

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM I
TFT 104 Hücre Bilimleri IV

Ders Kurulu Başlangıç Tarihi: 24 Mart 2025

Ders Kurulu Bitiş Tarihi: 23 Mayıs 2025

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. Songül Vaizoğlu

Prof. Dr. Özlem Dalmızrak

Prof. Dr. Emrah Ruh

Doç. Dr. Umut Gazi

Yrd. Doç. Dr. Gizem Söyler

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Nesrin ÇOBANOĞLU

Prof. Dr. Özlem DALMIZRAK

Prof. Dr. Emine KOÇ

Prof. Dr. Pınar Tulay

Prof. Dr. Selma YILMAZ

Doç. Dr. Gonca İNANÇ

Yrd. Doç. Dr. Burak DURMAZ

Yrd. Doç. Dr. Duygu RÜSTEM

Yrd. Doç. Dr. Gizem SÖYLER

Dr. Seminay GÜLER

Tıp Tarihi ve Etik Anabilim Dalı

Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı

Fizyoloji Anabilim Dalı

Tıbbi Genetik Anabilim Dalı

Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı

Biyofizik Anabilim Dalı

Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı

Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı

Histoloji & Embriyoloji Anabilim Dalı

Tıbbi Genetik Anabilim Dalı

ÖĞRETİM ÜYELERİ (SEÇMELİ DERSLER)

Prof. Dr. Slobodan İLİC

Doç. Dr. Sezer KANBUL

Yrd. Doç. Dr. Şahin AKDAĞ

Hakan BAĞMEN

Uzm. Pelin GÜR

	24 Mart	25 Mart	26 Mart	27 Mart	28 Mart
09:00 - 09:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	Seçmeli Ders	Seçmeli Ders
10:00 - 10:50			SEC134 Web Tasarım Uygulaması VEYA SEC137 Bilişim Etiği	SEC333 Kültür Tarihi Slobodan Ilic	SEC234 Google Siteler ile Web sayfası Tasarımı VEYA SEC147 Özel Gereksinimli Bireylerle İletişim Kurma
11:00 - 11:50			Sahin Akdağ VEYA Hakan Bağmen	Seçmeli Ders	Sezer Kanbul VEYA Pelin Gür
12:00 - 12:50			SERBEST ÇALIŞMA	SEC333 Kültür Tarihi Slobodan Ilic	SERBEST ÇALIŞMA
			SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
13:00 - 13:50	Tıp Tarihi	Tıp Tarihi	Tıp Tarihi	Tıbbi Biyoloji	Tıbbi Biyoloji
	Tıp Nedir?	Hipokratik Tıp	Çağdaş Bilimsel Tıp ve 20 yy. Tıbbının Özellikleri	DNA ve RNA Teknolojileri	DNA ve RNA Teknolojileri
	Nesrin Çobanoğlu	Nesrin Çobanoğlu	Nesrin Çobanoğlu	Selma Yılmaz	Selma Yılmaz
14:00 - 14:50	Tıp Tarihi	Tıp Tarihi	Tıp Tarihi	Tıbbi Biyoloji	Tıbbi Biyoloji
	Tıbbın Yöntem Bilgisi Nasıldır?	Ortaçağ Tıbbı	Türk Tıp Tarihi	DNA ve RNA Teknolojileri	DNA ve RNA Teknolojileri
	Nesrin Çobanoğlu	Nesrin Çobanoğlu	Nesrin Çobanoğlu	Selma Yılmaz	Selma Yılmaz
15:00 - 15:50	Tıp Tarihi	Tıp Tarihi	Tıp Tarihi		
	Prehipokratik Tıp	İslam Tıbbı	Türk Tıp Tarihi	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
	Nesrin Çobanoğlu	Nesrin Çobanoğlu	Nesrin Çobanoğlu		
16:00 - 16:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	31 Mart	1 Nisan	2 Nisan	3 Nisan	4 Nisan
09:00 - 09:50	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	Seçmeli Ders	Seçmeli Ders	Seçmeli Ders
10:00 - 10:50			SEC134 Web Tasarım Uygulaması VEYA SEC137 Bilişim Etiği	SEC333 Kültür Tarihi Slobodan Ilic	SEC234 Google Siteler ile Web sayfası Tasarımı VEYA SEC147 Özel Gereksinimli Bireylerle İletişim Kurma
11:00 - 11:50			Şahin Akdağ VEYA Hakan Bağmen	Seçmeli Ders	
12:00 - 12:50				SEC333 Kültür Tarihi Slobodan Ilic	Sezer Kanbul VEYA Pelin Gür
			SERBEST ÇALIŞMA		
			SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
13:00 - 13:50	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:00 - 14:50					
15:00 - 15:50					
16:00 - 16:50					

