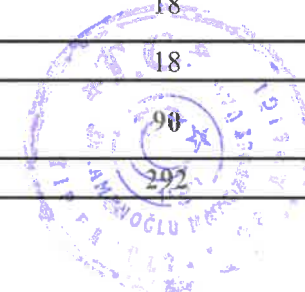


**T.C.**  
**KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**  
**2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**DÖNEM 1 KURUL 3 DERS BİLGİ PAKETİ**

**Dekan:** Prof. Dr. Dursun ODABAŞ  
**Dekan Yardımcısı:** Prof. Dr. Figen TAŞER  
**Dekan Yardımcısı:** Prof. Dr. Hilal ECESoy  
**Başkoordinatör:** Prof. Dr. Figen TAŞER  
**Dönem 1 Koordinatörü:** Dr. Öğr. Üyesi Volkan ECESoy  
**Dönem I Koordinatör Yardımcısı:** Dr. Öğr. Üyesi Serkan Küçüktürk  
**Kurul Sorumlusu:** Prof. Dr. Murat Çetin Rağbetli  
**Sınav Sorumluları:**  
Prof. Dr. Harun Alp  
Dr. Öğr. Üyesi U. Ömer OSMANOĞLU

Dersler	Ders Saati	Dersler	Ders Saati
Anatomi	32	Biyofizik	6
Anatomi Laboratuvar	18	Tıbbi mikrobiyoloji	19
Histoloji ve Embriyoloji	19	Davranış Bilimleri	12
Histoloji ve Embriyoloji Laboratuvar	8	Tıbbi Cihaz Yasal Düzenlemeleri ve Süreçler	16
Fizyoloji	26	Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvar	4
Fizyoloji Laboratuvar	6	Seçmeli Ders 1 -İletişim Becerileri	18
Tıbbi Biyokimya	6	Seçmeli Ders 2 -Tıbbi İngilizce	18
Biyoistatistik	12	Türk Dili	18
Biyoistatistik Laboratuvar	4	İngilizce	18
Tıbbi Klinik Beceriler	6	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	18
Tıbbi Klinik Beceriler Uygulama	8	<b>TOPLAM</b>	
<b>TOPLAM</b>	<b>202</b>	<b>GENEL TOPLAM</b>	



  
Prof. Dr. Figen TAŞER  
Dekan Yardımcısı

### 3. KURUL: HAREKET SİSTEMİNİN YAPISAL TEMELLERİ

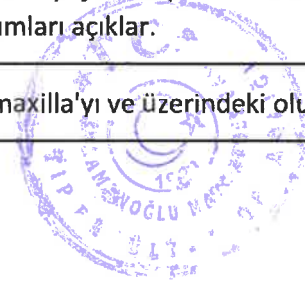
**KURUL AMAÇ ve HEDEFLERİ:** Sindirim organlarının, sindirim kanalının ve eklenti bezlerinin anatomisini öğrenir. Abdomen arterlerini, venlerini ve lenfatiklerini sayar. Abdomen kaslarını ve fascialarını öğrenir. Canalis inguinalis ile periton anatomisini öğrenir. Bu yapıları makroskopik olarak inceler. Sindirim sistemi organlarının ve yardımcı bezlerin histolojik yapılarını ve embriyolojik gelişim süreçlerini kavrar, işlevleri ile histolojik yapılar arasındaki bağlantıları kurar. Bu sistemlerin hücrelerini mikroskopik olarak inceler ve tanıır. Sindirim sisteminin fizyolojik mekanizmalarını açıklar. Beslenmenin ve besin alımının önemini açıklar. Metabolizmanın tanımını öğrenir. Karbonhidrat, protein ve yağların sindirim ve emilim mekanizmalarını açıklar, vücutta enerji oluşum süreçleri, bazal metabolik hız ve bunları kontrol eden mekanizmaları öğrenir. Vitamin ve minerallerin fizyolojik önemini öğrenir. Vücut ısısı oluşumundaki metabolik olayları kavrar. Vücudumuzda bulunan yağ miktarını ve olması gereken oranlarını açıklayarak, vücut analizini öğrenir. Alkolün insan vücudunda yıkımında kullanılan metabolik yollar ve bunların vücutta etkisini öğrenir. Sindirim sisteminden sentezlenen hormonların biyokimyasını kavrar. Açlık ve toklukta hakim olan hormonal kontrole göre karbonhidrat, yağ ve lipidlerin vücutta akışı ve kullanımını açıklar. Ksenobiyotiği tanımlar. Hem, demir ve porfirin metabolizmasını öğrenir.

