sistemi ve metabolizma fizyolojisi* | | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Ara Sınav* | | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Boşaltım sistemi fizyolojisi* | | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Endokrin sistem fizyolojisi* | | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Duyu sistemi fizyolojisi* | | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Bağışıklık sistemi fizyolojisi* | | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Merkezi sinir sistemi fizyolojisi* | | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Üreme sistemi fizyolojisi* | | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Final Sınavı* | | | | | | | | | |
| Eğitim Öğretim yöntemleri | *Teorik* | *Uygulama* | | | *Lab.* | *Proje* | | *ödev* | | *Diğer* |
| *28sa* | *-* | | | *-* | *-* | | *-* | | *100sa* |
| Kaynaklar | 1.Guyton A.C., Hall JE, Tıbbi Fizyoloji 2007 Nobel Kitapevi  2. Anatomi ve Fizyoloji, Aktümsek, A., Nobel Yayıncılık, 2001  3. İnsan Anatomisi Ve Fizyolojisine Giriş, Solomon, E.P, (Çeviri: L.B Süzen), Birol Yayıncılık, 2001 | | | | | | | | | |
| Ders sorumlusu |  | | | | | | | | | |
| Değerlendirme | Sayı | | | | | | Oran | | | |
| *Ara Sınav* | x | | | | | | 40 | | | |
| *Kısa Sınav* |  | | | | | |  | | | |
| *Ödev Proje* |  | | | | | |  | | | |
| *Laboratuvar Uygulama* |  | | | | | |  | | | |
| *Dönem Sonu Sınavı* | x | | | | | | 60 | | | |