

**Tıbbi Fizyoloji Anabilim Dalı ((Department of Medical Physiology))**

PROGRAM SEMESTER	KODU COURSE CODE	DERSİN ADI	COURSE NAME	STATU	TEORİK	UYGULAMA	KREDİ (CREDIT)	AKTS ECTS
<b>YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI / MASTER COURSE PROGRAM</b>								
Y.Lisans I (Master-I)	SZR 101	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Scientific Research Methods	Zorunlu/C	2	2	3	6
Y.Lisans I	TF 701	Seminer	Seminar	Zorunlu/C	0	1	0	0
Y.Lisans I	TF 501	Homeostazi ve Kontrol Sistemleri Mekanizmaları	Mechanisms of Homeostasis and Control Systems	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TF 503	Periferik Sinir Sistemi Fizyolojisi	Peripheral Nervous System Physiology	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TF 505	Uyarılabilir Hücrelerin Fizyolojisi	Physiology of Excitable Cells	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TF 507	Hücre Fizyolojisi	Cell Physiology	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TF 509	Dolaşım Sistemi Fizyolojisi Giriş	Circulatory System Physiology	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TF 511	Kas Fizyolojisi	Muscle Physiology	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TF 513	Solunum Sistemi Fizyolojisine Giriş	Respiratory System Physiology	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TF 515	Kanın Genel Özellikleri ve Eritrosit Fonksiyonları	General Properties of Blood and Erythrocyte Functions	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TF 517	Temel Biyokimya	Basic Biochemistry	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TF 519	Temel Histoloji	Basic Histology	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TF 521	Hücre Sinyal Yolakları I	Cell Signaling Pathways I	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TF 523	Boşaltım Sistemi Fizyolojisi Giriş	Excretory System Physiology	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TF 525	Hormon Fizyolojisine Giriş	Introduction to Hormone Physiology	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TF 527	Hücre Biyokimyası	Cell Biochemistry	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TF 529	Elektrofizyoloji Uygulamaları I	Electrophysiology Applications	Seçmeli/ E	0	2	1	4
Y.Lisans I	TF 531	Hematopoez ve Özellikleri	Hematopoiesis and Properties	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans II (Master-II)	TF 502	Makale ve Proje Hazırlama	Article and Project Preparation	Seçmeli/ E	2	0	2	6
Y.Lisans II	TF 504	Sindirim Sistemi Fizyolojisi Giriş	Digestive System Physiology	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans II	TF 506	Endokrin Sistem Fizyolojisi I	Endocrine System Physiology	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans II	TF 508	Merkezi Sinir Sistemi Fizyolojisi Giriş	Central Nervous System Physiology	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans II	TF 510	Metabolizma ve Egzersiz Fizyolojisine Giriş	Exercise Physiology and Metabolism	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans II	TF 512	Duyu Fizyolojisi ve Ağrı I	Sensory Physiology and Pain	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans II	TF 514	Genital Sistem Fizyolojisine Giriş	Genital System Physiology	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans II	TF 516	Hücre Sinyal Yolakları II	Cell Signaling Pathways II	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans II	TF 518	Temel Histolojik Teknikler	Basic Histological Techniques	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans II	TF 520	Temel Biyokimyasal Teknikler	Basic Biochemical Techniques	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans II	TF 522	Lökositler ve Fonksiyonları	Leukocytes and Functions	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans II	TF 524	Beynin Elektriksel Aktivitesi ve Uyku	Brain Electrical Activity and Sleep	Seçmeli/ E	2	0	2	4

Y.Lisans II	TF 526	Öğrenme ve Belleğin Moleküler Temeli	Molecular Basis of Learning and Memory	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans II	TF 528	Gastrointestinal Motilite ve Deneysel Yöntemler	Gastrointestinal Motility and Experimental Methods	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans II	TF 530	İmmün Sistem Fizyolojisi	Immune System Physiology	Seçmeli/ E	2	0	2	4
Y.Lisans III	TF 703	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Y.Lisans III	TF 702	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0
Y.Lisans IV	TF 703	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Y.Lisans IV	TF 702	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0

C: Compulsory

E: Elective