

| Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Başkanlığı / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Başkanlığı / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon | | | | | | |
|---|---|--------|----------|-------------|-------------|------|
| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Uygulama | Laboratuvar | Yerel Kredi | AKTS |
| 901001081996 | Fizyoloji II | 3,00 | 2,00 | 0,00 | 4,00 | 5,00 |
| Ders Detayı | | | | | | |
| Dersin Dili | : Türkçe | | | | | |
| Dersin Seviyesi | : Lisans | | | | | |
| Dersin Tipi | : Zorunlu | | | | | |
| Ön Koşullar | : Yok | | | | | |
| Dersin Amacı | : Fizyolojinin amacı yaşamın başlangıcı, gelişimi ve ilerlemesini sağlayan fiziksel ve kimyasal etkenleri açıklamaktır. İnsan fizyolojisi insan vücudunun canlılığını sağlayan spesifik özellikler ve mekanizmalarla ilgilenir. | | | | | |
| Dersin İçeriği | : Sindirim sürecinin nasıl gerçekleştiğinin, sindirimde etkili olan organların görevlerinin ve GIS bozukluklarının anlatılması. Endokrin sistem fizyolojisinin anlatılması. Ürogenital sistem fizyolojisi, cinsiyet hormonları, gebelik fizyolojisi anlatılması. Sinir sistemi; nöronların yapısı, nöronların fonksiyonları, merkezi, periferik ve otonom sinir sistemi fonksiyonlarının anlatılması. Özel duyu görme ve işitme fizyolojisinin anlatılması. | | | | | |
| Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar | : Guyton and Hall, Tıbbi Fizyoloji. William F.Ganong, Ganong Tıbbi Fizyoloji. | | | | | |
| Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri | : Nörofizyoloji ve endokrin sisteme ait temel fizyolojik dersler slaytlarla anlatılmakta, derste öğrencilerle tekrar yapılmaktadır. | | | | | |
| Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar | : Dersin başarısı temel bir biyoloji bilgisi gerektirmektedir. | | | | | |
| Dersi Veren Öğretim Elemanları | : Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Ethem Torun | | | | | |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları | : Yok | | | | | |
| Dersin Verilişi | : Yüz yüze | | | | | |

| Ders Öğrenme Çıktıları |
|--|
| Bu dersi tamamladığında öğrenci : |
| 1 Temel fizyoloji bilgisi ve öncelikle kendi vücudunu öğrenmiş olur. |
| 2 Sinir sisteminin fizyolojik aktivitelerinin ve işleyişini temellerinin anlaşılması |
| 3 Endokrin sistem fizyolojisini ve hormonların vücudumuzdaki önemini öğrenilmesi |
| 4 Sinir sistemi fizyolojisinin fonksiyonlarının öğrenilmesi |
| 5 Sinir hücresinin fizyolojisinin fonksiyonlarının öğrenilmesi |

| Haftalık Konular ve Hazırlıklar | | | | | |
|---------------------------------|--|----------|-------------|--------------------|-------------------|
| | Teorik | Uygulama | Laboratuvar | Hazırlık Bilgileri | Öğretim Metodları |
| 1.Hafta | *Sindirim Sistemi Fizyolojisi | | | | |
| 2.Hafta | *Sindirim Sistemi | | | | |
| 3.Hafta | *Sindirim Sistemi Fizyolojisi | | | | |
| 4.Hafta | *Sindirim Sistemi Fizyolojisi | | | | |
| 5.Hafta | *sinir sistemi fizyolojisi | | | | |
| 6.Hafta | *Sinir Sistemi Fizyolojisi | | | | |
| 7.Hafta | *Sinir sistemi fizyolojisi | | | | |
| 8.Hafta | *Vize | | | | |
| 9.Hafta | *Sinir Sistemi Fizyolojisi | | | | |
| 10.Hafta | *Sinir Sistemi Fizyolojisi | | | | |
| 11.Hafta | *Sinir Sistemi Fizyolojisi | | | | |
| 12.Hafta | *Sinir Sistemi Fizyolojisi | | | | |
| 13.Hafta | *Endokrin Sistem Fizyolojisi *Sinir Sistemi Fizyolojisi | | | | |
| 14.Hafta | *Sinir Sistemi Fizyolojisi | | | | |

| |
|--|
| Değerlendirme Sistemi % |
| 1 Ara Sınav Hazırlık : 10,000 |
| 2 Final : 30,000 |
| 3 Final Sınavı Hazırlık : 20,000 |
| 4 Ara Sınav(Bütünlemede Kullanılan) : 10,000 |
| 5 Bütünleme : 10,000 |
| 6 Vize : 20,000 |

