



T.C.
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
Tıp Fakültesi Dekanlığı

Sayı : E-87452055-105.03-46182
Konu : Ders İçerikleri

05.07.2021

İLGİLİ MAKAMA

Fakültemiz 2020-2021 Eğitim-Öğretim yılı Dönem-1 öğrencileri için ders içerikleri ekte sunulmuş olup; aşağıda belirtilen evrak doğrulama kodu veya sağ alt köşede bulunan QR Code ile doğrulanabilmektedir.

Bilgilerinizi arz/rica ederim.

Prof. Dr. Ali Engin ULUSAL
Dekan V.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSL5CPCKTS Pin Kodu :04103

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/balikesir-universitesi-ebys>

Adres:Tıp Fakültesi Çağış Yerleşkesi 10145 Balıkesir
Telefon:2666121461 Faks:2666121459
Web:http://www.balikesir.edu.tr/bau/fakulte/tip_fakultesi
Kep Adresi:balikesiruniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Hikmet Demir
Unvanı: Tekniker
Tel No: 2666121461





T.C.
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM 1 DERS PROGRAMI



Dekan	: Prof. Dr. Ali Engin ULUSAL
Dekan Yrd.	: Dr. Öğr. Üyesi Emrah ÖZCAN
Başkoordinatör	: Prof. Dr. Nevin ERENŞOY
Dönem I Koordinatörü	: Doç. Dr. Ali AKBAŞ
Dönem I Koordinatör Yrd.	: Doç. Dr. Alper VATANSEVER

DERS ve SINAV TAKVİMİ	
TIP1108-TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ DERS KURULU	5 Ekim-27 Kasım 2020
Ders kurulu sınavı	27 Kasım 2020 (saat: 09.30)
TIP1109-HÜCREDEDEN DOKUYA: YAPI ve FONKSİYON I DERS KURULU	30 Kasım 2020-5 Şubat 2021
Ders kurulu sınavı	5 Şubat 2021 (saat: 09.30)
ARA TATİL	8 Şubat-19 Şubat 2021
TIP1110-HÜCREDEDEN DOKUYA: YAPI ve FONKSİYON II DERS KURULU	22 Şubat-9 Nisan 2021
Ders kurulu sınavı	9 Nisan 2021 (saat: 09.30)
TIP1112-DOKU SİSTEMİ DERS KURULU	12 Nisan-9 Haziran 2021
Anatomi Uygulama Sınavı	7 Haziran 2021 (saat: 09.30)
Histoloji Uygulama Sınavı	8 Haziran 2021 (saat: 09.30)
Ders kurulu sınavı	9 Haziran 2021 (saat: 09.30)
Türk Dili Yıl Sonu Sınavı	9 Haziran 2021 (saat: 14.00)
İngilizce Yıl Sonu Sınavı	10 Haziran 2021 (saat: 09.30)
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Yıl Sonu Sınavı	10 Haziran 2021 (saat: 14.00)
Mesleki Beceriler Sınavı	11 Haziran 2021 (saat: 09.30)
Seçmeli Ders Dönem Sonu sınavı	11 Haziran 2021 (saat: 14.00)
ARA	14-25 Haziran 2021
Anatomi Uygulama Sınavı	28 Haziran 2021 (saat: 09.30)
DÖNEM SONU GENEL SINAV (final)	30 Haziran 2021 (saat: 09.30)
Türk Dili Yıl Sonu Sınavı	30 Haziran 2021 (saat: 14.00)
İngilizce Yıl Sonu Sınavı	1 Temmuz 2021 (saat: 09.30)
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Yılsonu Sınavı	1 Temmuz 2021 (saat: 14.00)
Mesleki Beceriler Sınavı	2 Temmuz 2021 (saat: 09.30)
Seçmeli Ders Yıl Sonu Sınavı	2 Temmuz 2021 (saat: 14.00)
BÜTÜNLEME SINAVLARI	
Anatomi Uygulama Sınavı	12 Temmuz 2021 (saat: 09.30)
İngilizce Bütünleme Sınavı	13 Temmuz 2021 (saat: 09.30)
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Bütünleme Sınavı	13 Temmuz 2021 (saat: 14.00)
BÜTÜNLEME SINAVI	14 Temmuz 2021 (saat: 09.30)
Türk Dili Bütünleme Sınavı	14 Temmuz 2021 (saat: 14.00)
Mesleki Beceri Bütünleme Sınavı	16 Temmuz 2021 (saat: 09.30)
Seçmeli Ders Bütünleme Sınavı	16 Temmuz 2021 (saat: 14.00)



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-I DERS PROGRAMI

BİRİNCİ KURUL
TIP1108-TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ
5 EKİM-27 KASIM 2020

DERS KURULU BAŞKANI:
Dr. Öğretim Üyesi Ayşegül DALMIZRAK

DERS DAĞILIMI			
Dersler	Teorik	Pratik	TOPLAM
ANATOMİ	14	-	14
BİYOİSTATİSTİK	16	-	16
TIBBİ BİYOKİMYA	20	2	22
BİYOFİZİK	10	-	10
BİLİŞİM TEKNİKLERİ	8	-	8
İLK YARDIM	30	-	30
TIP TARİHİ	14	-	14
TIBBİ BİYOLOJİ	20	-	20
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	15	-	15
SAĞLIĞIN SOSYAL GELİŞİMİ	8	-	8
TOPLAM	155	2	157
MESLEKİ BECERİLER	-	12	12
İNGİLİZCE	14	-	14
ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	12	-	12
TÜRK DİLİ	14	-	14
SEÇMELİ DERS	16	-	16

ATATÜRK İLKE ve İNKILAP TARİHİ, TÜRK DİLİ, İNGİLİZCE

Öğr. Gör. Selin KESKİN DEMİROĞLU Öğr. Gör. Dr. Zeliha KAPUKAYA Öğr. Gör. Gamze YAVAŞ ÇELİK

SEÇMELİ DERSLER

Doç. Dr. Ruhan BENLİKAYA Öğr. Gör. Gamze YAVAŞ ÇELİK Öğr. Gör. Azat KAYA
Dr. Öğr. Üy. Kazım BİBER

MESLEKİ BECERİLER

Doç. Dr. Onursal BUĞRA Dr. Öğr. Üy. Aziz ATİK Dr. Öğr. Üy. Serdar SARGIN
Doç. Dr. İ. Necati HAKYEMEZ Dr. Öğr. Üy. Eylem ERSAN Dr. Öğr. Üy. Serhat UYSAL
Doç. Dr. Özlem SAĞIR Dr. Öğr. Üy. Salih KOCAOĞLU

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. Nevin ERENŞOY Dr. Öğr. Üy. Eylem ERSAN Dr. Öğr. Üy. Meliha FINDIK
Prof. Dr. Sultan ESER Dr. Öğr. Üy. Ayla SOLMAZ AVCIKURT Dr. Öğr. Üy. Harun GÜNEŞ
Prof. Dr. A. Adil HIŞMİOĞULLARI Dr. Öğr. Üy. Merve ŞAHİN CAN Dr. Öğr. Üy. Salih KOCAOĞLU
Doç. Dr. Ali AKBAŞ Dr. Öğr. Üy. Bahadır ÇAĞLAR Dr. Öğr. Üy. Z. Abidin MISIRLI
Doç. Dr. Özgür BAYKAN Dr. Öğr. Üy. Yonca YAHŞİ ÇELEN Dr. Öğr. Üy. Emrah ÖZCAN
Doç. Dr. Muhammet CAN Dr. Öğr. Üy. H. Basri ÇETİNKAYA Dr. Öğr. Üy. Süha SERİN
Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY Dr. Öğr. Üy. Hamza ÇİLDİR Dr. Öğr. Üy. Saliha UYSAL
Dr. Öğr. Üy. Tufan ALATLI Dr. Öğr. Üy. Ayşegül DALMIZRAK Araş. Gör. Dr. Merve AKIŞ



