

**BAİBÜ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ**  
**ANATOMİ ANABİLİM DALI**  
**(Anatomi Doktora Programı)**

DERS KODU	DERS ADI VE İÇERİĞİ	T	U	K	AKTS
	Araştırma Yöntemleri ve Etik	2	0	2	4
İçerik	Bilimsel araştırma kavramları, bilimsel bilginin özellikleri, evrensel etik, araştırma sorusu, hipotez, literatür tarama, atıf, bilimsel hırsızlık, deney dizaynı, akademik yazım				
	Research Methods and Ethics	2	0	2	4
Content	Scientific research concepts, characteristics of scientific knowledge, universal ethics, research question, hypothesis, literature review, citation, scientific theft, experiment design, academic writing				
	Biyostatistik	3	0	3	5
İçerik	t-test – F test arasındaki ilişki, F-test'in ön şartları, normal dağılım ile ilgili testler, tek yönlü varyans analizi (One Way ANOVA), Çoklu karşılaştırmalar(post-hoc testler: Dunnet, Tukey, LSD vb), iki yönlü varyans analizi (Two Way ANOVA), Faktöriyel deneme deseni ve interaksiyon, indirgenmiş kareler metodu, çoklu regresyon, stepwise regresyon, parametrik olmayan testler, ROC analizi.				
	Biostatistics	3	0	3	5
Content	The relationship between t-test and F-test, prerequisites of F-test, tests related to normal distribution, one-way analysis of variance (One Way ANOVA), Multiple comparisons (post-hoc tests: Dunnet, Tukey, LSD etc.), two directional analysis of variance (Two Way ANOVA), factorial trial design and interaction, reduced squares method, multiple regression, stepwise regression, non-parametric tests, ROC analysis.				
	Anatomide Kadavra Hazırlama ve Diseksiyon Teknikleri	2	2	3	7
İçerik	Diseksiyonun temel prensipleri, diseksiyonda kullanılan aletlerin tanıtım ve bakımı, derin dokuların yapısal özellikleri, bölgesel deri diseksiyon çizgileri				
	Cadaver Preparation and Dissection Techniques in Anatomy	2	2	3	7
Content	Basic principles of dissection, introduction and maintenance of instruments used in dissection, structural features of deep tissues, regional skin dissection lines				
	Hareket Sistemi I (Kemik ve Eklemler)	2	2	3	7
İçerik	Kemikler hakkında genel bilgiler ve tüm vücut kemiklerinin gelişimi, eklem yapısı, çeşitleri ve hareketleri				
	Locomotor System I (Bones and Joints)	2	2	3	7
Content	General information about bones and development of all body bones, joint structure, types and movements				
	Hareket Sistemi II (Kaslar)	2	2	3	7
İçerik	Kaslar hakkında genel bilgiler ve tüm vücut kaslarının origo ve insertio bölgeleri, sinirleri ve fonksiyonları				
	Locomotor System II (Muscles)	2	2	3	7
Content	General information about muscles and origo and insertio regions, nerves and functions of all body muscles				



Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 7E9U7AF Belge Takip Adresi: <https://ubys.ibu.edu.tr/ERMS/Record/ConfirmationPage/Index>

	Dolaşım ve Solunum Sistem Anatomisi	3	2	4	7
İçerik	Dolaşım sistemi hakkında genel bilgi, kalp anatomisi, dolaşım ve damarlar hakkında genel bilgi, arteriae, venae, lenfatik system, solunum sistemi hakkında genel bilgi, burun, farinks, larynx, trachea, akciğerler ve solunum sistemi damarları				
	Circulatory and Respiratory System Anatomy	3	2	4	7
Content	General information about the circulatory system, anatomy of the heart, general information about the circulation and vessels, arteriae, venae, lymphatic system, general information about the respiratory system, nose, pharynx, larynx, trachea, lungs and respiratory system vessels				
	Nöroanatomi I	2	2	3	7
İçerik	Encephalon, medulla spinalis, beyin sapı, cerebellum, diencephalon, limbik sistem, nuclei basales, thalamus, hypothalamus, meninxler, otonom sinir sistemi, merkezi sinir sistemi damarları				
	Neuroanatomy I	2	2	3	7
Content	Encephalon, medulla spinalis, brain stem, cerebellum, diencephalon, limbic system, nuclei basales, thalamus, hypothalamus, meninxes, autonomic nervous system, central nervous system vessels				
	Klinik Nöroanatomi	3	0	3	6
İçerik	Sinir sisteminin anatomisi, sinir sisteminde bulunana anatomik yapıların hasarına bağlı gelişen klinik tablolar, sinir sistemi hasarlarında klinik değerlendirme yöntemleri				
	Clinical Neuroanatomy	3	0	3	6
Content	Anatomy of the nervous system, clinical manifestations due to damage to anatomical structures in the nervous system, clinical evaluation methods in nervous system injuries				
	Literatür Saati	0	2	0	3
İçerik	Bilimsel araştırma kavramları, bilimsel bilginin özellikleri, evrensel etik, araştırma sorusu, hipotez, literature tarama, atıf, bilimsel hırsızlık, deney dizaynı, akademik yazım				
	Literature Hour	0	2	0	3
Content	Scientific research concepts, characteristics of scientific knowledge, universal ethics, research question, hypothesis, literature review, citation, scientific theft, experiment design, academic writing				
	Uzmanlık Alanı	5	0	0	6
İçerik	Uzmanlık alanıyla ilgili literatür araştırması, uzmanlık alanıyla ilgili literatür verilerin karşılaştırılması, literatür verilerindeki boşlukların değerlendirilmesi, bilim etiği ve bilimsel araştırma metodolojisine uygun akademik yayınlar üretilmesi				
	Special Studies	5	0	0	6
Content	Literature research related to the field of specialization, comparison of the literature data related to the field of specialization, evaluation of the gaps in the literature data, production of academic publications in accordance with scientific ethics and scientific research methodology				
	Tez Çalışması	0	1	0	24
İçerik	Güncel mesleki konularla ilgili bilgi toplama, literatür araştırması, bilim etiği, bilimsel araştırma metodolojisi				
	Phd. Thesis	0	1	0	24
Content	Gathering information on current professional issues, literature research, science ethics, scientific research methodology				

