

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM I
TFT 104 Hücre Bilimleri IV

Ders Kurulu Başlangıç Tarihi: 23 Mart 2026

Ders Kurulu Bitiş Tarihi: 22 Mayıs 2026

BÜYÜK KÜTÜPHANE SALON 3

	Teorik	Lab	Toplam
Biyofizik	23	-	23
Fizyoloji	7	-	7
Histoloji & Embriyoloji	6	-	6
Tıbbi Biyokimya	20	-	20
Tıp Tarihi	9	-	9
Tıbbi Biyoloji	10	4+4	18
Tıbbi Genetik	6		6
TOPLAM	81		89

Dekan

Dekan Yardımcıları

Koordinatör

Koordinatör Yardımcıları

Prof. Dr. Gamze Mocan

Prof. Dr. Selda Önderoğlu

Prof. Dr. Aysel Kükner

Prof. Dr. Özlem Dalmızrak

Prof. Dr. Umut Gazi

Yrd. Doç. Dr. Gizem Söyler

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Nesrin ÇOBANOĞLU

Prof. Dr. Özlem DALMIZRAK

Prof. Dr. Emine KOÇ

Prof. Dr. Selma YILMAZ

Doç. Dr. Gonca İNANÇ

Yrd. Doç. Dr. Aybike Erdoğan ATAY

Yrd. Doç. Dr. Burak DURMAZ

Yrd. Doç. Dr. Duygu RÜSTEM

Yrd. Doç. Dr. Gizem SÖYLER

Dr. Gözde ÖĞÜTÇÜ

Tıp Tarihi ve Etik Anabilim Dalı

Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı

Fizyoloji Anabilim Dalı

Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı

Biyofizik Anabilim Dalı

Tıbbi Genetik Anabilim Dalı

Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı

Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı

Histoloji & Embriyoloji Anabilim Dalı

Histoloji & Embriyoloji Anabilim Dalı

	23 Mart	24 Mart	25 Mart	26 Mart	27 Mart
09:00 - 09:50	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	SERBEST ÇALIŞMA
10:00 - 10:50		SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	
11:00 - 11:50					
12:00 - 12:50					
13:30 - 14:20	Biyofizik Biyofizik Nedir? Biyofiziğin Alt Dalları <i>Gonca İnanç</i>	Tıbbi Biyoloji DNA ve RNA Teknolojileri <i>Selma Yılmaz</i>	Tıbbi Biyokimya Karbohidratların Biosentezi - I <i>Burak Durmaz</i>	Tıbbi Biyoloji DNA ve RNA Teknolojileri <i>Selma Yılmaz</i>	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 - 15:20	Biyofizik Fiziksel Büyüklükler, SI Birim Sistemi <i>Gonca İnanç</i>	Tıbbi Biyoloji DNA ve RNA Teknolojileri <i>Selma Yılmaz</i>	Tıbbi Biyokimya Karbohidratların Biosentezi - I <i>Burak Durmaz</i>	Tıbbi Biyoloji DNA ve RNA Teknolojileri <i>Selma Yılmaz</i>	Tıbbi Biyokimya Karbohidratların Biosentezi - II <i>Burak Durmaz</i>
15:30 - 16:20	Biyofizik Ölçme ve Ölçülebilirlik <i>Gonca İnanç</i>	Biyofizik Biyofiziksel Açıdan Sistemler ve Modeller <i>Gonca İnanç</i>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Karbohidratların Biosentezi - II <i>Burak Durmaz</i>
16:30 - 17:20	SERBEST ÇALIŞMA	Biyofizik Biyofiziksel Açıdan Sistemler ve Modeller <i>Gonca İnanç</i>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	30 Mart	31 Mart	1 Nisan	2 Nisan	3 Nisan
09:00 - 09:50	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	SERBEST ÇALIŞMA
10:00 - 10:50					
11:00 - 11:50		SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	
12:00 - 12:50					