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri



2020-2021 BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ (1.YIL) DERS İÇERİKLERİ

DERS ADI	TIBBİ BİLİMLERE GİRİŞ DERS KURULU – 1.KURUL		
DERS KODU / KURUL SÜRESİ	TIP1108 / 8 HAFTA (05.10.2020 - 27.11.2020)		
DERS AMACI	Tıp fakültesine yeni başlayan öğrencilerin hekimliğe uygun davranış, inanç ve değerleri anlayıp kavraması, kişisel ve mesleki gelişimi için yaşam boyu öğrenme yetisini kazanabilmesi. Meslek hayatları boyunca kullanacakları Latince terminoloji hakkında bilgi ve fikir sahibi olmaları. Yaşamın en küçük birimi olan hücrenin komponentlerini ve fonksiyonlarının öğrenilmesi. Organik bileşiklerin yapısal özelliklerinin öğrenilmesi. Metabolizmaya giriş hakkında genel bilgiler edinilmesi.		
DERS KREDİ / AKTS	9 / 13		
YILLIK DERS PLAN DAĞILIMI			
KURUL İÇİ DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TOPLAM	155	2	157
ANATOMİ	14	-	14
BİYOİSTATİSTİK	16	-	16
TIBBİ BİYOKİMYA	20	2	22
BİYOFİZİK	10	-	10
BİLİŞİM TEKNİKLERİ	8	-	8
İLK YARDIM	30	-	30
TIP TARİHİ	14	-	14
TIBBİ BİYOLOJİ	20	-	20
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	15	-	15
SAĞLIĞIN SOSYAL GELİŞİMİ	8	-	8
	TEORİK	PRATİK	-
MESLEKİ BECERİLER	-	12	12
İNGİLİZCE	14	-	14
ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	12	-	12
TÜRK DİLİ	14	-	14
SEÇMELİ DERS	16	-	16

KURUL İÇİ DERSLER

KURUL İÇİ DERS KONULARI

ANATOMİ	TEORİK	• Tıbbi Terminolojinin Tarihi • Türk Alfabesi ile Latin Alfabesi Arasındaki Farklar • Tıbbi Terimlerin Telaffuzu 2 Ders • Latince Çift Sesler 2 Ders • Latince İsimlerde Cins Kavramı (erkek, dişi ve nötr) 2 Ders • Latince Birinci ve İkinci Çekim 2 Ders • Latince İsim Tamlamaları ve İsimlerde Küçültme • Latince Sıfatlar ve • Tıbbi Terminolojide Kullanılan Önekler ve Sonekler • Latince Sayılar
	PRATİK	-



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri



BİYOİSTATİSTİK	TEORİK	• Biyoistatistiğe Giriş, Tarihçe, Amaç ve Temel Kavramlar • Değişken, Ölçüm Tipleri, Veri (toplama, sınıflama) • Bilimsel Araştırma Tasarımı ve Yöntemleri • Tablo ve Grafik Yöntemler • Merkezi Eğilim Ölçütleri • Dağılım Ölçütleri • Olasılık ve Kuramsal Olasılık Dağılımları • Örneklem Yöntemleri; Güç analizi ve Örneklem Büyüklüğü • UYGULAMA • Nokta tahmini ve Güven Aralıkları, Hipotez testlerine Giriş • Parametrik Hipotez Testleri (tek örneklem, iki örneklem, bağımlı gruplar) 2 Ders • Parametrik Olmayan Hipotez Testleri (tek örneklem , iki örneklem bağımlı gruplar) 2 Ders • UYGULAMA 2 Ders
	PRATİK	-
TIBBİ BİYOKİMYA	TEORİK	• Biyokimya ve Bilim Dalları Arasındaki Yeri • Biyomoleküllere Giriş • Yaşamın Önemli Elementleri • Biyomoleküllerdeki Kimyasal Bağlar • Biyomoleküller ve Fonksiyonel Gruplar • Biyomoleküllerde İzomeri • Su, Özellikleri ve pH Kavramı Organik Asitler 2 Ders • Hidrokarbonlar ve Temel Özellikleri 2 Ders • Biyokimyasal Önemi Olan Heterosiklik Bileşikler 2 Ders • Organik Asitler • Asit-Baz Dengesi 2 Ders • Aminler, Alkoller ve Canlı Sistemlerden Örnekler • Eterlere Biyokimyasal Yaklaşım • Laboratuvar Güvenliği • Çözelti Kavramı , Laboratuvar Hesapları ve Çözelti Hazırlama 2 Ders
	PRATİK	UYGULAMA: pH ve Çözelti Kavramı, Çözelti Hazırlama ve pH metre Kullanımı 2 Ders
BİYOFİZİK	TEORİK	• Biyofiziğe Giriş • Canlı Sistemlerinin Molekül Yapısı • Radyoaktiflik ve Işın Biyofiziği 2 Ders • Hücre Yapıtaşları 2 Ders • Proteinler 2 Ders • Biyoenerjetik ve Termodinamik Kurallar 2 Ders
	PRATİK	-
BİLİŞİM TEKNİKLERİ	TEORİK	• Bilişim Tekniklerine Giriş ve Mikrobilgisayar Mimarisi • İşletim Sistemi • Windows İşletim Sistemi • İnternet • Web Teknolojileri • Kelime İşlemcileri • Hesap Tabloları • Sunum Programları
	PRATİK	-



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri



İLK YARDIM	TEORİK	• İlk Yardımın Tanımı, Önemi, İlkeleri • Acil Tıp Tanımı, Önemi, İlkeleri • Resüsitasyonun Etik ve Sosyal Yönü 2 Ders • Güncel Kılavuzlar Eşliğinde Temel Yaşam Desteği 2 Ders • Hasta/Yaralı ve Olay Yerinin Değerlendirilmesi 2 Ders • Hasta ve Yaralı Taşıma Şekilleri 2 Ders • Hava Yolu Acillerinde İlk Yardım 2 Ders • Dolaşım Sistemi ile İlgili İlk Yardım Gerektiren Acil Durumlarda Müdahale 2 Ders • Bilinç Kaybı ile İlgili İlk Yardım Gerektiren Acil Durumlarda Müdahale 2 Ders • Kafa ve Servikal Travmalı Hastaya Yaklaşım 2 Ders • Kas-İskelet Sistemi ile İlgili Yaralanmalarda İlk Yardım 2 Ders • Hayvan Isırmaları ve Sokmalarında 2 Ders • Suda Boğulmalarda İlk Yardım 2 Ders • Elektrik Çarpmaları ve Yanıklarda İlk Yardım 2 Ders • Sıcak ve Soğuk Acillerinde İlk Yardım 2 Ders • Zehirlenmelerde İlk Yardım 2 Ders
	PRATİK	-
TIP TARİHİ	TEORİK	• Tıp Tarihi Nedir? • Tıp Tarihinin Amacı? • Tıp Sanatı ve Kadüse • Tarih Öncesinde Tıp 1 • Tarih Öncesinde Tıp 2 • Tarih Öncesinde Tıp 3 • Rönesans Tıbbı • Çin ve Hint Tıbbı • 17. yy'dan 20.yy'a Tıbbın Gelişimi 2 Ders • İslam Tıbbı • Osmanlı Dönemi Tıbbı • Cumhuriyet Dönemi Tıbbı • 14 Mart Tıp Bayramı
	PRATİK	-
TIBBİ BİYOLOJİ	TEORİK	• Tıbbi Biyolojiye Giriş • Hücre Yapısı, Prokaryotik ve Ökaryotik Hücre • Hücresel Makromoleküller • Hücresel Evrim • Hücre Membran Yapısı • Hücre Membranında Madde Taşınması • Hücreyi İnceleme Yöntemleri • Hücre Kültürleri, Hücre Üzerinde Mikrocerrahi Yöntemler • Hücrelerarası Bağlantılar, Sıkı Bağlantı • Hücre Adezyon Molekülleri • Hücrelerarası Bağlantılar, Tutucu bağlantılar, Gap junction • Ekstrasellüler matriks Bazal Lamina • Hücre İskeleti I: Mikrotubul yapısı, Hücre İçi Transporttaki Rolü • Hücre İskeleti II: Mikrotubul Yapısı, Hücre İçi Transporttaki Rolü • Membran Farklılaşmaları: Mikrovillus, Silya, Flagella • Silya Hareket Mekanizmaları • Ribozom Yapı, Fonksiyon ve Biyosentez • Sitoplazma Yapısı • Endoplazmik Retikulum • Granüllü ER, Yapı, Fonksiyon 2 Ders
	PRATİK	-



