|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyıl** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** |
| **FİZYOLOJİ II** | **2802202** | 2 | 3+1 | 4 | 4 |
| Ön koşul Dersler | Yok |
| Dersin Dili | Türkçe |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin Koordinatörü |   |
| Dersi Veren |  |
| Dersin Yardımcıları |  |
| Dersin Amacı | Dersin temel amacı tıbbi fizyoloji konularında öğrencilerin temel düzeyde bilgi sahibi olmalarını sağlamak, bu bilgileri kullanarak literatür hakimiyeti kazanıp ders, seminer, makale hazırlama, araştırma planlama, hazırlama becerilerini kazandırmaktır. |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | 1. Solunum fizyolojisi konusunda temel düzeyde bilgi sahibi olur
2. Sindirim fizyolojisi konusunda temel düzeyde bilgi sahibi olur.
3. Enerji ve metabolizma fizyolojisi konusunda temel düzeyde bilgi sahibi olur.
4. Boşaltım ve endokrin fizyolojisi konusunda temel düzeyde bilgi sahibi olur.
5. Duyu fizyolojisi konusunda temel düzeyde bilgi sahibi olur.
6. Kan fizyolojisi konusunda temel düzeyde bilgi sahibi olur
 |
| Dersin İçeriği | Tıbbi Fizyoloji: kan- solunum-boşaltım- sindirim- endokrin sistem- duyu fizyolojisi |
| **Haftalar** | **Konular** |
| 1 | Solunum fizyolojisi |
| 2 | Solunum fizyolojisi |
| 3 | Sindirim Fizyolojisi |
| 4 | Enerji ve Metabolizma fizyolojisi |
| 5 | Boşaltım fizyolojisi |
| 6 |  Boşaltım fizyolojisi |
| 7 |  Endokrin fizyolojisi |
| 8 | Endokrin fizyolojisi |
| 9 | Kan fizyolojisi |
| 10 | Kan Fizyolojisi |
| 11 | Duyu Fizyolojisi |
| 12 | Duyu Fizyolojisi |
| 13 | Dolaşım Fizyolojisi |
| 14 | Dersin Değerlendirmesi |

|  |
| --- |
| **Genel Yeterlilikler** |
| Temel düzeyde fizyoloji bilgisine sahiptir.Fizyoterapi ile fizyoloji arasındaki ilişkiyi kurabilir.  |
| **Kaynaklar** |
| Guyton,Hall. Tıbbi Fizyoloji Nobel Tıp Kitabevi 12. Baskı 2013 2. Ganong. Review of Medical Physiology 2014 |
| **Değerlendirme Sistemi** |
| Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir. |

|  |  |
| --- | --- |
|   | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE** **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**  |
|   | **PÇ1**  | **PÇ2**  | **PÇ3**  | **PÇ4**  | **PÇ5**  | **PÇ6**  | **PÇ7**  | **PÇ8**  | **PÇ9**  | **PÇ10**  |
| **ÖÇ1**  | 2 | 4 |  | 3 |  | 3 |  | 2 | 3 | 3 |
| **ÖÇ2**  | 2 | 4 |  | 3 |  | 3 |  | 2 | 3 | 3 |
| **ÖÇ3**  | 2 | 4 |  | 3 |  | 3 |  | 2 | 3 | 3 |
| **ÖÇ4**  | 2 | 4 |  | 3 |  | 3 |  | 2 | 3 | 3 |
| **ÖÇ5** | 2 | 4 |  | 3 |  | 3 |  | 2 | 3 | 3 |
| **ÖÇ6** | 2 | 4 |  | 3 |  | 3 |  | 2 | 3 | 3 |
| **ÖÇ: Öğrenme Çıktıları    PÇ: Program Çıktıları**  |
| **Katkı Düzeyi**  | **1 Çok Düşük**  | **2 Düşük**  | **3 Orta**  | **4 Yüksek**  | **5 Çok Yüksek**  |

|  |
| --- |
| **PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ**  |
| **Ders**  | **PÇ1**  | **PÇ2**  | **PÇ3**  | **PÇ4**  | **PÇ5**  | **PÇ6**  | **PÇ7**  | **PÇ8**  | **PÇ9**  | **PÇ10**  |
| **FİZYOLOJİ II** | 2 | 4 |  | 3 |  | 3 |  | 2 | 3 | 3 |

 |