Ders Saati	Ders Adı	Öğretim Üyesi	Ders Başlığı	Öğrenim Hedefi
		Prof. Dr. Figen TAŞER	Üst Ekstremitte Kemikleri (clavicula, scapula)	Üst ekstremitte kemiklerinden kavşak kemikleri (scapula ve clavicula) kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.
			Üst Ekstremitte Kemikleri (humerus)	Üst ekstremitte kemiklerinden humerus'u ve üzerindeki oluşumları açıklar.
			Üst Ekstremitte Kemikleri (radius, ulna)	Üst ekstremitte kemiklerinden radius, ulna kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.
			Üst Ekstremitte Kemikleri (ossa manus)	Üst ekstremitte kemiklerinden ossa manus kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.
			Üst Ekstremitte Eklemleri (Omuz kavşağı eklemleri)	Omuz kavşağında bulunan eklemlerin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını söyler.
			Üst Ekstremitte Eklemleri (artt. membri superioris liberi)	Artt. membri superioris liberi bulunan eklemlerin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını söyler.
			Üst Ekstremitte Eklemleri (artt. manus I)	Artt. manus bulunan eklemlerin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını söyler.
			Üst Ekstremitte Eklemleri (artt. manus II)	Artt. manus bulunan eklemlerin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını söyler.
			Alt Ekstremitte Kemikleri (coxae)	Alt ekstremitte kemiklerinden coxa'yı ve üzerindeki oluşumları açıklar.

Prof. Dr. Figen TAŞER  
Dekan Yardımcısı

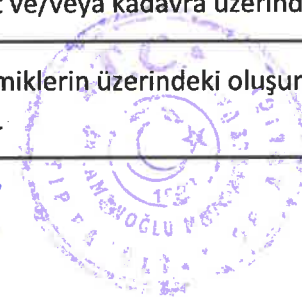
Doç. Dr. Ahmet DURSUN	Alt Ekstremitte Kemikleri (femur)	Alt ekstremitte kemiklerinden femur'u ve üzerindeki oluşumları açıklar.
	Alt Ekstremitte Kemikleri (tibia, fibula)	Alt ekstremitte kemiklerinden tibia, fibula kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.
	Alt Ekstremitte Kemikleri (ossa pedis)	Alt ekstremitte kemiklerinden ossa pedis kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.
	Alt Ekstremitte Eklemleri (pelvis kavşağı eklemleri)	Pelvis kavşağı eklemlerini bölümlere ayırır, eklemlerin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını söyler.
	Alt Ekstremitte Eklemleri (artt. membri inferioris liberi)	Artt. membri inferioris liberi eklemlerini bölümlere ayırır, eklemlerin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını söyler.
	Alt Ekstremitte Eklemleri (artt. pedis)	artt. Pedis eklemlerini bölümlere ayırır, eklemlerin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını söyler.
	Neurocranium Kemikleri (os parietale)	Encephalon'un yerleştiği cavum cranii'yi çevreleyen kemiklerden os parietale'yi ve üzerindeki oluşumları açıklar.
	Neurocranium Kemikleri (os occipitale)	Encephalon'un yerleştiği cavum cranii'yi çevreleyen kemiklerden os occipitale'yi ve üzerindeki oluşumları açıklar.
	Neurocranium Kemikleri (os ethmoidale)	Encephalon'un yerleştiği cavum cranii'yi çevreleyen kemiklerden os ethmoidale'yi ve üzerindeki oluşumları açıklar.
Prof. Dr. Figen TAŞER	Neurocranium Kemikleri (os temporale)	Encephalon'un yerleştiği cavum cranii'yi çevreleyen kemiklerden os temporale'yi ve üzerindeki oluşumları açıklar.
	Neurocranium Kemikleri (os sphenoidale)	Encephalon'un yerleştiği cavum cranii'yi çevreleyen kemiklerden os sphenoidale'yi ve üzerindeki oluşumları açıklar.
Dr. Öğr. Üyesi Ali KELES	Viscerocranium Kemikleri (maxilla)	Yüz iskeletini yapan kemiklerden maxilla'yı ve üzerindeki oluşumları açıklar.