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri



DAVRANIŞ BİLİMLERİ	TEORİK	• Biyopsikososyal İnsan Nedir? 2 Ders • Davranış Bilimlerine Giriş 2 Ders • Davranışın Psikodinamik Kökenleri • Psikoseksüel Gelişim ve Kriz-1 • Psikoseksüel Gelişim ve Kriz 2 • Psikososyal Gelişim ve Kriz 1 • Psikososyal Gelişim ve Kriz 2 • Engelenme, Çatışma, Stres ve Uyum • Kişilik • Davranışın Nörobiyolojik Kökenleri 2 Ders • Bilişsel İşlevler • Tıpta İletişim
	PRATİK	-
SAĞLIĞIN SOSYAL GELİŞİMİ	TEORİK	• Sağlık Sosyolojisi Açısından Sağlık ve Hastalık Kavramları • Hasta Rolü ve Hasta ,Hekim İlişkileri • Sağlık Sosyolojisinde Temel Kavramlar • Sağlık Antropolojisinde Temel Kavramlar • Hastalık ve Toplumsal İlişkiler • Sağlığın Sosyal Belirleyiciler • Sağlıkta Eşitsizlikler • Sağlıkta Eşitsizliği Azaltmak İçin Önerilen Yaklaşımlar
	PRATİK	-



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-I DERS PROGRAMI

İKİNCİ KURUL
TIP1109-HÜCRE DEN DOKUYA: YAPI ve FONKSİYON I
30 KASIM 2020-5 ŞUBAT 2021

DERS KURULU BAŞKANI
Dr. Öğr. Üyesi Yonca YAHŞİ ÇELEN

PDÖ YÜRÜTÜCÜSÜ
Dr. Öğr. Üyesi Saliha UYSAL

Dersler	Teorik	Pratik	TOPLAM
ANATOMİ	35	26	61
BİYOFİZİK	22	-	22
BİYOİSTATİSTİK	16	-	16
TIBBİ BİYOKİMYA	32	8	40
TIBBİ BİYOLOJİ	29	-	29
İLETİŞİM BECERİLERİ	18	-	18
PDÖ	-	9	9
TOPLAM	152	43	195
ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	18	-	18
İNGİLİZCE	18	-	18
TÜRK DİLİ	18	-	18
SEÇMELİ DERS	16	-	16

ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ, TÜRK DİLİ, İNGİLİZCE

Öğr. Gör. Selin KESKİN DEMİROĞLU Öğr. Gör. Dr. Zeliha KAPUKAYA Öğr. Gör. Gamze YAVAŞ ÇELİK

SEÇMELİ DERSLER

Doç. Dr. Ruhan BENLİKAYA Öğr. Gör. Gamze YAVAŞ ÇELİK Öğr. Gör. Azat KAYA
Dr. Öğr. Üy. Kazım BİBER

PDÖ YÖNLENDİRİCİLERİ

Prof. Dr. Nevin ERENŞOY Doç. Dr. H. Ali ERKEN Dr. Öğr. Üy. Ayşegül DALMIZRAK
Prof. Dr. Gülten Erken Dr. Öğr. Üy. Ayla SOLMAZ AVCIKURT Dr. Öğr. Üy. Emrah ÖZCAN
Doç. Dr. Ali AKBAŞ Dr. Öğr. Üy. Burak GÜLCEN Dr. Öğr. Üy. Saliha UYSAL
Doç. Dr. Özgür BAYKAN Dr. Öğr. Üy. Yonca YAHŞİ ÇELEN Araş. Gör. Merve AKIŞ

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. Nevin ERENŞOY Doç. Dr. Ömür KARACA SAYGILI Dr. Öğr. Üy. Ayşegül DALMIZRAK
Prof. Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI Doç. Dr. Alper VATANSEVER Dr. Öğr. Üy. Burak GÜLCEN
Prof. Dr. İlter KUŞ Dr. Öğr. Üy. Ayla SOLMAZ AVCIKURT Dr. Öğr. Üy. Emrah ÖZCAN
Doç. Dr. Ali AKBAŞ Dr. Öğr. Üy. Kazım BİBER Dr. Öğr. Üy. Saliha UYSAL
Doç. Dr. Özgür BAYKAN Dr. Öğr. Üy. Yonca YAHŞİ ÇELEN Araş. Gör. Dr. Merve AKIŞ
Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri



2020-2021 BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ (1.YIL) DERS İÇERİKLERİ

DERS ADI	HÜCRE DEN DOKUYA: YAPI VE FONKSİYON-I DERS KURULU – 2.KURUL
DERS KODU / KURUL SÜRE	TIP1109 / 10 HAFTA (30.11.2020 - 05.02.2021)
DERS AMACI	Bu kurulda, insan hücresinin moleküler düzeyde organizasyonunun temelleri, Biyokimyasal metabolik yollarının ve fizyolojik fonksiyonlarını, İnsanda infeksiyon oluşturan mikroorganizmaların yapılarını, Enerjinin biyolojik sistemler üzerinde oluşturduğu değişimlerin kavratılması, Hasta ve yakınlarına 'kötü haber vermek' durumunda uygulanabilecek bilgi ve becerileri kazandırmasını, "Hastalık yoktur hasta vardır" gerçeği bağlamında, hasta ile tedavi ekibi arasındaki iletişime katkısı tartışılmaz olan hasta ile eşduyum içine girebilmenin önemini öğrencinin kavraması ve hekimlik yaşamında bu alanda gelişim sağlanması, Hasta ve ailesinin yaklaşan ve kaçınılmaz olan ölümle baş etmeleri konusunda yardımcı olabilecek becerileri vurgulamak amaçlanmaktadır.
DERS KREDİ / AKTS	10 / 13

