

**GİRNE ÜNİVERSİTESİ TIP
DÖNEM I 2024-2025
TIBBA GİRİŞ DERS KURULU
(01 EKİM - 14 KASIM 2024)**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Tıbbi Biyoloji	36	3X2	42
Tıbbi Biyokimya	31	3X2	37
Biyofizik	12	-	12
Halk Sağlığı	12	4X4	28
Tıbbi Genetik	7	--	7
Tıp Tarihi ve Etik	2	-	2
Panel	2		2
TOPLAM	102	28	130
Bağımsız Çalışma Saati		95	
GENEL TOPLAM		225	

Dekan	Prof. Dr. Rüveyde Bundak
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Candan Özoğul
Başkoordinatör	Prof. Dr. Nilüfer Galip Çelik
Dönem I Koordinatörü	Prof. Dr. Candan Özoğul

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

TIBBİ BİYOLAJİ	TIBBİ BİYOKİMYA	HALK SAĞLIĞI
Prof. Dr. Güven Erbil	Prof. Dr. Levent Kayrın	Prof. Dr. Melikşah Ertem
Doç. Dr. Tuğçe Balcı Okçanoğlu	Yrd. Doç. Dr. Mete Özkoç	Dr. Aziz Okay Tabuk
Yrd. Doç. Dr. İdil Aslan	Yrd. Doç. Dr. Gizem Esra Genç	
TIBBİ GENETİK	TIP TARİHİ ve ETİK	BİYOFİZİK
Pro. Dr. Mehmet Ali Ergün	Prof. Dr. Selim Kadioğlu	Prof. Dr. Ferit Pehlivan

Amaç

Tıbbı Giriş Ders Kurulu sonunda öğrencilerin; organik kimyayı, canlıların hücresel organizasyonlarındaki farklılıkları, moleküler evrimi, biyolojik zarları, hücre organellerini, hücre çoğalmasını, metabolik yollarda yer alan biyomoleküllerin yapı ve işlevlerini açıklaması, temel genetik kavramları, kalıtım tiplerini, canlılarda kontrollü elektrik akımı uygulamalarını, temel halk sağlığı uygulama alanlarının önemini ve tıp ve tıbbın yöntem bilgisini kavraması beklenmektedir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Bilgi

- Atom ve atomun yapısını, kimyasal bağları tanımlayabilme
- Organik bileşiklerin yapısal özelliklerini sınıflandırabilme
- Canlılardaki bağ ve enerji kavramlarını tanımlayabilme
- Protein, lipid ve karbohidrat gibi ana moleküllerin yapı ve işlevlerini açıklayabilme
- Hücrenin, gen ve genomların evrimi hipotezlerini açıklayabilme
- Temel genetik kavramları ve kalıtım tiplerini açıklayabilme
- Ökaryot hücrenin yapı ve işlevinde rolü olan moleküler yapılar, bu yapılar arasındaki ilişki ve kontrolleri tanımlayabilme
- Mitoz ve mayoz bölünme sürecindeki moleküler mekanizma ve kontrolleri açıklayabilme
- Elektrik yük, kuvvet, enerji, manyetik alan kavramlarını ve biyolojik sistemlerde kullanımlarını tanımlayabilme
- Tıp ve tıbbın yöntem bilgisini açıklayabilme
- Sağlık –hastalık kavramını ve sağlık problemlerine halk sağlığı bakış açısını açıklayabilme
- Farklı basamaklardaki sağlık hizmetlerinin özelliklerini sıralayabilme
- Sağlıkla ilgili olaylarda çevresel etmenlerin rolünü açıklayabilme
- Temel sağlık hizmetleri kavramını açıklayabilme
- Sağlığı koruma ve geliştirme kavramını açıklayabilme

Beceri

- Işık mikroskopunun bölümleri ve kullanımını kavrama, mikroskopta canlı hücreleri gözleyebilme
- Periferik yayma ve kromozom boyama ve bantlama uygulamasını izleyebilme
- İnsan kromozomlarını sınıflandırarak, karyotip analizi yapabilme

Tutum

- Hekimlik mesleği kültürünün ve tıp fakültesinin değerler atmosferine uygun davranabilme
- Sağlıklı kayıt tutmanın önemini kavrayabilme
- Hekimlik mesleğinde kanıta dayalı tıp bilgisinin önemini kavrayabilme
- Temel iletişim becerilerinin kullanımının önemini kavrayabilme

