

BAİBÜ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
ANATOMİ ANABİLİM DALI
(Anatomi Tezli Yüksek Lisans Programı)

DERS KODU	DERS ADI VE İÇERİĞİ	T	U	K	AKTS
	Abdominal Organların Fonksiyonel Anatomisi	2	2	3	6
İçerik	Karın ön duvarının fonksiyonel anatomisi; ağız ve dişlerin fonksiyonel anatomisi; pharynx'in fonksiyonel anatomisi; özefagus, midenin ve bağırsakların fonksiyonel anatomisi; karaciğer, pankreas ve dalağın fonksiyonel anatomisi; sindirim sistemi damar ve sinirlerinin fonksiyonel anatomisi				
	Functional Anatomy of the Abdominal Viscera	2	2	3	6
Content	Functional anatomy of the abdominal front wall; functional anatomy of the mouth and teeth; functional anatomy of pharynx; functional anatomy of the oesophagus, stomach and intestines; functional anatomy of the liver, pancreas and spleen; functional anatomy of the digestive system's vessels and nerves				
	Alt Ekstremité Radyolojik Anatomisi	2	0	2	5
İçerik	Alt ekstremité kemiklerinin radyolojik anatomisi; alt ekstremité damarlarının radyolojik anatomisi; alt ekstremité kaslarının radyolojik anatomisi; ilgili klinik anatomi				
	Lower Extremity Radiologic Anatomy	2	0	2	5
Content	Radiological anatomy of the lower extremity bones; radiological anatomy of the lower extremity vessels; radiological anatomy of the lower extremity muscles; clinical anatomy				
	Anatomi Terminolojisi ve Temel Kavramlar	2	0	2	5
İçerik	Latincenin okunuş kuralları ve sosyolojik önemi; temel gramer bilgisi; pozisyon belirten terimler; hareket belirten terimler				
	Terminologia Anatomica and Basic Concepts	2	0	2	5
Content	Sociologic importance of Latin language and reading rules in latin language; basic grammatical concepts; position-define terms; locomotion-define terms				
	Baş Boyun Anatomisi	2	0	2	5
İçerik	Kafa derisi ve mimik kasları; boyun ön ve yan bölgeleri; a. carotis externa ve dalları; ilgili klinik anatomi				
	Head and Neck Anatomy	2	0	2	5
Content	SCALP and mimic muscles; front and side region of neck; external carotid artery and its branches; related clinical anatomy				
	Baş-Boyun Radyolojik Anatomisi	2	0	2	5
İçerik	Baş-boyun damarlarının radyolojik anatomisi; baş-boyun kaslarının radyolojik anatomisi; göz ve kulağın radyolojik anatomisi; baş-boyun kemiklerinin radyolojik anatomisi; ilgili klinik anatomi				
	Radiological Anatomy of Head-Neck	2	0	2	5
Content	Radiologic anatomy of vessels of head and neck; radiologic anatomy of muscles of head and neck; radiologic anatomy of the eye and ear; radiologic anatomy of the head and neck bones; related clinical anatomy				
	Beyin Sapı ve Cranial Sinirler	2	0	2	5
İçerik	Beyin sapının anatomisi ve merkezi sinir sistemine ait diğer yapılarla olan bağlantıları; kranial sinirler; ilgili klinik anatomi				