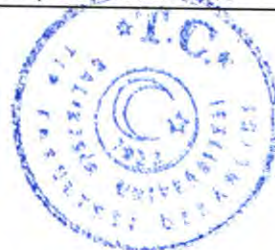
YILLIK DERS PLAN DAĞILIMI

KURUL İÇİ DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TOPLAM	152	43	195
ANATOMİ	35	26	61
BİYOFİZİK	22	-	22
BİYOİSTATİSTİK	16	-	16
TIBBİ BİYOKİMYA	32	8	40
TIBBİ BİYOLOJİ	29	-	29
İLETİŞİM BECERİLERİ	18	-	18
PDÖ	-	9	9
	TEORİK	PRATİK	-
ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	18	-	18
İNGİLİZCE	18	-	18
TÜRK DİLİ	18	-	18
SEÇMELİ DERS	16	-	16

KURUL İÇİ DERSLER

KURUL İÇİ DERS KONULARI

ANATOMİ	TEORİK	• Anatomiye Giriş • Osteolojiye Giriş 2 Ders • Clavícula , Scapula • Humerus • Radius, Ulna, El İskeleti 2 Ders • Eklemlere Giriş 2 Ders • Üst Ekstremitte Eklemleri 2 Ders • Pelvis İskeleti ve Os Coxae 2 Ders • Femur, Tibia, Fibula, Patella 2 Ders • Ayak İskeleti 2 Ders • Alt Ekstremitte Eklemler 2 Ders • Neurocranium Kemikler • Neurocranium Kemikleri 4 Ders • Splanchnocraium Kemikleri 4 Ders • Kafa İskeletinin Bütünü 2 Ders • Columna Vertebralis, Costalar, Sternum 2 Ders
---------	--------	--



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri



		• Kesitsel Anatomi • Klinik Anatomi • Kafa ve Gövde Eklemleri 2 Ders
	PRATİK	UYG-: Clavicula, Scapula, Humerus 2 Ders UYG-: Radius, Ulna, El İskeleti 2 Ders UYG-: Üst Ekstremit Eklemleri 2 Ders UYG-: Pelvis İskeleti ve Os Coxae 2 Ders UYG-: Femur, Tibia, Fibula, Patell 2 Ders UYG-: Ayak İskeleti 2 Ders UYG-: Alt Ekstremit Eklemleri 2 Ders UYG-: Neurocranium Kemikleri 2 Ders UYG-: Splanchnocraium Kemikleri 2 Ders UYG-: Kafa İskeletinin Bütünü 2 Ders UYG-: Columna Vertebralis, Costalar, Sternum 2 Ders UYG-: Kafa ve Gövde Eklemleri 2 Ders GENEL UYG-: 2 Ders
BİYOFİZİK	TEORİK	• ATP ve Kimyasal Enerji İletimi • Hücre Metabolizmasında ATP , ADP Sistemi • Hücre Solunumu ve Biyolojik İşler 2 Ders • Membran Yapısı, Elektriksel Eşdeğer Devreler ve Modeller • Aksiyon Potansiyelleri, Bioelektrik Potansiyeller • Mekanik İş 2 Ders • Bilgi Kuramı 2 Ders • Enzimler ve Fiziksel İlkeler 2 Ders • Radyasyon Biyofiziği 6 Ders • Tıbbi Görüntüleme Yöntemleri 4 Ders
	PRATİK	-
BİYOİSTATİSTİK	TEORİK	• Parametrik Varyans Analizi • Parametrik Olmayan Varyans Analizi • Oranların Karşılaştırılması • Ki-kare Testleri • Uygulama 2 Ders • Değişkenler Arası Bağıntı (korelasyon) • Değişkenler Arası Bağıntı (Regresyon) • Çok Değişkenli Analiz Yöntemleri • Sağ kalım Analizi Yöntemleri • Tanı Testlerinin Değerlendirilmesi • Sağlık Alanına İlişkin Özel Ölçütler • Uygulama 2 Ders • Randomizasyon, Meta-Analiz ve Sistematik Derleme • Tıbbi Çalışma Planlama, Değerlendirme
	PRATİK	-



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri



TIBBİ BİYOKİMYA	TEORİK	• Peptid ve Proteinler: Yapıları ve Genel Özellikleri I 2 Ders • Peptid ve Proteinler: Yapıları ve Genel Özellikleri II 2 Ders • Yağ Asitleri ve Biyokimyasal Özellikler 2 Ders • Lipid ve Lipoproteinler: Yapıları ve Genel Özellikleri 2 Ders • Karbonhidratlar: Yapıları ve Genel Özellikleri 2 Ders • Biyokimyasal Ayrılma ve Analiz Yöntemleri 2 Ders • Nükleozit ve Nükleotidler: Yapıları ve Genel Özellikleri 2 Ders • Hücreye Biyokimyasal Bakış: Membran , Organel ve Sitozol • Biyomembranlar ve Transport 2 Ders • Hormon Biyokimyasına Giriş 2 Ders • Enzimler ve Enzim Kinetiği I 2 Ders • Enzimler ve Enzim Kinetiği II 2 Ders • Besinlerin Sindirimi 2 Ders • Serbest Radikaller ve Oksidatif Stres • Detoksifikasyon Mekanizmaları • Vitaminler ve Kofaktörler 2 Ders • Detoksifikasyon Mekanizmaları • Biyoenerjetik 2 Ders
	PRATİK	UYG-: Spektrofotometrik Prensipler 2 Ders UYG-: Enzim Aktivitesinin Gözlemlenmesi 2 Ders UYG-: Kağıt Kromatografisi ile Amino Asit Analizi 2 Ders UYG-: Spektrofotometrik Uygulamalar 2 Ders
TIBBİ BİYOLOJİ	TEORİK	• Mitokondri Yapı, Fonksiyon • Mitokondri DNA'sı, Mitokondriyal Hastalıklar • Golgi Kompleksi • Proteinlerin Golgide Ayrılması • Fagositoz, Pinositoz Reseptör Aracılı Endositoz • Lizozom, Peroksizom 2 Ders • Hücre Nukleusu • Nukleus Membranı, Nukleolus • Nukleus Sitoplazma Arası Transport • Sinyal İletimi I • Sinyal İletimi II • Sinyal İletimi II • DNA, Kromatin Yapısı, Aktif, İnaktif Kromatin • Sentromer, Telomer, Özelleşmiş Kromozomlar • Hücre yaşlanmasının Moleküler Temeli 2 Ders • Temel İmmunobiyoloji 2 Ders • Apoptoz, Nekroz 2 Ders • Kök Hücre Biyolojisi • Rejeneratif Tıp • Kanser Nedir, Kanser Hücresi Özellikleri 2 Ders • Gelişim Biyolojisi 2 Ders • Hücre Farklılaşmasının Moleküler Temelleri 2 Ders
	PRATİK	-



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri



İLETİŞİM BECERİLERİ	TEORİK	• İletişim Nedir? İletişimin Öğeleri, İletişimin Gerekliliği 2 Ders • İletişim Türleri: Bireysel İletişim, Kurumsal İletişim İletişimde Beden Dili ve Önemi 2 Ders • iç İletişim, Akran İletişimi, Çocuk ve Ergenlerle İletişim 2 Ders • Kurumsal İletişim, Örgüt İletişimi, Sağlık Personeli ve İletişimin Önemi 2 Ders • Bağımlı Kişilerle İletişim, Travmaya Maruz Kalan Kişilerle İletişim 2 Ders • Yaşlı Hasta ile İletişim 2 Ders • Zor hasta ile iletişim 2 Ders • Hasta Yakınlarıyla İletişim 2 Ders • İletişimi Bozan Unsurlar ve Önemleri 2 Ders
	PRATİK	-
PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM (PDÖ)	TEORİK	-
	PRATİK	PDÖ komisyonu tarafından bu kurul için belirlenen senaryo 3 oturum şeklinde gerçekleştirilmiştir.