	7 Nisan	8 Nisan	9 Nisan	10 Nisan	11 Nisan
09:00 - 09:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	III. ULUSLARARASI TIP ÖĞRENCİ KONGRESİ "HABİTAT CYPRUS 2025"	III. ULUSLARARASI TIP ÖĞRENCİ KONGRESİ "HABİTAT CYPRUS 2025"
10:00 - 10:50			SEC134 Web Tasarım Uygulaması VEYA SEC137 Bilişim Etiği		
11:00 - 11:50			Şahin Akdağ VEYA Hakan Bağmen		
12:00 - 12:50			SERBEST ÇALIŞMA		
13:00 - 13:50	Tıbbi Biyoloji DNA ve RNA Teknolojileri Selma Yılmaz	Biyofizik Biyofizik Nedir? Biyofiziğin Alt Dalları Gonca İnanç	Tıbbi Biyoloji DNA ve RNA Teknolojileri Selma Yılmaz	III. ULUSLARARASI TIP ÖĞRENCİ KONGRESİ "HABİTAT CYPRUS 2025"	III. ULUSLARARASI TIP ÖĞRENCİ KONGRESİ "HABİTAT CYPRUS 2025"
14:00 - 14:50	Tıbbi Biyoloji DNA ve RNA Teknolojileri Selma Yılmaz	Biyofizik Fiziksel Büyüklükler, SI Birim Sistemi Gonca İnanç	Tıbbi Biyoloji DNA ve RNA Teknolojileri Selma Yılmaz		
15:00 - 15:50	Tıbbi Biyokimya Karbohidratların Biyosentezi - I Burak Durmaz	Biyofizik Ölçme ve Ölçülebilirlik Gonca İnanç	Biyofizik Biyofiziksel Açıdan Sistemler ve Modeller Gonca İnanç		
16:00 - 16:50	Tıbbi Biyokimya Karbohidratların Biyosentezi - I Burak Durmaz	SERBEST ÇALIŞMA	Biyofizik Biyofiziksel Açıdan Sistemler ve Modeller Gonca İnanç		

	14 Nisan	15 Nisan	16 Nisan	17 Nisan	18 Nisan
09:00 - 09:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	Seçmeli Ders	Seçmeli Ders
10:00 - 10:50			SEC134 Web Tasarım Uygulaması VEYA SEC137 Bilişim Etiği	SEC333 Kültür Tarihi Slobodan Ilic	SEC234 Google Siteler ile Web sayfası Tasarımı VEYA SEC147 Özel Gereksinimli Bireylerle İletişim Kurma
11:00 - 11:50			SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	
12:00 - 12:50			SERBEST ÇALIŞMA	SEC333 Kültür Tarihi Slobodan Ilic	Sezer Kanbul VEYA Pelin Gür
13:00 - 13:50	Tıbbi Biyokimya Karbohidratların Biyosentezi - II Burak Durmaz	Biyofizik Elektriksel Sinyal Kaydı Gonca İnanç	Tıbbi Biyokimya Yağ Asiti Biyosentezi ve Regülasyonu Burak Durmaz	Tıbbi Biyoloji Prenatal Tanı Selma Yılmaz	Tıbbi Biyokimya Lipidlerin Biyosentezi Burak Durmaz
14:00 - 14:50	Tıbbi Biyokimya Karbohidratların Biyosentezi - II Burak Durmaz	Biyofizik Termodinamiğe Giriş- Termodinamik Kuralları Gonca İnanç	Tıbbi Biyokimya Yağ Asiti Biyosentezi ve Regülasyonu Burak Durmaz	Tıbbi Biyoloji Prenatal Tanı Selma Yılmaz	Tıbbi Biyokimya Lipidlerin Biyosentezi Burak Durmaz
15:00 - 15:50	SERBEST ÇALIŞMA	Biyofizik Termodinamiğe Giriş- Termodinamik Kuralları Gonca İnanç	Biyofizik Moleküllerin Hücre Membranından Difüzyonu Gonca İnanç	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Genetik Gen Tedavisi ve Genom Düzenleme Seminay Güler
16:00 - 16:50		SERBEST ÇALIŞMA	Biyofizik Moleküllerin Hücre Membranından Ozmoz Gonca İnanç		Tıbbi Genetik Gen Tedavisi ve Genom Düzenleme Seminay Güler