13:30 - 14:20	Biyofizik	Tıbbi Biyoloji	Tıbbi Biyokimya	Tıbbi Biyoloji	Fizyoloji
	Elektriksel Sinyal Kaydı <i>Gonca İnanç</i>	DNA ve RNA Teknolojileri <i>Selma Yılmaz</i>	Yağ Asiti Biyosentezi ve Regülasyonu <i>Burak Durmaz</i>	DNA ve RNA Teknolojileri <i>Selma Yılmaz</i>	Membranlırdan Geçiş ve Transport Mekanizmaları <i>Emine Koç</i>
14:30 - 15:20	Biyofizik	Tıbbi Biyoloji	Tıbbi Biyokimya	Tıbbi Biyoloji	Fizyoloji
	Termodinamiğe Giriş- Termodinamik Kuralları <i>Gonca İnanç</i>	DNA ve RNA Teknolojileri <i>Selma Yılmaz</i>	Yağ Asiti Biyosentezi ve Regülasyonu <i>Burak Durmaz</i>	DNA ve RNA Teknolojileri <i>Selma Yılmaz</i>	Sinyal Molekülleri ve Hücrel Reseptörler <i>Emine Koç</i>
15:30 - 16:20	Biyofizik	Biyofizik	Fizyoloji	Tıbbi Biyokimya	Fizyoloji
	Termodinamiğe Giriş- Termodinamik Kuralları <i>Gonca İnanç</i>	Moleküllerin Hücre Membranından Difüzyonu <i>Gonca İnanç</i>	Fizyolojiye Giriş, Homeostasis, Vücut Sıvıları ve Fizyolojik Kontrol Mekanizmaları <i>Emine Koç</i>	Lipidlerin Biyosentezi <i>Burak Durmaz</i>	Sinyal Molekülleri ve Hücrel Reseptörler <i>Emine Koç</i>
16:30 - 17:20	SERBEST ÇALIŞMA	Biyofizik	Fizyoloji	Tıbbi Biyokimya	
		Moleküllerin Hücre Membranından Ozmoz <i>Gonca İnanç</i>	Vücut Sıvı Kompartmanları, Osmosis <i>Emine Koç</i>	Lipidlerin Biyosentezi <i>Burak Durmaz</i>	

	6 Nisan	7 Nisan	8 Nisan	9 Nisan	10 Nisan	
09:00 - 09:50	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	SERBEST ÇALIŞMA	
10:00 - 10:50		SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA
11:00 - 11:50						
12:00 - 12:50						
13:30 - 14:20	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyoloji Prenatal Tanı <i>Selma Yılmaz</i>	Tıbbi Biyokimya Nükleotidlerin Biyosentezi - I <i>Duygu Rüstem</i>	Tıbbi Genetik Gen Tedavisi ve Genom Düzenleme <i>Aybike Erdoğan Atay</i>	Tıbbi Biyokimya Amino Asitlerin ve Azotlu Bileşiklerin Biyosentezi <i>Özlem Dalmızrak</i>	
14:30 - 15:20	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyoloji Prenatal Tanı <i>Selma Yılmaz</i>	Tıbbi Biyokimya Nükleotidlerin Biyosentezi - I <i>Duygu Rüstem</i>	Tıbbi Genetik Gen Tedavisi ve Genom Düzenleme <i>Aybike Erdoğan Atay</i>	Tıbbi Biyokimya Amino Asitlerin ve Azotlu Bileşiklerin Biyosentezi <i>Özlem Dalmızrak</i>	
15:30 - 16:20	SERBEST ÇALIŞMA	Biyofizik Membran Modeli ve Potansiyelinin Kökeni <i>Gonca İnanç</i>	Tıbbi Biyokimya Nükleotidlerin Biyosentezi - II <i>Duygu Rüstem</i>	Fizyoloji Hücrede Membran Potansiyelleri, Aksiyon Potansiyeli <i>Emine Koç</i>	SERBEST ÇALIŞMA	
16:30 - 17:20	SERBEST ÇALIŞMA	Biyofizik Uyarılabilir Membranların Özellikleri <i>Gonca İnanç</i>	Tıbbi Biyokimya Nükleotidlerin Biyosentezi - II <i>Duygu Rüstem</i>	Fizyoloji Hücrede Membran Potansiyelleri, Aksiyon Potansiyeli <i>Emine Koç</i>	SERBEST ÇALIŞMA	