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-I DERS PROGRAMI

ÜÇÜNCÜ KURUL
TIP1110-HÜCRE DEN DOKUYA: YAPI ve FONKSİYON II
22 ŞUBAT-9 NİSAN 2021

DERS KURULU BAŞKANI
Dr. Öğr. Üyesi Tuğba KULA ATİK

DERS DAĞILIMI			
Dersler	Teorik	UYGULAMA	TOPLAM
ANATOMİ	27	16	43
FİZYOLOJİ	18	2	20
HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ	12	-	12
TIBBİ BİYOKİMYA	31	6	37
TIBBİ BİYOLOJİ	22	2	24
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	26	14	40
TOPLAM	136	40	176
MESLEKİ BECERİLER	-	6	6
ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	12	-	12
İNGİLİZCE	12	-	12
TÜRK DİLİ	12	-	12
SEÇMELİ DERS	12	-	12

ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ, TÜRK DİLİ, İNGİLİZCE

Öğr. Gör. Dr. Zeliha KAPUKAYA

Öğr. Gör. Gamze YAVAŞ ÇELİK

Öğr. Gör. Selin KESKİN DEMİROĞLU

SEÇMELİ DERSLER

Doç. Dr. Ruhan BENLİKAYA
Dr. Öğr. Üy. Kazım BİBER

Öğr. Gör. Azat KAYA

Öğr. Gör. Gamze YAVAŞ ÇELİK

MESLEKİ BECERİLER

Dr. Öğr. Üy. Salih KOCAOĞLU
Dr. Öğr. Üy. Sema SERTER KOÇOĞLU
Dr. Öğr. Üy. Serdar SARGIN

Dr. Öğr. Üy. Süha SERİN
Dr. Öğr. Üy. F. Bahar SUNAY

Dr. Öğr. Üy. Fatih UĞUN
Dr. Öğr. Üy. Serhat UYSAL

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. Nevin ERENŞOY
Prof. Dr. Gülten ERKEN
Prof. Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI
Prof. Dr. İlter KUŞ
Prof. Dr. Mehmet ÜNLÜ
Prof. Dr. Gülhan VARDAR ÜNLÜ
Doç. Dr. Ali AKBAŞ

Doç. Dr. Özgür BAYKAN
Doç. Dr. H. Ali ERKEN
Doç. Dr. Ömür KARACA SAYGILI
Doç. Dr. Alper VATANSEVER
Dr. Öğr. Üy. Tuğba KULA ATİK
Dr. Öğr. Üy. Ayla SOLMAZ AVCIKURT
Dr. Öğr. Üy. Ayşegül DALMIZRAK

Dr. Öğr. Üy. Burak GÜLCEN
Dr. Öğr. Üy. Aslı KARAKILIÇ
Dr. Öğr. Üy. Sema SERTER KOÇOĞLU
Dr. Öğr. Üy. Emrah ÖZCAN
Dr. Öğr. Üy. F. Bahar SUNAY
Dr. Öğr. Üy. Saliha UYSAL
Araş. Gör. Dr. Merve AKIŞ



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri



2020-2021 BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ (1.YIL) DERS İÇERİKLERİ

DERS ADI	HÜCREDEN DOKUYA: YAPI VE FONKSİYON-II DERS KURULU – 3.KURUL
DERS KODU / KURUL SÜRE	TIP1110 / 7 HAFTA (22.02.2021 - 09.04.2021)
DERS AMACI	Bu kurulda hücrenin yapısal ve fonksiyonel özelliklerinin, hücre içi ve hücreler arası moleküler mekanizmaların, çeşitli moleküllerinin metabolizmasının, homeostasis kavramının, iskelet kaslarının yapı ve fonksiyonları ile önemli topografik alanların öğrenilmesi amaçlanmıştır.
DERS KREDİ / AKTS	10 / 13

YILLIK DERS PLAN DAĞILIMI

KURUL İÇİ DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TOPLAM	136	40	176
ANATOMİ	27	16	43
FİZYOLOJİ	18	2	20
HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ	12	-	12
TIBBİ BİYOKİMYA	31	6	37
TIBBİ BİYOLOJİ	22	2	24
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	26	14	40
	TEORİK	PRATİK	-
MESLEKİ BECERİLER	-	6	6
ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	12	-	12
İNGİLİZCE	12	-	12
TÜRK DİLİ	12	-	12
SEÇMELİ DERS	12	-	12

KURUL İÇİ DERSLER

KURUL İÇİ DERS KONULARI

ANATOMİ	TEORİK	• Yüzeysel Sırt Kasları 2 Ders • Derin Boyun Kasları 2 Ders • Medulla spinalis'in Dış Yapısı ve Spinal Sinirlerin Oluşumu 2 Ders • Omuz kasları ve Kolun Arka Bölgesi 2 Ders • Kolun Ön Bölgesi 2 Ders • Ön kolun ön bölgesi ve fossa cubiti 2 Ders • Ön Kolun Arka Bölgesi 2 Ders • El Anatomisi 2 Ders • Pectoral Bölge Kaslar ve Memeler 3 Ders • Fossa Axillaris 3 Ders • Plexus brachialis 3 Ders • Klinik Anatomi • Kesitsel Anatomi
	PRATİK	UYG: Yüzeysel sırt ve derin boyun kasları 2 Ders UYG: Kol ve Omuz Kasları 2 Ders UYG: Ön kol anatomisi 2 Ders UYG: Medulla spinalis Anatomisi 2 Ders UYG: El Anatomisi 2 Ders UYG: Pectoral Bölge Anatomisi 2 Ders UYG: Fossa Axillaris ve Plexus Brachialis 2 Ders UYG: Genel Uygulama 2 Ders



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri



FİZYOLOJİ	TEORİK	• Fizyolojiye Giriş • Homeostazis • Vücut Sıvı Kompartmanları 2 Ders • Hücrenin Fonksiyonel Yapısı 2 Ders • Aktif Transport • Endositoz – Pinositoz - Fagositoz • ATP'nin Hücre İşlevlerindeki Önemi • Basit Difüzyon Kolaylaştırılmış Difüzyon • Osmoz ve Osmotik Basınç • Kılcal Damarlarda Madde Alışverişi 2 Ders • Zar Potansiyelleri İstirahatta Zar Potansiyeli • Ekstabl Hücrelerde Aksiyon Potansiyeli • Ödem'e Karşı Emniyet Faktörler • Hücreler Arası Haberleşme 2 Ders
	PRATİK	UYG:- Ozmotik Hemoliz 2 Ders
HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ	TEORİK	• Histolojiye Giriş • Mikroskop Çeşitleri Temel Kullanma ve Çalışma Prensipleri • Hücrenin Genel Özellikleri • Hücre Membranının Yapısı • Hücre nükleusu 2 Ders • Sitoplazmik organeller ve inklüzyonlar 2 Ders • Hücre İskeleti 2 Ders • Kök hücre 2 Ders
	PRATİK	-
TIBBİ BİYOKİMYA	TEORİK	• Anaerobik ve Aerobik Glikoliz 2 Ders • Glikolizin Düzenlenmesi 2 Ders • Heksoz Monofosfat Metabolik Yolu 2 Ders • Glikojenez , Glikojenoliz ve Kontrolü 2 Ders • Glukronik Asit Yolu ve Heksoz Metabolizmasının Diğer Yolları 2 Ders • Glikoneogenez ve Düzenlenmesi 2 Ders • Krebs Siklusu 2 Ders • Elektron Transport Zinciri 2 Ders • Yağ Asitlerinin yapı ve özellikleri 2 Ders • Yağ Asitlerinin ve Triasilgliserollerin Biyosentezi 2 Ders • Amino Asitlerin Azotun Katabolizması ve Üre Sentezi 2 Ders • Yağ Asitlerinin Yıkımı 2 Ders • Keton Cisimlerinin Sentezi ve Kullanımı • Kolesterol Sentezi 2 Ders • Alkol Metabolizması 2 Ders • Metabolizmanın Entegrasyonu 2 Ders
	PRATİK	UYG: Enzim Aktivitesinin Gözlemlenmesi 2 Ders UYG: Glikojen Eldesi ve Glikojenin Asit Hidroliz 2 Ders UYG: Ekipmanlarının kullanımı ve Güvenlik Uyg. 2 Ders