1. Hafta	30.09.2024 PAZARTESİ	01.10.2024 SALI	02.10.2024 ÇARŞAMBA	03.10.2024 PERŞEMBE	04.10.2024 CUMA
08:30-09:20		TIP FAKÜLTESİ BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ VE DERSLERİN BAŞLAMASI	DÖNEM KOORDİNATÖRÜ İLE TOPLANTI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30-10:20		TIP FAKÜLTESİ BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Tıp nedir ve tıbbın yöntem bilgisi nasıldır? (Çevirim içi) Dr. Kadioğlu
10:30-11:20		TIP FAKÜLTESİ BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ	Biyokimyaya giriş:Atomik Yapı Dr. Kayrın	Hücrenin İşlevsel Bölümleri ve Protein Trafığı Dr. Okcanoğlu	Tıp nedir ve tıbbın yöntem bilgisi nasıldır? (Çevirim içi) Dr. Kadioğlu
11:30-12:20		TIP FAKÜLTESİ BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ	Biyokimyaya giriş:Atomik Yapı Dr. Kayrın	Hücrenin İşlevsel Bölümleri ve Protein Trafığı Dr. Okcanoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
13:30-14:20		TANIŞMA VE BİLGİNDİRME TOPLANTISI	Biyomoleküller Dr. Okcanoğlu	Biyokimyaya giriş:Atomik Yapı Dr. Kayrın	Biyolojik Zarların Yapısı ve İşlevleri Dr. Okcanoğlu
14:30-15:20		BİLGİNDİRME TOPLANTISI	Biyomoleküller Dr. Okcanoğlu	Biyokimyaya giriş:Atomik Yapı Dr. Kayrın	Biyolojik Zarların Yapısı ve İşlevleri Dr. Okcanoğlu
15:30-16:20		BİLGİNDİRME TOPLANTISI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30-17:20		BİLGİNDİRME TOPLANTISI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

2. Hafta	07.10.2024 PAZARTESİ	08.10.2024 SALI	09.10.2024 ÇARŞAMBA	10.10.2024 PERŞEMBE	11.10.2024 CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Genlerin ve genomların evrimi Dr. Okcanoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30-10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	pH Tampon Asit Baz Dr. Kayrın	Homolog genler ve gen ailelerinin oluşumu Dr. Okcanoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Biyofizik açıdan açık sistem olarak canlılar (Çevirim içi) Dr. Pehlivan
10:30-11:20	Biyofizik Konusu ve Metodolojisi (Çevirim içi) Dr. Pehlivan	pH Tampon Asit Baz Dr. Kayrın	Eriyikler Dr. Kayrın	Mitokondri Yapı ve İşlevleri Dr. Okcanoğlu	Ölçme, birimler, sayıların anlamlı gösterimi (Çevirim içi) Dr. Pehlivan
11:30-12:20	İnterdisipliner Bilimler ve Biyofizik (Çevirim içi) Dr. Pehlivan	pH Tampon Asit Baz Dr. Kayrın	Eriyikler Dr. Kayrın	Mitokondri Yapı ve İşlevleri Dr. Okcanoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
13:30-14:20	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr. Kayrın	Sağlık Hastalık Kavramı Dr. Tabuk	Nükleotidlerin İşlevleri ve Nükleik Asitler: DNA ve RNA Dr. Okcanoğlu	Çekirdek ve Kromatin Paketlenmesi Dr. Okcanoğlu	Sağlık Hizmetlerinin Tarihsel Gelişimi Dr. Tabuk
14:30-15:20	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr. Kayrın	Halk Sağlığı Bakış Açısı Dr. Tabuk	Nükleotidlerin İşlevleri ve Nükleik Asitler: DNA ve RNA Dr. Okcanoğlu	Çekirdek ve Kromatin Paketlenmesi Dr. Okcanoğlu	Temel Sağlık Hizmetleri Anlayışı Dr. Tabuk
15:30-16:20	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr. Kayrın	Sağlık Hizmetleri Dr. Tabuk	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

3. Hafta	14.10.2024 PAZARTESİ	15.10.2024 SALI	16.10.2024 ÇARŞAMBA	17.10.2024 PERŞEMBE	18.10.2024 CUMA
08:30-09:20	Amino Asitler Dr. Özkoç	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	DNA'nın Kalıtım Molekülü Olduğunu Kanıtlayan Tarihsel Deneyle Dr. Okcanoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30-10:20	Amino Asitler Dr. Özkoç	Biyomekanik temel kavramları, iş, güç, enerji (Çevirim içi) Dr. Pehlivan	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	DNA'nın Yapısal ve İşlevsel Özellikleri Dr. Okcanoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
10:30-11:20	Proteinler Dr. Özkoç	Denge koşulları, Anatomi Mekanığı uygulamaları (Çevirim içi) Dr. Pehlivan	Çevre ve Sağlık Dr. Tabuk	DNA Replikasyonu (Prokaryot ve Ökaryot) Dr. Okcanoğlu	Mitoz/Mayoz Bölünmenin Moleküler Olayları Dr. Okcanoğlu
11:30-12:20	Proteinler Dr. Özkoç	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Çevre ve Sağlık Dr. Tabuk	DNA Replikasyonu (Prokaryot ve Ökaryot) Dr. Okcanoğlu	Mitoz/Mayoz Bölünmenin Moleküler Olayları Dr. Okcanoğlu
13:30-14:20	Spermatogenezis ve Oogenezisin Dr. Okcanoğlu	Sağlıklı Yaşam Davranışları Dr. Tabuk	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Karbonhidratlar Dr. Genç	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
14:30-15:20	Fertilizasyonun Moleküler Mekanizması Dr. Okcanoğlu	Sağlığı Koruma ve Geliştirme Dr. Tabuk	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Karbonhidratlar Dr. Genç	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Tütün Kullanımı ve Sağlık Dr. Tabuk	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