	Sindirim Sistemi Anatomisi	2	2	3	7
İçerik	Sindirim sistemi, cavitas oris propria, glandulae salivariae, pharynx, abdomen ve peritoneum				
	Digestive System Anatomy	2	2	3	7
Content	Digestive system, cavitas oris propria, glandulae salivariae, pharynx, abdomen and peritoneum				
	Duyu Organları Anatomisi	2	2	3	7
İçerik	Göz ve görme yolları, kulak, işitme ve denge yolları, burun ve koku yolları, dil ve tat duyusu, dokunma ve his duyusu				
	Sensory System Anatomy	2	2	3	7
Content	Eye and vision ways, ear, hearing and balance ways, nose and smell ways, tongue and sense of taste, sense of touch and feeling				
	Ürogenital ve Endokrin Sistemi Anatomisi	2	2	3	7
İçerik	Üriner sistem, böbrekler, ureter, mesane, urethra, genital sistem, kadın iç ve dış genital organları, erkek iç ve dış genital organları, endokrin bezler				
	Urogenital and Endocrine System Anatomy	2	2	3	7
Content	Urinary system, kidneys, ureter, bladder, urethra, genital system, female internal and external genitalia, male internal and external genitalia, endocrine glands				
	Nöroanatomi II (Entegrasyon Sistemleri)	2	2	3	7
İçerik	Encephalon, medulla spinalis, beyin sapı, cerebellum, diencephalon, limbik sistem, nuclei basales, thalamus, hypothalamus, meninxler, otonom sinir sistemi, merkezi sinir sistemi damarları				
	Neuroanatomy II (Integration Systems)	2	2	3	7
Content	Encephalon, medulla spinalis, brain stem, cerebellum, diencephalon, limbic system, nuclei basales, thalamus, hypothalamus, meninges, autonomic nervous system, central nervous system vessels				
	Baş-Boyun Kesitsel Anatomi	2	0	2	6
İçerik	Radyolojik pozisyonlar, baş ve boyundaki yapıları görüntüleme yöntemleri, beyin, hipofiz bezi ve paranasal sinüslerin analizi				
	Cross-sectional Anatomy of the Head and Neck	2	0	2	6
Content	Radiological positions, imaging methods of structures in the head and neck, analysis of the brain, pituitary gland and paranasal sinuses				
	Thoraksın Kesitsel Anatomisi	2	0	2	6
İçerik	Radyolojik pozisyonlar, toraksta bulunan yapıları görüntüleme yöntemleri				
	Cross-sectional Anatomy of the Thorax	2	0	2	6
Content	Radiological positions, imaging methods of structures in the thorax				
	Abdomen Kesitsel Anatomi	2	0	2	6
İçerik	Radyolojik pozisyonlar, abdomende bulunan yapıları görüntüleme yöntemleri, lumbal vertebraların radyografik analizi				
	Cross-sectional Anatomy of the Abdomen	2	0	2	6
Content	Radiological positions, imaging methods of abdominal structures, radiographic analysis of lumbar vertebrae				

	Thoraksın Radyolojik Anatomisi	2	0	2	6
İçerik	Radyolojik pozisyonlar, thoraksta bulunan yapıları görüntüleme yöntemleri				
	Radiological Anatomy of the Thorax	2	0	2	6
Content	Radiological positions, imaging methods of structures in the thorax				
	Ekstremitelerin Radyolojik Anatomisi	2	0	2	6
İçerik	Radyolojik pozisyonlar, ekstremiteleri görüntüleme yöntemleri, baş, boyun, üst ve alt ekstremiteler, pelvis ve vertebraların radyografik analizi				
	Radiological Anatomy of the Extremities	2	0	2	6
Content	Radiological positions, extremity imaging methods, radiographic analysis of head, neck, upper and lower extremities, pelvis and vertebrae				
	Baş-Boyun Radyolojik Anatomi	2	0	2	6
İçerik	Radyolojik görüntüleme yöntemleri, pozisyon ve planları, baş boyundaki yapıların radyoanatomisi				
	Radiological Anatomy of the Head and Neck	2	0	2	6
Content	Radiological imaging methods, positions and plans, radioanatomy of structures in the head and neck				
İçerik	Seminer	0	2	0	6
	Kalabalık dinleyiciler karşısında, tez danışmanı tarafından önerilen bilimsel bir konuda sunu yapma veya konuşma pratiği, güncel bir konunun detaylı olarak ele alınması				
Content	Seminar	0	2	0	6
	The practice of making a presentation or speaking on a scientific topic suggested by the thesis advisor in front of a large audience, discussing a current topic in detail				

\*YÖK Yürütme Kurulu Tarihi (Programın Açılış Tarihi) : 26.04.2022

ASLI GİBİDİR.

Çiler GÜLEN  
Enstitü Sekreteri