	Brain Stem and Cranial Nerves	2	0	2	5
Content	Anatomy of the brainstem and its connections to the central nervous system's other structures; cranial nerves; related clinical anatomy				
	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	3	5
İçerik	Bilimsel araştırmaların aşamaları; araştırma süreç ve teknikleri; yöntem; evren ve örneklem; Verilerin işlenmesi, çözümü ve yorumlanması; Bulgular ve yorum; Etik Kurul Hazırlama; Tez Önerisi Hazırlama; Bilimsel Araştırmalarda Hata ve Etik				
	Scientific Research Techniques and Ethics of Publishing	3	0	3	5
Content	Stages of a scientific research, process and techniques of a scientific research, method, universe and sample, processing and interpreting the data, results and conclusion, writing ethical form, writing suggestion of thesis, mistakes in scientific researches and ethics				
	Dolaşım Sistemi	2	2	3	6
İçerik	Toraks anatomisi; kalbin anatomik yapısı ve pericardium; büyük damarlar; fetal dolaşım; ilgili klinik anatomi				
	Circulatory System	2	2	3	6
Content	Anatomy of the thorax; anatomical structure of the heart and pericardium; main vessels; fetal circulation; related clinical anatomy				
	Duyu Organları	2	2	3	6
İçerik	Santral sinir sistemindeki önemli anatomik yapılar; afferent yollar; göz ve görme yolları; kulak ve işitme yolları; koku; tat; dokunma; ilgili klinik anatomi				
	Sensory System	2	2	3	6
Content	Important anatomical structures in the central nervous system; afferent pathways; the eye and visual pathways; the ear and auditory pathways; olfaction; taste; sense of touch; related clinical anatomy				
	Hareket Sistemi Fonksiyonel Anatomisi	2	2	3	6
İçerik	Üst ekstremitenin kemik, eklem ve kasları; plexus brachialis; alt ekstremitenin kemik, eklem ve kasları; plexus lumbosacralis; gövdedeki kemik, eklem ve kaslar; baş-boyundaki kemik, eklem ve kaslar; ilgili klinik anatomi				
	Functional Anatomy of the Movement System	2	2	3	6
Content	Upper extremity bones, joints and muscles; brachial plexus; lower extremity bones, joints and muscles lumbosacral plexus; bones, joints and muscles of the trunk; bones, joints and muscles of the head and neck; related clinical anatomy				
	Kaslar	3	2	4	7
İçerik	Periferik sinir sistemine giriş; fossa axillaris; üst ekstremitte kasları; alt ekstremitte kasları; baş-boyun anatomisine giriş; ilgili klinik anatomi				
	Muscles	3	2	4	7
Content	Introduction to peripheral nervous system; axilla; muscles of the upper extremity; muscles of the lower extremity; introduction to head-neck anatomy; related clinical anatomy				
	Kemik ve Eklemler	2	2	3	6
İçerik	Anatomiye giriş; üst ekstremitte kemik ve eklemleri; alt ekstremitte kemik ve eklemleri; kafa kemik ve eklemleri; gövde kemik ve eklemleri; ilgili klinik anatomi				
	Bones and Joints	2	2	3	6

Content	Introduction to anatomy; upper extremity bones and joints; lower extremity bones and joints; cranial bones and joints; trunk bones and joints; related clinical anatomy				
	Klinik Anatomi	3	0	3	5
İçerik	Ekstremité kemik ve eklemlerinin klinik anatomisi; plexus brachialis yaralanmaları; akut karın; omurga yaralanmalarının olası sonuçları; subdural ve epidural kanamalar; yüz felci				
	Clinical Anatomy	3	0	3	5
Content	Clinical anatomy of the extremity bones and joints; damages of the brachial plexus; acute abdomen; possible results of vertebral damages; subdural and epidural bleedings; facial paralysis				
	Medulla Spinalis Anatomisi	3	2	3	6
İçerik	Sinir sisteminin genel yapısı; afferent ve efferent yollar; medulla spinalis; ilgili klinik anatomi				
	Spinal Cord Anatomy	3	2	3	6
Content	General structure of nervous system; afferent and efferent pathways; spinal cord; related clinical anatomy				
	Otonom Sinir Sistemi	2	0	2	5
İçerik	Otonom sinir sistemine giriş; hipotalamus ve merkezi sinir sistemine ait diğer yapılarla olan bağlantıları; periferik sinir sistemi; parasempatik sinir sistemi, sempatik sinir sistemi; ilgili klinik anatomi				
	Autonomic Nervous System	2	0	2	5
Content	Introduction to autonomic nervous system; hypothalamus and its connections to the central nervous system's other structures; peripheral nervous system; parasympathetic nervous system; sympathetic nervous system; related clinical anatomy				
	Seminer	0	2	0	6
İçerik	İlgili alanda literatür taraması, bilimsel etik, bilimsel araştırmaların metodolojisi hakkında bilgi toplama; Bilimsel bir araştırmanın aşamaları.				
	Seminar	0	2	0	6
Content	Gathering information on the occupational subjects, searching the literature, scientific ethics, methodology of scientific researches; stages of a scientific research				
	Sindirim Sistemi	2	2	3	6
İçerik	Karın duvarı kasları; ağız anatomisi; gastrointestinal organlar; sindirim sisteminin damar ve sinirleri; ilgili klinik anatomi				
	Digestive System	2	2	3	6
Content	Abdominal muscles; anatomy of the mouth; gastrointestinal viscera; nerves and vessels of the digestive system; related clinical anatomy				
	Sinir Sistemi	3	2	4	7
İçerik	Medulla spinalis; afferent ve efferent yollar; beyin sapı; cranial sinirler; telencephalon; ilgili klinik anatomi				
	Nervous System	3	2	4	7
Content	Spinal cord; afferent and efferent pathways; brainstem; cranial nerves; telencephalon; related clinical anatomy				
	Solunum Sistemi	2	2	3	6