Prof. Dr. Figen TAŞER  
Dekan Yardımcısı

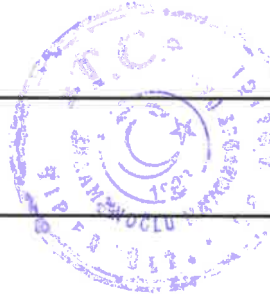


		Dr. Öğr. Üyesi Ali KELEŞ	Viscerocranium Kemikleri (mandibula)	Yüz iskeletini yapan kemiklerden mandibula'yı ve üzerindeki oluşumları açıklar.		
		Prof. Dr. Figen TAŞER	Viscerocranium Kemikleri (os palatinum, vomer, os nasale)	Yüz iskeletini yapan kemiklerden os palatinum, vomer, os nasale kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.		
			Viscerocranium Kemikleri (os zygomaticum, concha nasalis inferior, os lacrimale)	Yüz iskeletini yapan kemiklerden os zygomaticum, concha nasalis inferior ve os lacrimale kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.		
			Kafa İskeletinin Bütünü	Kafa iskeletinin dıştan görünüşünü ve üzerindeki oluşumları üstten, alttan, dış yandan, önden ve arkadan olmak üzere 5 yönden açıklar.		
		Doç. Dr. Ahmet DURSUN	Fossa Temporalis ve Fossa Infratemporalis	Fossa Temporalis ve Fossa Infratemporalis'in sınırlarını ve burada bulunan anatomik oluşumları açıklar.		
			Fossa Pterygopalatina	Fossa Pterygopalatina'nın sınırlarını ve burada bulunan anatomik oluşumları açıklar.		
		Dr. Öğr. Üyesi Ali KELEŞ	Cranium Eklemleri	Cranium eklemlerini bölümlere ayırır, eklemlerin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını söyler.		
			Temporomandibular Eklem	Temporomandibular eklemine, tipini, fonksiyonunu ve ligamentlerini açıklar.		
					Üst Ekstremitte Kemikleri	Üst ekstremitte kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları maket ve/veya kadavra-kemik üzerinden açıklar.
					Üst Ekstremitte Eklemleri	Üst ekstremitte eklemlerini bölümlere ayırır, eklemlerin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını maket ve/veya kadavra üzerinden açıklar.
Alt Ekstremitte Kemikleri	Alt ekstremitte kemiklerini ve üzerindeki oluşumları maket ve/veya kadavra-kemik üzerinden açıklar.					
Alt Ekstremitte Eklemleri	Alt ekstremitte eklemlerini maket ve/veya kadavra üzerinden açıklar.					
Neurocranium Kemikleri	Neurocranium kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları maket ve/veya kadavra-kemik üzerinden açıklar.					