	13 Nisan	14 Nisan	15 Nisan	16 Nisan	17 Nisan
09:00 - 09:50		Seçmeli Ders		Seçmeli Ders	
10:00 - 10:50	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA
11:00 - 11:50		SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	
12:00 - 12:50					
13:30 - 14:20	Biyofizik İyon Değişiminin Kinetiği, İyon Kanalları <i>Gonca İnanç</i>	Biyofizik Görüntüleme Teknikleri <i>Gonca İnanç</i>	Tıbbi Biyoloji LAB UYGULAMASI	Tıbbi Biyoloji LAB UYGULAMASI	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 - 15:20	Biyofizik Radyasyon Biyofiziğinin Temelleri <i>Gonca İnanç</i>	Biyofizik Görüntüleme Teknikleri <i>Gonca İnanç</i>			SERBEST ÇALIŞMA
15:30 - 16:20	Biyofizik Radyasyon Hasarının Mekanizması <i>Gonca İnanç</i>	SERBEST ÇALIŞMA			SERBEST ÇALIŞMA
16:30 - 17:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA			SERBEST ÇALIŞMA

	20 Nisan	21 Nisan	22 Nisan	23 Nisan	24 Nisan
09:00 - 09:50	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	SERBEST ÇALIŞMA	RESMİ TATİL	SERBEST ÇALIŞMA
10:00 - 10:50					
11:00 - 11:50		SERBEST ÇALIŞMA			
12:00 - 12:50					
13:30 - 14:20	Biyofizik Duyum ve Algı <i>Gonca İnanç</i>	Biyofizik Uyku ve Bilinç Durumları Biyofiziksel Temelleri <i>Gonca İnanç</i>	Tıbbi Biyokimya Amino Asitlerin ve Azotlu Bileşiklerin Biyosentezi <i>Özlem Dalmızrak</i>	RESMİ TATİL	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 - 15:20	Biyofizik Duyum ve Algı <i>Gonca İnanç</i>	Biyofizik Uyku ve Bilinç Durumları Biyofiziksel Temelleri <i>Gonca İnanç</i>	Tıbbi Biyokimya Amino Asitlerin ve Azotlu Bileşiklerin Biyosentezi <i>Özlem Dalmızrak</i>		SERBEST ÇALIŞMA
15:30 - 16:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Genetik Gen Haritama <i>Aybike Erdoğan Atay</i>		SERBEST ÇALIŞMA
16:30 - 17:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Genetik Gen Haritama <i>Aybike Erdoğan Atay</i>		SERBEST ÇALIŞMA

	27 Nisan	28 Nisan	29 Nisan	30 Nisan	1 Mayıs
09:00 - 09:50	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	RESMİ TATİL
10:00 - 10:50		SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	
11:00 - 11:50		SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	
12:00 - 12:50		SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	
13:30 - 14:20	Tıp Tarihi	Tıp Tarihi	Tıp Tarihi	Tıbbi Genetik	RESMİ TATİL
	Tıp Nedir?	Hipokratik Tıp	Çağdaş Bilimsel Tıp ve 20 yy. Tıbbının Özellikleri	DNA Tipleme ve Adli Genetik	
	<i>Nesrin Çobanoğlu</i>	<i>Nesrin Çobanoğlu</i>	<i>Nesrin Çobanoğlu</i>	<i>Aybike Erdoğan Atay</i>	
14:30 - 15:20	Tıp Tarihi	Tıp Tarihi	Tıp Tarihi	Tıbbi Genetik	
	Tıbbin Yöntem Bilgisi Nasıldır?	Ortaçağ Tıbbı	Türk Tıp Tarihi	DNA Tipleme ve Adli Genetik	
	<i>Nesrin Çobanoğlu</i>	<i>Nesrin Çobanoğlu</i>	<i>Nesrin Çobanoğlu</i>	<i>Aybike Erdoğan Atay</i>	
15:30 - 16:20	Tıp Tarihi	Tıp Tarihi	Tıp Tarihi	SERBEST ÇALIŞMA	
	Prehipokratik Tıp	İslam Tıbbı	Türk Tıp Tarihi		
	<i>Nesrin Çobanoğlu</i>	<i>Nesrin Çobanoğlu</i>	<i>Nesrin Çobanoğlu</i>		
16:30 - 17:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	