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri



TIBBİ BİYOLOJİ	TEORİK	• Genom Yapısı ve Düzeni, Gen aileleri, Pseudogenler • Genom Yapısı ve Düzeni, Tekrarlanan Diziler • DNA Replikasyonu 2 Ders • Transkripsiyon 2 Ders • Translasyon 2 Ders • Gen İfadesinin Kontrolü • Epigenetik • Mutasyonlar • Mutasyon Etkenleri • DNA Tamir Mekanizmaları 2 Ders • Hücre Döngüsü ve Mitoz Bölünme 2 Ders • Hücre Döngüsünü Kontrolü • Hücre Döngüsünü Kontrol Eden Genler • Mayoz Bölünme ve Genetik Rekombinasyon 2 Ders • Kanser Moleküler Temeli • Onkogen ve Tümör Baskılayıcı Genler
	PRATİK	UYG: Mitoz Bölünme 2 Ders
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	TEORİK	• Mikrobiyolojiye Giriş ve Tarihçe 2 Ders • Mikroorganizmaların Sınıflandırılması • Bakterilerin Sınıflandırılması • Bakteri Hücresinin Genel Yapısı -1 • Bakteri Hücresinin Genel Yapısı -2 • Bakteri Hücresinin Genel Yapısı -3 • Fungusların Genel Özellikleri • Virüslerin Özellikleri 2 Ders • Protozoon ve Helmintlerin Genel Özellikleri 2 Ders • Bakteri Metabolizması ve Üretilmesi 2 Ders • Bakteri Genetiği ve Bakteriyofajlar 2 Ders • Normal flora 2 Ders • Bakteriyal Patogenezin Mekanizmaları 2 Ders • Konak Parazit İlişkisi • Dezenfeksiyon, Antisepsi ve Sterilizasyon 2 Ders • Antibiyotikler 2 Ders
	PRATİK	UYG: Laboratuvarında Kullanılan Aletler ve Malzemeler 2 Ders UYG: Boyama Yöntemleri 2 Ders UYG: Bakterilerin Üretilmesi 2 Ders UYG: Bakteri Üretilmesi 2 Ders UYG: Normal flora 4 Ders UYG: DAS 2 Ders



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-I DERS PROGRAMI

DÖRDÜNCÜ KURUL
TIP1112-DOKU SİSTEMİ DERS KURULU
12 NİSAN-9 HAZİRAN 2021

DERS KURULU BAŞKANI
Dr. Öğretim Üyesi Burak GÜLCEN

PDÖ YÜRÜTÜCÜSÜ
Dr. Öğretim Üyesi Saliha UYSAL

DERS DAĞILIMI			
Dersler	Teorik	Pratik	TOPLAM
FİZYOLOJİ	17	2	19
ANATOMİ	20	12	32
HİSTOLOJİ	22	14	36
TIBBİ BİYOKİMYA	10	2	12
TIBBİ BİYOLOJİ	20	9	29
PDÖ	-	9	9
TOPLAM	89	48	137
MESLEKİ BECERİLER	-	6	6
ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	14	-	14
İNGİLİZCE	12	-	12
TÜRK DİLİ	12	-	12
SEÇMELİ DERS	12	-	12

ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ, TÜRK DİLİ, İNGİLİZCE

Öğr. Gör. Selin KESKİN DEMİROĞLU Öğr. Gör. Dr. Zeliha KAPUKAYA Öğr. Gör. Gamze YAVAŞ ÇELİK

SEÇMELİ DERSLER

Doç. Dr. Ruhan BENLİKAYA Öğr. Gör. Gamze YAVAŞ ÇELİK Öğr. Gör. Azat KAYA
Dr. Öğr. Üy. Kazım BİBER

MESLEKİ BECERİLER

Prof. Dr. Gülten ERKEN Doç. Dr. Kamil Gökçe TULACI Dr. Öğr. Üy. Hasan Basri ÇETİNKAYA
Doç. Dr. Haşmet YAZICI

PDÖ YÖNLENDİRİCİLERİ

Prof. Dr. Nevin ERENŞOY Doç. Dr. H. Ali ERKEN Dr. Öğr. Üy. Ayşegül DALMIZRAK
Prof. Dr. Gülten Erken Dr. Öğr. Üy. Ayla SOLMAZ AVCIKURT Dr. Öğr. Üy. Saliha UYSAL
Doç. Dr. Ali AKBAŞ Dr. Öğr. Üy. Burak GÜLCEN Dr. Öğr. Üy. Emrah ÖZCAN
Doç. Dr. Özgür BAYKAN Dr. Öğr. Üy. Yonca YAHŞİ ÇELEN Araş. Gör. Merve AKIŞ

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. Nevin ERENŞOY Doç. Dr. Ömür KARACA SAYGILI Dr. Öğr. Üy. Aslı KARAKILIÇ
Prof. Dr. Gülten ERKEN Doç. Dr. Alper VATANSEVER Dr. Öğr. Üy. Sema SERTER KOÇOĞLU
Prof. Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI Dr. Öğr. Üy. Ayla SOLMAZ AVCIKURT Dr. Öğr. Üy. Emrah ÖZCAN
Doç. Dr. Ali AKBAŞ Dr. Öğr. Üy. Ayşegül DALMIZRAK Dr. Öğr. Üy. F. Bahar SUNAY
Doç. Dr. Özgür BAYKAN Dr. Öğr. Üy. Burak GÜLCEN Araş. Gör. Dr. Merve AKIŞ
Doç. Dr. H. Ali ERKEN



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri



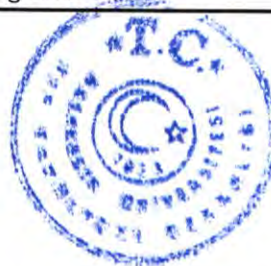
2020-2021 BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ (1.YIL) DERS İÇERİKLERİ

DERS ADI	DOKU SİSTEMİ DERS KURULU – 4.KURUL		
DERS KODU / KURUL SÜESİ	TIP1112 / 9 HAFTA (12.04.2021 - 09.06.2021)		
DERS AMACI	Bu kurulda, organizmayı oluşturan temel dokuların histolojik, biyokimyasal ve fizyolojik özellikleri ile embriyonik gelişimin ve tıbbi genetiğin temel prensiplerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır.		
DERS KREDİ / AKTS	8 / 11		
YILLIK DERS PLAN DAĞILIMI			
KURUL İÇİ DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TOPLAM	89	48	137
FİZYOLOJİ	17	2	19
ANATOMİ	20	12	32
HİSTOLOJİ	22	14	36
TIBBİ BİYOKİMYA	10	2	12
TIBBİ BİYOLOJİ	20	9	29
PDÖ	-	9	9
	TEORİK	PRATİK	-
MESLEKİ BECERİLER	-	6	6
ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	14	-	14
İNGİLİZCE	12	-	12
TÜRK DİLİ	12	-	12
SEÇMELİ DERS	12	-	12