Prof. Dr. Figen TAŞER  
Dekan Yardımcısı

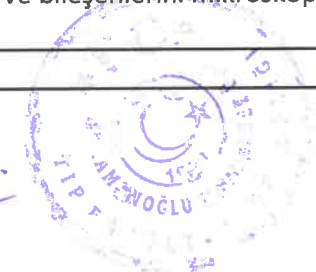
18	Anatomi Laboratuvar	Prof. Dr. Figen TAŞER, Doç. Dr. Ahmet DURSUN, Dr Öğr. Üyesi Ali KELEŞ	Viscerocranium ve Neurocranium Kemikleri / Kıkırdak Doku	Viscerocranium kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları maket ve/veya kadavra-kemik üzerinden açıklar. Neurocranium kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları maket ve kadavra üzerinden açıklar.
			Viscerocranium Kemikleri, Kafa İskeletinin Bütünü	Viscerocranium kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları maket ve/veya kadavra-kemik üzerinden açıklar. Kafa iskeletinin bütünü üzerindeki oluşumları maket ve/veya kadavra-kemik üzerinden açıklar.
			Fossa Temporalis, Fossa Infratemporalis ve Fossa Pterygopalatina. Cranium Eklemleri ve Temporomandibular Eklem	Fossa Temporalis, Fossa Infratemporalis ve Fossa Pterygopalatina'nın sınırlarını ve burada bulunan anatomik oluşumları maket ve/veya kadavra-kemik üzerinden açıklar. Cranium eklemlerini, Temporomandibular eklemi maket ve/veya kadavra-kemik üzerinden açıklar.
			Anatomi Demonstrasyon	Kemik ve eklemlerde bulunan anatomik yapıları bir bütün halinde değerlendirir ve açıklar.
19	Histoloji ve Embriyoloji	Prof. Dr. M. Çetin RAĞBETLİ	Hücre	Hücreyi tanımlayabilir, sınıflandırabilir ve hücre organelleri, inkluzyonları ve iskeleti kavramını açıklayabilir.
			Hücre Bölünmeleri	Hücrelerin bölünmeleri ve ölüm şekillerini ayrıntılı bir şekilde ayırt edebilir.
			Histokimya	Temel ve güncel histolojik teknikleri açıklayabilir. Histolojik boyaları sınıflandırarak örnekler verebilir. Mikroskop çeşitlerini ve temel prensiplerini anlatabilir.
			Epitel Doku	Doku kavramını açıklayabilir ve dört temel doku tipini sayabilir. Epitel dokuyu sınıflandırabilir. Örtü epitelini sınıflandırabilir. Hücre membran özelleşmelerini birbirinden ayırabilir.
			Bez Epiteli	Salgı epitelinin histolojik özelliklerine hakimdir. Ekzokrin ve endokrin bezlerin mikroskopik ve fonksiyonel özelliklerini bilir.




Prof. Dr. Figen TAŞER  
Dekan Yardımcısı

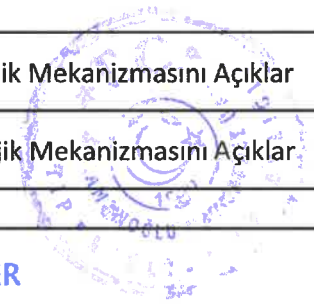
			Bağ Doku	Bağ doku kavramını açıklayabilir, genel özelliklerini bilir ve bağ dokusunu sınıflandırabilir.
			Kıkırdak Doku	Kıkırdak dokusunu ve bileşenlerini tanımlayabilir. Kıkırdak dokusunu sınıflandırabilir. Eklem dokuların histolojik yapı ve katmanlarının özelliklerini tanımlayabilir. İntervertebral disklerin histolojik özelliklerini bilir.
			Kemik Dokusu Yapımı	Kemik dokusunun oluşum mekanizmalarını anlatabilir.
			Kemik Doku	Kemik dokusunun genel histolojik özelliklerine ve dokuyu oluşturan bileşenlere hakimdir. Kemik dokusunu sınıflandırabilir.
			Histoloji ve Embriyoloji	Kurulda anlatılan konular hakkında sorular sorabilir ve öneriler yaparak fikir alışverişinde bulunabilir.
8	Histoloji ve Embriyoloji Laboratuvar	Prof. Dr. M. Çetin RAĞBETLİ	Hücre	Hücreleri şekillerine göre mikroskop altında inceleyerek ayırt edebilir ve çizebilir.
			Histokimya	Doku bileşenlerini ayırt etmek için boyanmış preparatları mikroskop altında inceleyerek histokimyasal boyamanın çeşidini ayırt edebilir.
			Epitel Doku	Doku kavramını açıklayabilir ve dört temel doku tipini sayabilir. Epitel dokuyu sınıflandırabilir. Örtü epitelini sınıflandırabilir. Hücre membran özelleşmelerini birbirinden ayırabilir.
			Bez Epiteli	Salgı epitelinin histolojik özelliklerine hakimdir. Ekzokrin ve endokrin bezlerin mikroskobik ve fonksiyonel özelliklerini bilir.
			Bağ Doku	Bağ doku kavramını açıklayabilir, genel özelliklerini bilir ve bağ dokusunu sınıflandırabilir.
			Kıkırdak Doku	Kıkırdak dokusu çeşitlerini ve hücrelerini mikroskop altında inceleyerek ayırt edebilir ve çizebilir.
			Kemik Doku	Kemik dokusu çeşitlerini ve bileşenlerini mikroskop altında inceleyerek ayırt edebilir ve çizebilir.
			Histoloji Demonstrasyon	Çeşitli dokuların

