

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

ANATOMİ ANABİLİM DALI						
Anatomi Doktora Programı Ders İçerikleri						
DERS KODU	DERS ADI VE İÇERİKLERİ	T	U	K	AKTS	
ANAT805	Biyoistatistik II	3	3	6	8	
Amaç ve İçerik	Deney ünitelerinden (örneğin: kanda CRP, WBC, ALT, AST, Glikoz, BUN, kreatin, Na, K, vb) birbiriyle ilişkili çok sayıda fenotip elde edilir. Bu derste, bu özelliklere sahip verilerde değişkenler arasındaki ilişki dikkate alınarak bütün özelliklerin aynı anda analiz edilebildiği çok değişkenli analiz metotlarını öğretmek ve sonuçları sağlık ve biyolojik açıdan yorumlamak amaçlanmıştır.					
ANAT807	Anatomide Kadavra Hazırlama ve Diseksiyon Teknikleri	1	2	3	8	
Amaç ve İçerik	Diseksiyonun temel prensipleri hakkında genel bilgi ve diseksiyonda kullanılan aletlerin tanıtım ve bakımı hakkında genel bilgi, derin dokuların yapısal özellikleri, bölgesel deri diseksiyon çizgilerinin öğrenilmesidir.					
ANAT809	İleri Hareket Sistemi	3	0	3	8	
Amaç ve İçerik	Kemikler hakkında genel bilgi ve tüm vücut kemikleri, eklem yapısı, tipleri ve hareketlerinin öğrenilmesi, Kaslar hakkında genel bilgi, baş, boyun, pelvis, karın, üst ve alt ekstremitte kaslarının özellikleri, fonksiyonlarının öğrenilmesidir.					
ANAT811	Dolaşım ve Solunum Sistem Anatomisi	3	0	3	8	
Amaç ve İçerik	Dersin amacı dolaşım sisteminde yer alan organların ve damarların yapısının öğrenilmesi, solunum sisteminde yer alan organların ve damarların yapısının öğrenilmesidir.					
ANAT813	Nöroanatomi I	3	0	3	8	
Amaç ve İçerik	Dersin amacı ve içeriği merkezi sinir sistemi organ yapısının öğrenilmesi, ensephalon'un anatomik yapısı ve bağlantılarının öğrenilmesini ve merkezi sinir sisteminin yapısı ile bağlantılı olarak duyu organlarının yapı işlevi ile ilgili genel bilgilerin öğrenilmesini sağlamaktır.					
ANAT815	Sindirim Sistemi Anatomisi	3	0	3	8	
Amaç ve İçerik	Dersin amacı sindirim sisteminde yer alan organların yapısının öğrenilmesidir. Dersin içeriği sindirim kanalı, cavitas oris propria, glandulae salivariae, abdomen ve peritoneum hakkında genel bilgidir.					

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: BSEN6EV1BF Belge Doğrulama Adresi: <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4043&eD=BSEN6EV1BF&eS=295492>



KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

ANAT817	Beş Duyu Anatomisi	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	Dersin amacı ve içeriği beş duyunun anatomisi hakkında ayrıntılı bilgi edinmek, sinir sisteminin diğer kısımları ile ilişkisini kavramak, genel klinik tabloları tanımdır.				
ANAT819	Ürogenital ve Endokrin Sistemi Anatomisi	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	Dersin amacı ve içeriği ürogenital sistem ve endokrin sistem içerisinde yer alan yapıların kavratılmasıdır.				
ANAT825	Toraks Kesitsel Anatomisi	2	0	2	8
Amaç ve İçerik	Dersin amacı radyolojik pozisyonların öğrenilmesi toraks radyolojik anatomisinin öğretilmesidir. Dersin içeriği radyolojik pozisyonların bilmek, toraksta bulunan yapıları ve organları radyolojik görüntüler üzerinde göstermek, torakal vertebraların ve vertebraların bölümlerini radyolojik görüntüler üzerinde göstermektir.				
ANAT829	Ekstremitelerin Radyolojik Anatomisi	2	0	2	8
Amaç ve İçerik	Radyolojik pozisyonların öğrenilmesi, baş, boyun, üst ve alt ekstremiteler, vertebraların radyolojik anatomisinin öğretilmesidir.				
ANAT830	Topografik Anatomi	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	Sistemik veya bölgesel anatomi dersleri ile giderilemeyen topografik anatomik özelliklerin öğrenciye kazandırılması, klinik öneminin vurgulanmasıdır.				
ANAT831	Klinik Anatomi	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	İnsan anatomisinin klinik önemini kavramak ve kliniğin anlaşılmasında anatominin önemini göstermek. Klinik ve Cerrahi Tıp Bilimleri'nde en çok karşılaşılan patolojik durumlarda insan vücudunun hangi anatomik bölgelerine nasıl yaklaşıldığını göstermek. Tıbbi görüntüleme tekniklerinin değerlendirilmesinde hangi noktalara önem verildiğini, cerrahi girişimlerde anatomik bilginin nasıl kullanıldığını göstermektir.				
ANAT832	İleri Histoloji	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	Histolojik dokular ve aynı zamanda tez ile ilgili bilgilendirme yapmak, temel dokuların gelişimini, yapısal ve işlevsel özelliklerini mikroskopik ve moleküler kriterler bazında tanımlamak ve temel dokularla ilgili öğrencilerin yeterli bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.				

