|  |
| --- |
| **FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI**  **YÜKSEK LİSANS (TIP) PROGRAMI** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kodu | Adı ve İçeriği | Kredisi | | | | |
| \*Z/S | T | U | K | AKTS |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZORUNLU DERSLER** | | | | | | |
| 5305501 | Genel Fizyoloji | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 5305502 | Hücre Fizyolojisi | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 5305503 | Periferik Sinir Sistemi ve Spinal Refleksler | Z | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 5305504 | Kas Fizyolojisi | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 5305505 | Kan Fizyolojisi | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| 5305506 | Dolaşım Fizyolojisi | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| 5305507 | Solunum Fizyolojisi | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 5305508 | Sindirim Fizyolojisi | Z | 3 | 0 | 3 | 6 |
| 5305509 | Endokrin Fizyoloji | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 5305510 | Boşaltım Fizyolojisi | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 5305511 | Egzersiz Fizyolojisi | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 5305612 | Temel Bağışıklık Fizyolojisi | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 5305513 | Bilimsel Araştırma Yöntemleri | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| **SEÇMELİ DERSLER** | | | | | | |
| 5305514 | Fizyolojide Deney Hayvanları ve Uygulamaları | S | 1 | 2 | 2 | 4 |
| 5305515 | Vücut Sıvıları ve Asit Baz Dengesi | S | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 5305516 | Oksidatif Stres ve Hücresel Etkisi | S | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 5305517 | Hücresel Haberleşme Sistemleri | S | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 5305518 | Biyoistatistiksel Veri Analizi | S | 1 | 2 | 2 | 4 |
| 5305519 | Çevre Fizyolojisi | S | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 5305520 | Danışmanlık | Z | - | 1 | - | 2 |
| 5305595 | Seminer | Z | - | 2 | - | 8 |
| 5305598 | Uzmanlık Alan Dersi | Z | 4 | 0 | 4 | 8 |
| 5305600 | Yüksek Lisans Tezi | Z | - | - | - | 60 |

\***Z**:Zorunlu; **S**:Seçmeli.