4. hafta	21.10.2024 PAZARTESİ	22.10.2024 SALI	23.10.2024 ÇARŞAMBA	24.10.2024 PERŞEMBE	25.10.2024 CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Biyolojik materyalin mekanik özellikleri (Çevirim içi) Dr. Pehlivan	Lipitler Dr. Genç	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Genotip-fenotip ilişkileri (Çevirim içi) Dr. Ergun
09:30-10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Biyoelektrik Temel Kavramları. Elektrik Alan ve potansiyel, sığa (Çevirim içi) Dr. Pehlivan	Lipitler Dr. Genç	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Kalıtım kalıpları ve hastalık örnekleri (Çevirim içi) Dr. Ergun
10:30-11:20	Crossing over, Rekombinasyon ve Bağlantı Dr. Okcanoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Vitaminler Dr. Özkoç	Zar Yapısı Dr. Genç	Kalıtım kalıpları ve hastalık örnekleri (Çevirim içi) Dr. Ergun
11:30-12:20	Hücre Döngüsünün Kontrolü Dr. Okcanoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Vitaminler Dr. Özkoç	Zar Yapısı Dr. Genç	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
13:30-14:20	Mendelyan-Non Mendelyan Kalıtım Dr. Okcanoğlu	Populasyon Genetiği Dr. Okcanoğlu	TIBBİ BİYOLOJİ LAB 1 Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre	Kromozom Genel Yapısı ve İnsan Kromozomlarının Sınıflandırılması Dr. Okcanoğlu	Canlılığın oluşumu (evrimiyle) ilgili hipotezler Dr. Erbil
14:30-15:20	Mendelyan-Non Mendelyan Kalıtım Dr. Okcanoğlu	Populasyon Genetiği Dr. Okcanoğlu	TIBBİ BİYOLOJİ LAB 1 Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre	Kromozom Genel Yapısı ve İnsan Kromozomlarının Sınıflandırılması Dr. Okcanoğlu	Bilimsel Metod, Bilimsel Araştırma ve Moleküler Biyolojik Bilimler Dr. Erbil
15:30-16:20	Nükleik Asitler Dr. Genç	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	TIBBİ BİYOLOJİ LAB 1 Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30-17:20	Nükleik Asitler Dr. Genç	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	TIBBİ BİYOLOJİ LAB 1 Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

5. Hafta	28.10.2024 PAZARTESİ	29.10.2024 SALI	30.10.2024 SALI	31.11.2024 ÇARŞAMBA	01.11.2024 PERŞEMBE	
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	CUMHURİYET BAYRAMI	TIBBİ BİYOLOJİ LAB 2 Periferik kan hücresi kültürü tahlili, kromozom yakalama, kromozom boyama ve bantlama teknikleri	Halk sağlığı Uygulama 1 Basamak) Dr. Ertem	Halk sağlığı Uygulama 3 Basamak) Dr. Ertem	
09:30-10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		TIBBİ BİYOLOJİ LAB 2 Periferik kan hücresi kültürü tahlili, kromozom yakalama, kromozom boyama ve bantlama teknikleri	Halk sağlığı Uygulama 1 Basamak) Dr. Ertem	Halk sağlığı Uygulama 3 Basamak) Dr. Ertem	
10:30-11:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		TIBBİ BİYOLOJİ LAB 2 Periferik kan hücresi kültürü tahlili, kromozom yakalama, kromozom boyama ve bantlama teknikleri	Halk sağlığı Uygulama 1 Basamak) Dr. Ertem	Halk sağlığı Uygulama 3 Basamak) Dr. Ertem	
11:30-12:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		TIBBİ BİYOLOJİ LAB 2 Periferik kan hücresi kültürü tahlili, kromozom yakalama, kromozom boyama ve bantlama teknikleri	Halk sağlığı Uygulama 1 Basamak) Dr. Ertem	Halk sağlığı Uygulama 3 Basamak) Dr. Ertem	
13:30-14:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	CUMHURİYET BAYRAMI	PANEL Tıbbi Biyoloji Biyokimya	Halk sağlığı Uygulama 2 Basamak) Dr. Ertem	Halk sağlığı Uygulama 4 Basamak) Dr. Ertem	
14:30-15:20	Değişken akımlar, etkileri (Çevirim içi) Dr. Pehlivan			Halk sağlığı Uygulama 2 Basamak) Dr. Ertem	Halk sağlığı Uygulama 4 Basamak) Dr. Ertem	
15:30-16:20	Elektrik-elektronik devre elemanları, işlevleri (Çevirim içi) Dr. Pehlivan			BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Halk sağlığı Uygulama 2 Basamak) Dr. Ertem	Halk sağlığı Uygulama 4 Basamak) Dr. Ertem
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ			BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Halk sağlığı Uygulama 2 Basamak) Dr. Ertem	Halk sağlığı Uygulama 4 Basamak) Dr. Ertem