KURUL İÇİ DERSLER

KURUL İÇİ DERS KONULARI

FİZYOLOJİ	TEORİK	• Nöromusküler İlet • İskelet Kasında İletim ve Kasılma • Akson, Aksonik Akım, Aksonik ileti • Kasılma Mekanikleri • Müsküler Hipertrofi ve Denervasyon (atrofi); Rigor Mortis • Düz Kasın Elektriksel ve Mekanik Özellikleri • Düz Kasta Kontraktıl Süreç • Kalp Kasının Elektriksel ve Mekanik Özellikler • Düz Kasların Sinirsel ve Hormonal Uyarımı • Düz Kas , Kalp Kası ve İskelet Kaslarının Karşılaştırılması • Kasta Enerji Kaynakları • Sinir hücresinin morfolojik ve fonksiyonel yapısı 2 Ders • Sinaptikileti 2 Ders • Nörotransmitterler 2 Ders
	PRATİK	UYGULAMA:- Elektromiyografi 2 Ders



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri



ANATOMİ	TEORİK	• Gluteal Bölge 2 Ders • Plexus Lumbosacralis 2 Ders • Uyluğun Arka Bölgesi ve Fossa Poplitea 2 Ders • Uyluğun Ön ve Medial Bölgeleri Trigonum Femorale, Canalis Adductorius 2 Ders • Bacak Ön ve Yan Bölgesi 2 Ders • Bacak Arka Bölgesi 2 Ders • Ayak Anatomisi 2 Ders • Kafa derisi ve yüz anatomisi 2 Ders • Boyun Ön ve Yan Bölgeleri 2 Ders • Plexus Cervicalis 2 Ders
	PRATİK	UYG-: Gluteal bölge ve Plexus Lumbosacralis 2 Ders UYG-: Uyluğun Arka Bölgesi ve Fossa Poplitea 2 Ders UYG-: Uyluğun Ön ve Medial Bölgeleri Trigonum Femorale 2 Ders UYG-: Bacak Anatomisi 2 Ders UYG-: Ayak Anatomisi 2 Ders UYG-: Yüz Anatomisi 2 Ders UYG-: Boyun Ön ve Yan Bölgeleri, Plexus cervicalis 2 Ders UYG-: Genel Uygulama 2 Ders
HİSTOLOJİ	TEORİK	• Dokulara Giriş • Epitel Dokusunun Genel Özellikler 2 Ders • Örtü Epiteli 2 Ders • Bez Epiteli 2 Ders • Bağ Dokusu 3 Ders • Yağ Dokusu • Kıkırdak Dokusu 2 Ders • Kemik Dokusu 3 Ders • Kas Dokusu 3 Ders • Sinir Dokusu 3 Ders
	PRATİK	UYG-: Bez Epiteli 2 Ders UYG-: Örtü Epiteli 2 Ders UYG-: Bağ Dokusu 2 Ders UYG-: Yağ ve Kıkırdak Dokusu 2 Ders UYG-: Kemik Dokusu 2 Ders UYG-: Kas Dokusu 2 Ders UYG-: Sinir Dokusu 2 Ders
TIBBİ BİYOKİMYA	TEORİK	• Bağ Dokusu Biyokimyası 4 Ders • Kemik Dokusu Biyokimyası 2 Ders • Kas Dokusu Biyokimyası 2 Ders • Sinir Dokusu Biyokimyası 2 Ders
	PRATİK	UYG-: KC'de Glikojen eldesi ve Glikojenin asit hidrolizi 2 Ders



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri



TIBBİ BİYOLOJİ	TEORİK	• Moleküler Biyolojide Kullanılan Teknikler 2 Ders • Kalıtımın Genel Prensipleri Mendel Terminolojisi 2 Ders • Rekombinant DNA Teknolojisi 2 Ders • Prokaryotik Kalıtım Elemanları ve Mekanizmaları • Kromozom Yapısı • Kromozom Eldesi • Kromozom Sayı ve Şekil Bozuklukları 2 Ders • Cinsiyet Kromozomları ve Cinsiyete Bağlı Kalıtım • Genomik imprinting Uniparentaldisomi • Poligenik Kalıtım, Mitokondriyal Kalıtım • İmmunogenetik 2 Ders • Gen Tedavisi 2 Ders • Farmakogenetik • Bireysel Tıp
	PRATİK	UYG-: DNA İzolasyonu-1 2 Ders UYG-: DNA İzolasyonu-2 2 Ders UYG-: PCR 2 Ders UYG-: Elektroforez -1 2 Ders UYG-: Karyotip Analizi 2 Ders UYG-: Elektroforez -2 2 Ders
PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM (PDÖ)	TEORİK	-
	PRATİK	PDÖ komisyonu tarafından bu kurul için belirlenen senaryo 3 oturum şeklinde gerçekleştirilmiştir.



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri



2020-2021 BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ (1.YIL) DERS İÇERİKLERİ

DERS ADI	MESLEKİ BECERİLER			
DERS KODU	TIP1107			
DERS AMACI	Dönem I öğrencisine uygun seviyede temel tıbbi uygulama becerilerinin kazanılmasını sağlamak.			
DERS KREDİ / AKTS	1 / 2			
YILLIK DERS PLAN DAĞILIMI				
DERS ADI		TEORİK	PRATİK	TOPLAM
MESLEKİ BECERİLER		-	24	24
TIBBİ BİLİMLERE GİRİŞ DERS KURULU – 1.KURUL		-	12	12
HÜCRE DEN DOKUYA: YAPI VE FONKSİYON-II DERS KURULU – 3.KURUL		-	6	6
DOKU SİSTEMİ DERS KURULU – 4.KURUL		-	6	6

DERS ADI

DERS KONULARI

MESLEKİ BECERİLER (1.KURUL)	TEORİK	-
	PRATİK	• El Yıkama Becerisi 2 Ders • Steril Eldiven Giyme, Çıkarma Becerisi 2 Ders • Travmalı Hastaya Boyunluk (Servikal Kolar) Uygulama Becerisi 2 Ders • Travma Tahtasında Hasta Taşıma 2 Ders • Erişkinde Temel Yaşam Desteği 2 Ders • Eksternal Kanama Durdurma Becerisi 2 Ders
MESLEKİ BECERİLER (3.KURUL)	TEORİK	-
	PRATİK	• Işık Mikroskobu Kullanma Becerisi 2 Ders • Bone Giyme, Maske Takma Çıkarma Becerisi 2 Ders • Ekstremitelere Elastik Bandaj Uygulama Becerisi 2 Ders
MESLEKİ BECERİLER (4.KURUL)	TEORİK	-
	PRATİK	• Burun Kanaması Durdurma 2 Ders • Parmak Ucundan Kan Alınması 2 Ders • Koldan Venöz Kan Alma Becerisi 2 Ders



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri



2020-2021 BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ (1.YIL) DERS İÇERİKLERİ

DERS ADI	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ
DERS KODU	AIT 1001
DERS AMACI	Türk Milli Mücadelesini ve Atatürk İlke ve İnkılaplarını Kavrayabilme
DERS KREDİ / AKTS	2 / 2