	21 Nisan	22 Nisan	23 Nisan	24 Nisan	25 Nisan
09:00 - 09:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	RESMİ TATİL	Seçmeli Ders	Seçmeli Ders
10:00 - 10:50				SEC333 Kültür Tarihi <i>Slobodan Ilic</i>	SEC234 Google Siteler ile Web sayfası Tasarımı VEYA SEC147 Özel Gereksinimli Bireylerle İletişim Kurma <i>Sezer Kanbul VEYA Pelin Gür</i>
11:00 - 11:50				Seçmeli Ders	
12:00 - 12:50				SEC333 Kültür Tarihi <i>Slobodan Ilic</i>	
				SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
13:00 - 13:50	Fizyoloji Fizyolojiye Giriş, Homeostasis, Vücut Sıvıları <i>Emine Koç</i>	Biyofizik Membran Modeli ve Potansiyelinin Kökeni <i>Gonca İnanç</i>	RESMİ TATİL	Fizyoloji Sinyal Molekülleri ve Hücresel Reseptörler <i>Emine Koç</i>	SERBEST ÇALIŞMA
14:00 - 14:50	Fizyoloji Vücut Sıvı Kompartmanları, Osmosis <i>Emine Koç</i>	Biyofizik Uyarılabilir Membranların Özellikleri <i>Gonca İnanç</i>		Fizyoloji Sinyal Molekülleri ve Hücresel Reseptörler <i>Emine Koç</i>	
15:00 - 15:50	Fizyoloji Membranlırdan Geçiş ve Transport Mekanizmaları <i>Emine Koç</i>	Biyofizik İyon Değişiminin Kinetiği, İyon Kanalları <i>Gonca İnanç</i>		Tıbbi Genetik Gen Haritama <i>Seminay Güler</i>	
16:00 - 16:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		Tıbbi Genetik Gen Haritama <i>Seminay Güler</i>	

	28 Nisan	29 Nisan	30 Nisan	1 Mayıs	2 Mayıs
09:00 - 09:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	RESMİ TATİL	Seçmeli Ders
10:00 - 10:50			SEC134 Web Tasarım Uygulaması VEYA SEC137 Bilişim Etiği		SEC234 Google Siteler ile Web sayfası Tasarımı VEYA SEC147 Özel Gereksinimli Bireylerle İletişim Kurma
11:00 - 11:50			Şahin Akdağ VEYA Hakan Bağmen		Sezer Kanbul VEYA Pelin Gür
12:00 - 12:50			SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA
			SERBEST ÇALIŞMA		
13:00 - 13:50	Fizyoloji	Biyofizik	Tıbbi Biyokimya	RESMİ TATİL	Tıbbi Biyokimya
	Hücrede Membran Potansiyelleri, Aksiyon Potansiyeli	Radyasyon Biyofiziğinin Temelleri	Nükleotidlerin Biyosentezi - I		Nükleotidlerin Biyosentezi - II
	Emine Koç	Gonca İnanç	Duygu Rüstem		Duygu Rüstem
14:00 - 14:50	Fizyoloji	Biyofizik	Tıbbi Biyokimya		Tıbbi Biyokimya
	Hücrede Membran Potansiyelleri, Aksiyon Potansiyeli	Radyasyon Hasarının Mekanizması	Nükleotidlerin Biyosentezi - I		Nükleotidlerin Biyosentezi - II
	Emine Koç	Gonca İnanç	Duygu Rüstem		Duygu Rüstem
15:00 - 15:50	Histoloji - Embriyoloji	Biyofizik	Biyofizik		SERBEST ÇALIŞMA
	Embriyolojiye Giriş	Görüntüleme Teknikleri	Görüntüleme Teknikleri		
	Gizem Söyler	Gonca İnanç	Gonca İnanç		
16:00 - 16:50	Histoloji - Embriyoloji	SERBEST ÇALIŞMA	Biyofizik		SERBEST ÇALIŞMA
	Embriyolojiye Giriş		Duyum ve Algı		
	Gizem Söyler		Gonca İnanç		