	4 Mayıs	5 Mayıs	6 Mayıs	7 Mayıs	8 Mayıs
09:00 - 09:50	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	SERBEST ÇALIŞMA
10:00 - 10:50					
11:00 - 11:50		SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	
12:00 - 12:50					
13:30 - 14:20	Biyofizik Biyofiziğin İnterdisipliner Alanlardaki Yeri <i>Gonca İnanç</i>	PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM	Histoloji - Embriyoloji Kök Hücre,Rejeneratif Tıp <i>Gizem Söyler</i>	PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM	Tıbbi Biyokimya Proteinlerin Posttranslasyonel Modifikasyonu ve Protein Hedeflenmesi <i>Özlem Dalmızrak</i>
14:30 - 15:20	Biyofizik Biyofizik Açısından Tıbbın Geleceği <i>Gonca İnanç</i>		Histoloji - Embriyoloji Kök Hücre,Rejeneratif Tıp <i>Gizem Söyler</i>		Tıbbi Biyokimya Protein Çevrimi (turnover) ve Önemi <i>Özlem Dalmızrak</i>
15:30 - 16:20	Histoloji - Embriyoloji Embriyolojiye Giriş <i>Gizem Söyler</i>		Tıbbi Biyokimya Proteinlerin Posttranslasyonel Modifikasyonu ve Protein Hedeflenmesi <i>Özlem Dalmızrak</i>		Histoloji - Embriyoloji Hücre Ölüm Mekanizmaları <i>Gözde Öğütçü</i>
16:30 - 17:20	Histoloji - Embriyoloji Embriyolojiye Giriş <i>Gizem Söyler</i>		Tıbbi Biyokimya Proteinlerin Posttranslasyonel Modifikasyonu ve Protein Hedeflenmesi <i>Özlem Dalmızrak</i>		Histoloji - Embriyoloji Hücre Ölüm Mekanizmaları <i>Gözde Öğütçü</i>

	11 Mayıs	12 Mayıs	13 Mayıs	14 Mayıs	15 Mayıs
09:00 - 09:50	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	IV. ULUSLARARASI TIP ÖĞRENCİ KONGRESİ	IV. ULUSLARARASI TIP ÖĞRENCİ KONGRESİ	IV. ULUSLARARASI TIP ÖĞRENCİ KONGRESİ
10:00 - 10:50					
11:00 - 11:50		SERBEST ÇALIŞMA			
12:00 - 12:50					
13:30 - 14:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	IV. ULUSLARARASI TIP ÖĞRENCİ KONGRESİ	IV. ULUSLARARASI TIP ÖĞRENCİ KONGRESİ	IV. ULUSLARARASI TIP ÖĞRENCİ KONGRESİ
14:30 - 15:20					
15:30 - 16:20					
16:30 - 17:20					

	18 Mayıs	19 Mayıs	20 Mayıs	21 Mayıs	22 Mayıs
09:00 - 09:50	SERBEST ÇALIŞMA	RESMİ TATİL	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	Dönem I IV. Komite Sınavı <i>(Sınav saati daha sonra açıklanacaktır)</i>
10:00 - 10:50					
11:00 - 11:50					
12:00 - 12:50					
				SERBEST ÇALIŞMA	

13:30 - 14:20	SERBEST ÇALIŞMA	RESMİ TATİL			Dönem I IV. Komite Sınavı <i>(Sınav saati daha sonra açıklanacaktır)</i>
14:30 - 15:20					
15:30 - 16:20					
16:30 - 17:20					