Prof. Dr. Figen TAŞER  
Dekan Yardımcısı



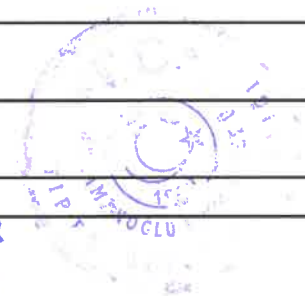
6	Tıbbi Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi Rahim KOCABAŞ	Nükleik asitler, pürin ve pirimidin bazları	Genetik materyali kavramını, genetik materyali kimyasal yapısını öğrenir. Pürn pirimidin bazlarını sınıflamasını ve etkileşim şekillerini anlatabilir.
			Translasyon	Genetik bilginin şifresini göre protein sentezini adım adım sıralayabilir. Protein sentezi sürecini ve hücrede gerçekleştikleri organelleri anlatabilir.
			Posttranslasyonel modifikasyonlar, proteomik	DNA ve RNA nın protein sentezi sürecinde aldıkları vazifeleri anlatır. Protein sentezi sonrası değişime uğrayan bazı protein yapılarıdaki değişimin mekanizmasını öğrenir. Modifikasyon ile kazandığı rolü öğrenir.
26	Fizyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Bülent IŞIK	Kan fizyolojisine giriş	Kanın Fizyolojik Özelliklerini Tanımlar
			Kan yapımı (Hematopez) ve Eritrositlerin yapımı (Eritropoez)	Kan ve Eritrositlerin yapımını ve Fizyolojik Özelliklerini Tanımlar
			Kanın bileşenleri ve plazma proteinleri işlevleri	Kan bileşenleri, Plazma ve proteinlerinin Fizyolojik Özelliklerini Tanımlar
			Eritrositlerin işlevleri	Eritrositlerin işlevlerini ve Fizyolojik Özelliklerini Tanımlar
			Hemoglobin işlevleri ve Demir Metabolizması	Hemoglobinin yapısı, işlevleri ve Demir İyonlarının metabolik işlevlerinin Fizyolojik Rolünü Açıklar
		Dr. Öğr. Üyesi Derviş DAŞDELEN	Kan fizyopatolojisi (anemiler), Kan fizyopatolojisi (polisitemi)	
			Trombositler ve işlevleri	Trombositlerin işlev ve Fizyolojik Özelliklerini Tanımlar
			Hemostaz, Pıhtılaşma Mekanizmaları	Hemostaz Kavramını Tanımlar. Kanın Pıhtılaşma Mekanizmasının Fizyolojik Temellerini Açıklar
			Lökositler ve işlevleri	Lökositler ve Fizyolojik Özelliklerini Tanımlar
			Monosit ve makrofaj sistemi	İnflamasyonun Fizyolojik mekanizmalarını Tanımlar
			İnflamasyon ve mekanizmaları	Lökositler ve Fizyolojik Özelliklerini Tanımlar
		Dr. Öğr. Üyesi Bülent IŞIK	İmmün Sistem fizyolojisi	İmmün Sistemin Temel Unsurlarını ve Fizyolojik Mekanizmasını Açıklar
			İmmün Sistem fizyopatolojisi	İmmün Sistemin patolojilerinin Temel Fizyolojik Mekanizmasını Açıklar
		Kan alma teknikleri	Kan alma tekniklerini açıklar ve uygular	