YILLIK DERS PLAN DAĞILIMI

DERS ADI	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	56	-	56
TIBBİ BİLİMLERE GİRİŞ DERS KURULU – 1.KURUL	12	-	12
HÜCRE DEN DOKUYA: YAPI VE FONKSİYON-I DERS KURULU – 2.KURUL	18	-	18
HÜCRE DEN DOKUYA: YAPI VE FONKSİYON-II DERS KURULU – 3.KURUL	12	-	12
DOKU SİSTEMİ DERS KURULU – 4.KURUL	14	-	14

DERS ADI

DERS KONULARI

ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ	TEORİK	• İnkılâp Kavramı • Türk İnkılabını hazırlayan nedenler • Osmanlı İmparatorluğu'nda Modernleşme çalışmaları • Osmanlı Devleti'nin dağılması sürecinde meydana gelen iç ve dış olaylar • Osmanlı Devleti'nin son dönemindeki fikir akımları • I. Dünya Savaş • Mondros Mütarekesi ve İzmir'in işgal edilmesi, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsuna çıkışı ve Millî Mücadele'nin başlaması • Büyük Millet Meclisi'nin Açılması ve yeni Türk Devleti'nin kurulması, Türkiye Büyük Millet Meclisi'ne karşı ayaklanmalar • Sevr Antlaşması ve bu antlaşmaya karşı tepkiler • Millî Mücadele'nin Batı cephesindeki savaşlar ve büyük zafer, Türk-Yunan Savaşı'nın sonu, Mudanya Mütarekesi ve sonuçları, Lozan Barış Antlaşması ve yeni Türk Devleti'nin Dünya tarafından tanınması. • Atatürk İlke ve İnkılaplarının Değerlendirilmesi
	PRATİK	-



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri



2020-2021 BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ (1.YIL) DERS İÇERİKLERİ

DERS ADI	TÜRK DİLİ
DERS KODU	TDI 1001
DERS AMACI	Yazım kuralları bilgisi ve önemini yerleştirmek, noktalama işaretlerinin yerinde kullanılmasını sağlamak, bir yargı birimi olarak cümleyi ve düşünce birimi olarak paragrafı kavratmak, anlatım bozukluğu yapmadan yazma ve konuşma becerisini kazandırmak, topluluk önünde sunum yapabilme becerisini kazandırmak, bilimsel metinleri inceleyip not çıkarma becerisini kazandırmaktır.
DERS KREDİ / AKTS	2 / 2

YILLIK DERS PLAN DAĞILIMI

DERS ADI	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TÜRK DİLİ	56	-	56
TIBBİ BİLİMLERE GİRİŞ DERS KURULU – 1.KURUL	14	-	14
HÜCRE DEN DOKUYA: YAPI VE FONKSİYON-I DERS KURULU – 2.KURUL	18	-	18
HÜCRE DEN DOKUYA: YAPI VE FONKSİYON-II DERS KURULU – 3.KURUL	12	-	12
DOKU SİSTEMİ DERS KURULU – 4.KURUL	12	-	12

DERS ADI

DERS KONULARI

TÜRK DİLİ	TEORİK	• Yazım Kuralları I • Yazım Kuralları II • Noktalama İşaretleri • Doğru ve İyi Cümle Kurmak (Anlatım Bozuklukları) 2 Ders • Kompozisyon • Anlatım Biçimleri • Form Belge Türü Yazılar I • Form Belge Türü Yazılar II • Yazı Türleri I • Yazı Türleri II • Sözlü Anlatım, Doğru ve Güzel Konuşmanın Şartları • Sözlü Anlatım Türleri • Bilimsel Yazıları Hazırlama Teknikleri
	PRATİK	-



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri



2020-2021 BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ (YIL 1) DERS İÇERİKLERİ

DERS ADI	YABANCI DİL (İNGİLİZCE)
DERS KODU	YDI 1001
DERS AMACI	Bu dersin amacı, Avrupa Dilleri Ortak Çerçeve Programında tanımlanan A1 ve A2+ seviyelerinin çıktıkları doğrultusunda dinleme, konuşma, okuma ve yazma becerilerinin geliştirilmesine yönelik çalışma yapmaktır.
DERS KREDİ / AKTS	2 / 2

YILLIK DERS PLAN DAĞILIMI

DERS ADI	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	56	-	56
TIBBİ BİLİMLERE GİRİŞ DERS KURULU – 1.KURUL	12	-	12
HÜCRE DEN DOKUYA: YAPI VE FONKSİYON-I DERS KURULU – 2.KURUL	18	-	18
HÜCRE DEN DOKUYA: YAPI VE FONKSİYON-II DERS KURULU – 3.KURUL	12	-	12
DOKU SİSTEMİ DERS KURULU – 4.KURUL	14	-	14

DERS ADI

DERS KONULARI

YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	TEORİK	• UNIT 1 Vocabulary : The world of emoticons Dialogue & Useful Language: New student at school/ this-that; these-those Grammar: Verb be; demonstrative pronouns, possessive adjectives , Wh. questions) Reading: A Dream Island: Cunda • UNIT 2 Vocabulary : What is around my table? .(desk, lamp, printer etc.) Dialogue & Useful Language: It is your homework, Liam! (Possessive Pronouns & Prepositions of Place) Grammar: There is/there are (adverbs of place, a-an/the articles) • UNIT 3 Vocabulary : Social Media (follower, influencer, DM, etc) Dialogue & Useful Language: :Have you got an Instagram account? Grammar: Have got/has got (time expressions, in/on/at) Reading: A Social Media Survey. • UNIT 4 Vocabulary : Fruit and Vegetables Dialogue & Useful Language: What do you need? (I am coming home)/ There is there are Grammar: Some-any-a little-a few/much-many-a lot of/how many-how much • UNIT 5 Vocabulary : Sports Dialogue & Useful Language: What sports do you like? / like+Ving Grammar: Modals (can/can't/should) Reading: A famous sportsperson • UNIT 6 Vocabulary : Hobbies / Free time Activities Dialogue & Useful Language: What do you do at work? Grammar: Simple Present Tense Reading: A day in my life • Revision of Units 1-6 • UNIT 7 Vocabulary : Holiday types / Activities on holiday Dialogue & Useful Language: : What does holiday mean to you? Grammar: Like/prefer/hate/enjoy Reading: What kind of holiday do you prefer? • UNIT 8 Vocabulary : Verbs in Classroom Dialogue & Useful Language: Are you listening to me? Grammar: Present Cont. Tense (and, but, so, because) Reading: What are you doing these days? • UNIT 9 Vocabulary : Phrasal Verbs Dialogue: While I was studying....(Past) / Useful Language: Phrasal Verbs Different Meaning Grammar: When / While Reading: Watch out while you are travelling (Present)
	PRATİK	-



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri



YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	TEORİK	• UNIT 10 Vocabulary : Public Rules Dialogue: Dos and Dents at School. Useful Language: Had to / Didn't have to Grammar: Must/have to Reading: Interesting Public Rules Around The World. • UNIT 11 Vocabulary : Adjectives about Movies Dialogue & Useful Language: Which movie do you like best? Grammar: Comparatives & Superlatives Reading: Types of Movies (funniest, oldest etc) – • UNIT 12 Vocabulary : Adjectives about work (-ing & -ed) Dialogue: & Useful Language: I got the job. Grammar: Too+adj...to+inf./adj. Enough...to+inf. Reading: Why did leave my job? – • Revision of Units 7 to 12 -
	PRATİK	-



ASLI GİBİDİR

Mehmet ORMANCI
Fakülte Sekreteri