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: BSEN6EV1BF Belge Doğrulama Adresi: <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4043&eD=BSEN6EV1BF&eS=295492>



KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

ANAT833	Genel Farmakoloji	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	Farmakolojinin temel prensiplerinin öğrenilmesi, farmakokinetik ve farmakodinamik ile ilgili temel bilgilerin ve ilaç etki mekanizmalarının kavranmasıdır.				
ANAT834	Fonksiyonel Anatomi	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	Lokomotor sistem ve fonksiyonel anatomi ile ilişkili anatomik yapıların tanımlanması, fonksiyonlarının klinikle ilişkili olarak kavranmasıdır.				
ANAT835	Gelişim anatomisi	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	Histolojik dokular ve aynı zamanda tez ile ilgili bilgilendirme yapmak, temel dokuların gelişimini, yapısal ve işlevsel özelliklerini mikroskopik ve moleküler kriterler bazında tanımlamak ve temel dokularla ilgili öğrencilerin yeterli bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.				
ANAT836	İleri Embriyoloji	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	İnsan embriyolojisi hakkında detaylı bilgiye sahip olmak.				
ANAT895	Literatür Saati	0	2	0	8
Amaç ve İçerik	Öğrencilerin çalıştıkları ve ilgi duydukları alan ile ilgili bir konuda literatür taraması yapması, bu konudaki güncel çalışma ve bulguları derlemesi ve bunları uygun bir formatta sunması amaçlanmaktadır.				
ANAT896	Doktora Yeterlik	0	1	0	26
Amaç ve İçerik	Anatomi alanında doktora yapan öğrenciler, derslerini başarıyla tamamladıktan sonra, yeterlilik sınavını almak zorundadır. Yeterlilik sınavı, doktora derslerinde, seminerlerde ve istatistik gibi destekleyici alanlarda öğretilenleri kapsar. Sınava girecek öğrenciler, derslerinde özellikle öğretilen kavramlar ve bilgiler dışında ilgili diğer kavramları da çalışmak durumundadır. Yeterlik sınavı, öğrencilerin anatomi bilgi ve yazınına hakimiyetlerini ve güncel anatomi teorisi, pratiği ve araştırmaları bütünleştirmek yetisi ve kapasitelerini inceleme amacını taşımaktadır. Sınav yazılı ve sözlü olmak üzere iki kısımdan oluşur. Yazılı sınavda başarılı olamayanlar sözlü sınava alınmaz.				



KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

ANAT897	Doktora Seminer	0	2	0	8
Amaç ve İçerik	Anatomi Doktora programı öğrencilerinin alanlarında literatür araştırması yaparak güncel mesleki konularla ilgili bilgi toplamasını, topladıkları bilgiyi sentezleyerek rapor haline getirip sunmalarını ve tartışmalarını sağlamaktır.				
ANAT898	Doktora Uzmanlık	4	0	0	4
Amaç ve İçerik	Bu dersin amacı, tez aşamasında olan öğrencilere çalışacağı konuya ilişkin literatürü izleyebilme, değerlendirebilme ve tartışabilme yeteneğinin kazandırılmasıdır. Buna ek olarak öğrencilerin bilim etiği ve bilimsel araştırma metodolojisi yönünden bilgi ve becerilerinin geliştirilmesidir.				
ANAT899	Doktora Tez Çalışması	1	0	0	26
Amaç ve İçerik	Bu dersin amacı, tez aşamasında olan öğrencilere çalışacağı konuya ilişkin literatürü izleyebilme, değerlendirebilme ve tartışabilme yeteneğinin kazandırılmasıdır. Buna ek olarak öğrencilerin bilim etiği ve bilimsel araştırma metodolojisi yönünden bilgi ve becerilerinin geliştirilmesidir.				
LUEE801	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Bilim Etiği	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	Bilimsel bir araştırmadaki sürecin nasıl işlediğini ve bilimsel bir raporun nasıl hazırlanması gerektiğini bilmektir.				
LUEE804	Çok Değişkenli Biyoistatistiksel Analizler (Biyoistatistik II)	3	3	6	8
Amaç ve İçerik	Çok değişkenli analiz teknikleri olan; uzaklık ve benzerlik ölçüleri, çok değişkenli hipotezler, faktör analizi, kümeleme analizi, uyum analizi, çok boyutlu ölçekleme, çoklu rekresyon, lojistik regresyon ve ayırma analizleri açıklayabilmektir.				
SABE702	Biyoistatistik I	2	2	3	6
Amaç ve İçerik	Araştırmacıların verilerini tablo ve grafik şeklinde özetleyebilmeleri, (gerekliyse) analiz yapmaya uygun hale getirebilmeleri, değişkenler arasındaki ilişkiyi inceleyebilmeleri, faktörlerin değişkenler üzerindeki etkilerini inceleyebilmeleri, gerekli hipotezleri kurup test edebilmeleri amaçlanmıştır.				