  
Prof. Dr. Figen TAŞER  
Dekan Yardımcısı



6	Fizyoloji Laboratuvar	Dr. Öğr. Üyesi Bülent IŞIK, Dr. Öğr. Üyesi Derviş DAŞDELEN, Öğr. Gör. Mustafa ÖZDAMAR, Öğr. Gör. Zeynep ALTINKAYA	Hemoglobin miktarı tayini, hematokrit ve sedimentasyon ölçümü	Hemoglobin, sedim ve hematokrit ölçümünü açıklar ve uygular
			Kanama-pıhtılaşma zamanı belirleme	Kanama-pıhtılaşma zamanı belirlemeyi açıklar ve uygular
			Kan Grupları ve karışıt reaksiyon tayini	Kan Gruplarının Nasıl Belirlendiğini ve kan grupları-karışıt reaksiyon tayinini açıklar
			Ozmotik direnç ölçümü	Osmotik Frajiliteyi açıklar ve Tayin Eder
			Periferik yayma ve Lökosit formülü	Periferik yaymayı yapar ve lokosit formülünü uygular
19	Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. A. Ramazan DİLEK	Mikrobiyolojinin tanıtımı	
			Mikroorganizmaların sınıflandırılması	
			Bakterilerin yapısı	
			Mikroorganizmaların beslenmesi ve üretilmesi	
			Bakteri metabolizması	
			Bakterilerde solunum	
			Bakteri genetiği	
			Mikroorganizma konakçı ilişkisi ve flora	
			Mikroorganizmalarda virülans faktörleri	
			Virüslerin sınıflandırılması, yapısı ve replikasyonu	
			Mantarların sınıflandırılması, yapısı ve çoğalması	
Bakteri çevre ilişkisi				
	Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvar	Prof. Dr. A. Ramazan DİLEK	Mikrobiyolojide kullanılan araç ve gereçler	
			Mikrobiyolojide boyama yöntemleri	
			Besiyerleri	

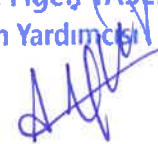
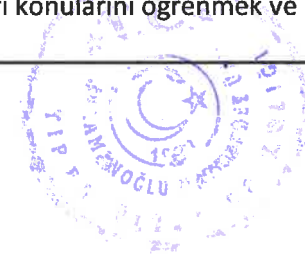
Prof. Dr. Figen TAŞER  
Dekan Yardımcısı





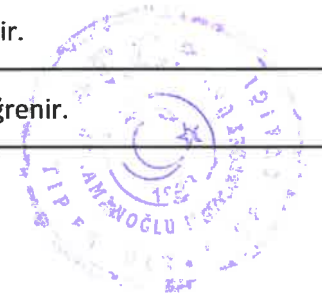
			Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antisepsi	
6	Biyofizik	Doç. Dr. A. Cihangir UĞUZ	Biyomekanik Konuları ve Amacı, Newton Yasası	Biyomekanik Kavramını ve Amacını Tanımlar, Newton Yasasını Açıklar
			Dönme Momenti, Vücuttaki Kaldıraç Modelleri	Hareket Sistemlerine Etki Eden Kuvvetleri Açıklar, Hareket Sistemine Etki Eden Kuvvetleri Fiziksel Basit Makineler Kullanarak Modeller
			Eğilme Momenti ve Makaslama Kuvveti	Kemikler Üzerine Etki Eden Kuvvetleri ve Bu Kuvvetlerin Etkilerini Hesaplar
			Elastik Kavramlar, Viskoelastik Davranış	Elastiklik Kavramını Tanımlar, Kemiklerin Elastik Yapısını ve Viskoelastik Davranışlarını Biyofiziksel Olarak Açıklar
12	Biyostatistik	Dr. Öğr. Üyesi Usame Ömer OSMANOĞLU	Normalite Testleri, Parametrik ve Parametrik Olmayan Testler	Normallik testler, parametrik ve parametrik olmayan testler, sayısal veri türünde tek örneklem testleri, bağımlı ve bağımsız iki örneklem testleri, bağımlı ve bağımsız çok örneklem testleri konularını öğrenmek ve uygulama yapmak.
			Tek Örneklem Testleri	Normallik testler, parametrik ve parametrik olmayan testler, sayısal veri türünde tek örneklem testleri, bağımlı ve bağımsız iki örneklem testleri, bağımlı ve bağımsız çok örneklem testleri konularını öğrenmek ve uygulama yapmak.
			Bağımsız İki Örneklem Testleri	Normallik testler, parametrik ve parametrik olmayan testler, sayısal veri türünde tek örneklem testleri, bağımlı ve bağımsız iki örneklem testleri, bağımlı ve bağımsız çok örneklem testleri konularını öğrenmek ve uygulama yapmak.
			Bağımlı İki Örneklem Testleri	Normallik testler, parametrik ve parametrik olmayan testler, sayısal veri türünde tek örneklem testleri, bağımlı ve bağımsız iki örneklem testleri, bağımlı ve bağımsız çok örneklem testleri konularını öğrenmek ve uygulama yapmak.