	5 Mayıs	6 Mayıs	7 Mayıs	8 Mayıs	9 Mayıs
09:00 - 09:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	Seçmeli Ders	Seçmeli Ders
10:00 - 10:50			SEC134 Web Tasarım Uygulaması VEYA SEC137 Bilişim Etiği	SEC333 Kültür Tarihi Slobodan Ilic	SEC234 Google Siteler ile Web sayfası Tasarımı VEYA SEC147 Özel Gereksinimli Bireylerle İletişim Kurma
11:00 - 11:50			Sahin Akdağ VEYA Hakan	Seçmeli Ders SEC333 Kültür Tarihi Slobodan Ilic	Sezer Kanbul VEYA Pelin Gür
12:00 - 12:50			SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
			SERBEST ÇALIŞMA		
13:00 - 13:50	LAB UYGULAMASI	Tıbbi Biyoloji	LAB UYGULAMASI	Tıbbi Biyokimya	Tıbbi Biyokimya
14:00 - 14:50		Biyofizik		Amino Asitlerin ve Azotlu Bileşiklerin Biyosentezi	Amino Asitlerin ve Azotlu Bileşiklerin Biyosentezi
15:00 - 15:50		Duyum ve Algı Gonca İnanç		Özlem Dalmızrak	Özlem Dalmızrak
16:00 - 16:50		Biyofizik		Tıbbi Biyokimya	Tıbbi Biyokimya
		Uyku ve Bilinç Durumları Biyofiziksel Temelleri Gonca İnanç		Amino Asitlerin ve Azotlu Bileşiklerin Biyosentezi	Amino Asitlerin ve Azotlu Bileşiklerin Biyosentezi
		Gonca İnanç		Özlem Dalmızrak	Özlem Dalmızrak
		Biyofizik		Tıbbi Genetik	
		Uyku ve Bilinç Durumları Biyofiziksel Temelleri Gonca İnanç		DNA Tiplemesi ve Adli Genetik	SERBEST ÇALIŞMA
		Gonca İnanç		Seminay Güler	
				Tıbbi Genetik	
				DNA Tiplemesi ve Adli Genetik	SERBEST ÇALIŞMA
				Seminay Güler	

	12 Mayıs	13 Mayıs	14 Mayıs	15 Mayıs	16 Mayıs
09:00 - 09:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	Seçmeli Ders	Seçmeli Ders
10:00 - 10:50			SEC134 Web Tasarım Uygulaması VEYA SEC137 Bilişim Etiği	SEC333 Kültür Tarihi <i>Slobodan Ilic</i>	SEC234 Google Siteler ile Web sayfası Tasarımı VEYA SEC147 Özel Gereksinimli Bireylerle İletişim Kurma
11:00 - 11:50			<i>Şahin Akdağ VEYA Hakan Bağmen</i>	Seçmeli Ders	<i>Sezer Kanbul VEYA Pelin Gür</i>
12:00 - 12:50			SERBEST ÇALIŞMA	SEC333 Kültür Tarihi <i>Slobodan Ilic</i>	
			SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	Tıbbi Biyokimya	Biyofizik	Tıbbi Biyokimya	Tıbbi Biyoloji	Tıbbi Biyoloji
13:00 - 13:50	Proteinlerin Posttranslasyonel Modifikasyonu ve Protein Hedeflenmesi	Biyofiziğin İnterdisipliner Alanlardaki Yeri	Proteinlerin Posttranslasyonel Modifikasyonu ve Protein Hedeflenmesi	PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM	PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM
	Özlem Dalmızrak	Gonca İnanç	Özlem Dalmızrak		
14:00 - 14:50	Tıbbi Biyokimya Proteinlerin Posttranslasyonel Modifikasyonu ve Protein Hedeflenmesi	Biyofizik	Tıbbi Biyokimya		
	Protein Çevrimi (turnover) ve Önemi	Biyofizik Açısından Tıbbın Geleceği	Protein Çevrimi (turnover) ve Önemi		
15:00 - 15:50	Histoloji - Embriyoloji	Histoloji - Embriyoloji	SERBEST ÇALIŞMA		
	Spermatogenez	Oogenez			
16:00 - 16:50	Gizem Söyler	Gizem Söyler			
	Histoloji - Embriyoloji	Histoloji - Embriyoloji			
	Spermatogenez	Oogenez			
	Gizem Söyler	Gizem Söyler			

	19 Mayıs	20 Mayıs	21 Mayıs	22 Mayıs	23 Mayıs
09:00 - 09:50	RESMİ TATİL	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	Seçmeli Ders	Dönem I IV. Komite Sınavı (Sınav saati daha sonra açıklanacaktır)
10:00 - 10:50			SEC134 Web Tasarım Uygulaması VEYA SEC137 Bilişim Etiği	SEC333 Kültür Tarihi <i>Slobodan Ilıc</i>	
11:00 - 11:50			Şahin Akdağ VEYA Hakan Bağmen	Seçmeli Ders SEC333 Kültür Tarihi <i>Slobodan Ilıc</i>	
12:00 - 12:50			SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
			SERBEST ÇALIŞMA		

13:00 - 13:50	RESMİ TATİL	SERBEST ÇALIŞMA			Dönem I IV. Komite Sınavı (Sınav saati daha sonra açıklanacaktır)
14:00 - 14:50					
15:00 - 15:50					
16:00 - 16:50					