İçerik	Toraks anatomisi; diyafram ve mediastinum; solunum organlarının anatomik yapısı; ilgili klinik anatomi				
	Respiratory System	3	2	3	6
Content	Anatomy of the thorax; diaphragma and mediastinum; anatomy of the organs of respiration; related clinical anatomy				
	Tez Çalışması	0	1	0	25
İçerik	İlgili alanda literatür taraması, bilimsel etik, bilimsel araştırmaların metodolojisi hakkında bilgi toplama				
	Master's Thesis	0	1	0	25
Content	Gathering information on the occupational subjects, searching the literature, scientific ethics, methodology of scientific researches				
	Thorax Radyolojik Anatomisi	2	0	2	5
İçerik	Toraks duvarının radyolojik anatomisi; akciğer ve plevranın radyolojik anatomisi; kalp ve pericardium'un radyolojik anatomisi; memenin radyolojik anatomisi; ilgili klinik anatomi				
	Radiologic Anatomy of the Thoracic Viscera	2	0	2	5
Content	Radiologic anatomy of the thorax wall; radiologic anatomy of the lung and pleura; radiologic anatomy of the heart and pericardium; radiologic anatomy of the breast; related clinical anatomy				
	Uzmanlık Alan Dersi	5	0	0	5
İçerik	İlgili alanda, literatür taraması, bilimsel etik, bilimsel araştırmaların metodolojisi hakkında bilgi toplama				
	Special Studies	5	0	0	5
Content	Gathering information on the occupational subjects, searching the literature, scientific ethics, methodology of scientific researches				
	Üst Ekstremité Radyolojik Anatomisi	2	0	2	5
İçerik	Üst ekstremité kemiklerinin radyolojik anatomisi; üst ekstremité damarlarının radyolojik anatomisi; üst ekstremité kaslarının radyolojik anatomisi; ilgili klinik anatomi				
	Upper Extremity Radiologic Anatomy	2	0	2	5
Content	Radiological anatomy of the upper extremity bones; radiological anatomy of the upper extremity vessels; radiological anatomy of the upper extremity muscles; related clinical anatomy				
İçerik	Biyoistatistik-1	2	2	3	5
	İstatistiğin tanımı, kullanım amacı ve kavramlar, verilerin toplanması ve özetlenmesi, frekans dağılım tabloları, grafikler, tanıtıcı istatistikler, değişim ölçüleri, korelasyon, regresyon, klasik populasyonlar ve dağılımları, örnekleme dağılımları ve test dağılımları, (Z, t, Khi kare, F dağılımları), standart hata ve parametre tahminleri, hipotez kontrolü (Z, t, F). Her ders sonrası işlenen konuların (yukarıda belirtilen işlemlerin) Microsoft Excel ve R yazılımları kullanılarak gerçekleştirilmesi.				
Content	Biostatistics-1	2	2	3	5
	Description of statistics, aim, concept, data collection and summary, frequency distribution tables, graphs, descriptive stats, central limit theory/measures, correlation, regression, classical populations, sampling distributions, test distributions, parameter estimates, hypothesis testing. After each course, perform the content of the course using a Microsoft Excel and R softwares.				
	Üst Ekstremité Radyolojik Anatomisi	2	0	2	5

İçerik	Üst ekstremitte kemiklerinin radyolojik anatomisi; üst ekstremitte damarlarının radyolojik anatomisi; üst ekstremitte kaslarının radyolojik anatomisi; ilgili klinik anatomi				
	Upper Extremity Radiologic Anatomy	2	0	2	5
Content	Radiological anatomy of the upper extremity bones; radiological anatomy of the upper extremity vessels; radiological anatomy of the upper extremity muscles; related clinical anatomy				

***Senato Onay Tarih / Sayı : 21.04.2022 / 72**

ASLI GİBİDİR.

Çiler GÜLEN
Enstitü Sekreteri