Prof. Dr. Figen TASER  
Dekan Yardımcısı

			Bağımsız Çok Örneklem Testleri	Normallik testler, parametrik ve parametrik olmayan testler, sayısal veri türünde tek örneklem testleri, bağımlı ve bağımsız iki örneklem testleri, bağımlı ve bağımsız çok örneklem testleri konularını öğrenmek ve uygulama yapmak.
			Bağımlı Çok Örneklem Testleri	Normallik testler, parametrik ve parametrik olmayan testler, sayısal veri türünde tek örneklem testleri, bağımlı ve bağımsız iki örneklem testleri, bağımlı ve bağımsız çok örneklem testleri konularını öğrenmek ve uygulama yapmak.
4	Biyostatistik Laboratuvar	Dr. Öğr. Üyesi Usame Ömer OSMANOĞLU	Tek ve İki Örneklem Testleri Uygulaması	Normallik testler, parametrik ve parametrik olmayan testler, sayısal veri türünde tek örneklem testleri, bağımlı ve bağımsız iki örneklem testleri, bağımlı ve bağımsız çok örneklem testleri konularını öğrenmek ve uygulama yapmak.
			Çok Örneklem Uygulaması	Normallik testler, parametrik ve parametrik olmayan testler, sayısal veri türünde tek örneklem testleri, bağımlı ve bağımsız iki örneklem testleri, bağımlı ve bağımsız çok örneklem testleri konularını öğrenmek ve uygulama yapmak.
6	Tıbbi Klinik Beceriler	Dr. Öğr. Üyesi H. Şeyma AKÇA	İnsan Bilimlerinde Tıp	İnsan Bilimlerinde Tıp kavramın ve içeriğini öğrenir.
		Doç. Dr. Dilek ATİK	İletişim becerileri, Aydınlatılmış onam	İletişim becerilerini öğrenir ve Aydınlatılmış onamın önemini kavrar.
		Dr. Öğr. Üyesi Nuray KILIÇ	Erişkin hava yolu yönetimi	Erişkin hava yolu yönetimi kazanır.
			Temel Yaşam Desteği (Erişkin)	Temel Yaşam Desteği (Erişkin) önemini kavrar.
		Dr. Öğr. Üyesi H. Şeyma AKÇA	Pediyatrik hava yolu yönetimi	Pediyatrik hava yolu yönetiminin önemini kavrar.
		Temel yaşam desteği (Pediyatrik)	Temel yaşam desteği (Pediyatrik) kavrar.	
8	Tıbbi Klinik Beceriler Uygulama	Doç. Dr. Dilek ATİK, Dr. Öğr. Üyesi Nuray KILIÇ	Temel Yaşam Desteği (Erişkin) Uygulama	Temel Yaşam Desteği (Erişkin) Uygulamayı öğrenir.
			Temel yaşam desteği (Pediyatrik) Uygulama	Temel yaşam desteği (Pediyatrik) Uygulamasını öğrenir.

Prof. Dr. Figen TAŞER  
Dekan Yardımcısı



18	Seçmeli Ders 1 -İletişim Becerileri	Prof.Dr. Dursun ODABAŞ		
18	Seçmeli Ders 2 -Tıbbi İngilizce	Prof. Dr. Figen TAŞER		
18	Türk Dili	Öğr. Gör. Dr. Funda ÖZDEMİR		
18	İngilizce	Öğr. Gör. Dr. Enes EKİCİ		
18	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Alaattin UCA		

  
Prof. Dr. Figen TAŞER  
Dekan Yardımcısı