6. Hafta	04.11.2024 PAZARTESİ	05.11.2024 SALI	06.11.2024 ÇARŞAMBA	07.11.2024 PERŞEMBE	08.11.2024 CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30-10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Elektrik akımı, etkileri, biyolojik etkileri (Çevirim içi) Dr. Pehlivan	Kromozom anomalileri ve hastalıkları (Çevirim içi) Dr. Ergun
10:30-11:20	Biyoenjenerjikler Dr. Özkoç	Evrimin moleküler kanıtları Dr. Erbil	Hastalıkların moleküler genetik temelleri (Çevirim içi) Dr. Ergun	Çözümlerde akım, elektroforez temel ilkeleri (Çevirim içi) Dr. Pehlivan	Kromozom anomalileri ve hastalıkları (Çevirim içi) Dr. Ergun
11:30-12:20	Biyoenjenerjikler Dr. Özkoç	İlk hücrenin ortaya çıkışı Dr. Erbil	Hastalıkların moleküler genetik temelleri (Çevirim içi) Dr. Ergun	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
13:30-14:20	T. BIYOKİMYA LAB 1 Normal, molar, yüzde solüsyonlar	T. BIYOKİMYA LAB 2 Spektrofotometre	İş ve Sağlık Kavramı Dr. Tabuk	Endosimbiyozis ve ökaryotik hücre gelişimi Dr. Erbil	KDT
14:30-15:20	T. BIYOKİMYA LAB 1 Normal, molar, yüzde solüsyonlar	T. BIYOKİMYA LAB 2 Spektrofotometre	Sağlık Personeli ve Görevleri Dr. Tabuk	Tıpta Evrimin Önemi Dr. Erbil	
15:30-16:20	T. BIYOKİMYA LAB 1 Normal, molar, yüzde solüsyonlar	T. BIYOKİMYA LAB 2 Spektrofotometre	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30-17:20	T. BIYOKİMYA LAB 1 Normal, molar, yüzde solüsyonlar	T. BIYOKİMYA LAB 2 Spektrofotometre	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

7. Hafta	11.11.2024 PAZARTESİ	12.11.2024 SALI	13.11.2024 ÇARŞAMBA	14.11.2024 PERŞEMBE	15.11.2024 CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	TIBBİ BİYOLOJİ LAB 3 Karyotip ve Soy grafiği	PRATİK SINAV	DERS KURULU TEORİK SINAVI	K.K.T.C. CUMHURİYET BAYRAMI
09:30-10:20	Enzimler ve Enzim Kinetiği Dr. Kayrın	TIBBİ BİYOLOJİ LAB 3 Karyotip ve Soy grafiği	PRATİK SINAV		
10:30-11:20	Enzim Aktivitesinin Regülasyonu Dr. Kayrın	TIBBİ BİYOLOJİ LAB 3 Karyotip ve Soy grafiği	PRATİK SINAV		
11:30-12:20	Enzimler ve Enzim Kinetiği Dr. Kayrın	TIBBİ BİYOLOJİ LAB 3 Karyotip ve Soy grafiği	PRATİK SINAV		
13:30-14:20	T. BİYOKİMYA LAB 3 Enzim Kinetikleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	K.K.T.C. CUMHURİYET BAYRAMI
14:30-15:20	T. BİYOKİMYA LAB 3 Enzim Kinetikleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	
15:30-16:20	T. BİYOKİMYA LAB 3 Enzim Kinetikleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	
16:30-17:20	T. BİYOKİMYA LAB 3 Enzim Kinetikleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	