

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

1.SINIF

TIBBA GİRİŞ DERS KURULU (26.09.2022- 04.11.2022)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Tıbbi Biyoloji	37	1X8	38
Tıbbi Biyokimya	31	3X8	34
Biyofizik	17	-	17
Halk Sağlığı	9	2x8	11
Tıp Tarihi ve Etik	2	-	2
TOPLAM	96	6	102
SEÇMELİ DERS	12	-	12
HEKİMLİĞE GİRİŞ UYGULAMALARI			
KANITA DAYALI TIP (KDT)	2	-	2
İLETİŞİM BECERİLERİ	-	8	8
TOPLAM	110	14	124

ZORUNLU DERSLER

TÜRK DİLİ	12
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	12
İNGİLİZCE	24

Dekan	Prof. Dr. Mustafa Necmi İLHAN
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. İlyas OKUR
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Özlem GÜZEL TUNÇCAN
Başkoordinatör	Prof. Dr. Çiğdem ÖZER
Başkoordinatör Yrd.	Prof. Dr. Mehmet Ali ERGÜN
Başkoordinatör Yrd.	Prof. Dr. Akif Muhtar ÖZTÜRK
Dönem I Koordinatörü	Doç. Dr. Atiye Seda YAR SAĞLAM
Dönem I Koordinatör Yrd.	Dr. Öğr. Üyesi Meltem SEVGİLİ
Dönem I Koordinatör Yrd.	Dr. Öğr. Üyesi Kerem ATALAR
Dönem I Koordinatör Yrd.	Dr. Öğr. Üyesi Duygu DAYANIR
Dönem I Koordinatör Yrd.	Dr. Öğr. Üyesi Melek YAMAN

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

TIBBİ BİYOLOJİ	TIBBİ BİYOKİMYA	HALK SAĞLIĞI	İLETİŞİM BECERİLERİ
Dr. Ece KONAÇ	Dr. Hatice PAŞAOĞLU	Dr. Mustafa N. İLHAN	Dr. Bülent BOYACI
Dr. H. İlke ÖNEN	Dr. Mustafa KAVUTÇU	Dr. Seçil ÖZKAN	Dr. Nesrin DEMİRSOY
Dr. Atiye Seda YAR SAĞLAM	Dr. Orhan CANBOLAT	Dr. F. Nur AKSAKAL	Prof. Dr. Elvan İŞERİ
	Dr. Canan YILMAZ	Dr. Asiye UĞRAŞ DİKMEN	Dr. I. İrem BUDAKOĞLU
	Dr. Cengiz KARAKAYA	Dr. Hakan TÜZÜN	Dr. Meltem YALINAY
	Dr. Kübranur ÜNAL	Dr. Cansu ÖZBAŞ	Dr. Selçuk ASLAN
		Dr. Volkan MEDENİ	Dr. Tuğba TUNÇ
BİYOFİZİK	TIP TARİHİ ve ETİK		Dr. Aslı KURUOĞLU
Dr. Bahriye SIRAV ARAL	Dr. Nesrin ÇOBANOĞLU		Dr. Ayfer KELEŞ
Dr. Meriç Arda EŞMEKAYA			Dr. Özlem COŞKUN
Dr. Arın TOMRUK			Dr. M. Muhittin YALÇIN

TIPTA İLETİŞİM BECERİLERİ KURUL BAŞKANI	Prof. Dr. Bülent BOYACI (Başkan)
KANITA DAYALI TIP KURUL BAŞKANI	Prof. Dr. Mehmet Ali ERGÜN (Başkan)
SEÇMELİ DERS KURUL BAŞKANI	Doç. Dr. Ergin DİLEKÖZ (Başkan)

TIBBA GİRİŞ DERS KURULU

Amaç

Tıbbı Giriş Ders Kurulu sonunda öğrencilerin; organik kimyayı, canlıların hücresel organizasyonlarındaki farklılıkları, moleküler evrimi, biyolojik zarları, hücre organellerini, 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

1. Atom ve atomun yapısını, kimyasal bağları tanımlayabilme
2. Organik bileşiklerin yapısal özelliklerini sınıflandırabilme
3. Canlılardaki bağ ve enerji kavramlarını tanımlayabilme
4. Protein, lipid ve karbohidrat gibi ana moleküllerin yapı ve işlevlerini açıklayabilme
5. Hücrenin, gen ve genomların evrimi hipotezlerini açıklayabilme
6. Temel genetik kavramları ve kalıtım tiplerini açıklayabilme
7. Ökaryot hücrenin yapı ve işlevinde rolü olan moleküler yapılar, bu yapılar arasındaki ilişki ve kontrolleri tanımlayabilme
8. Mitoz ve mayoz bölünme sürecindeki moleküler mekanizma ve kontrolleri açıklayabilme
9. Elektrik yük, kuvvet, enerji, manyetik alan kavramlarını ve biyolojik sistemlerde kullanımlarını tanımlayabilme
10. Tıp ve tıbbın yöntem bilgisini açıklayabilme
11. Sağlık –hastalık kavramını ve sağlık problemlerine halk sağlığı bakış açısını açıklayabilme
12. Birinci, ikinci ve üçüncü basamak sağlık hizmetlerinin özelliklerini sıralayabilme
13. Sağlıkla ilgili olaylarda çevresel etmenlerinin rolünü açıklayabilme
14. Temel sağlık hizmetleri kavramını açıklayabilme
15. Sağlığı koruma ve geliştirme kavramını açıklayabilme

Beceri

16. Işık mikroskopunun bölümleri ve kullanımı ile ışık mikroskopunda canlı hücreleri gösterebilme
17. Periferik hücre kültürü ve kromozom boyama ve bantlama uygulamasını izleyebilme
18. İnsan kromozomlarını sınıflandırarak, karyotip analizi yapabilme

Tutum

19. Hekimlik mesleği kültürünün ve tıp fakültesinin değerler atmosferine uygun davranabilme
20. Sağlıklı kayıt tutmanın önemini kavrayabilme
21. Hekimlik mesleğinde kanıta dayalı tıp bilgisinin önemini kavrayabilme
22. Temel iletişim becerilerinin kullanımının önemini kavrayabilme

	26.09.2022 PAZARTESİ	27.09.2022 SALI	28.09.2022 ÇARŞAMBA	29.09.2022 PERŞEMBE	30.09.2022 CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Nükleotidlerin işlevleri ve nükleik asitler: DNA ve RNA Dr. E. Konaç	Tıp nedir ve tıbbın yöntem bilgisi nasıldır? Dr.N.Çobanoğlu	Sağlığı Koruma ve Geliştirme Dr. S. Özkan	Elektrik yük, elektrik kuvvet, elektrik alan, elektrik potansiyel ve potansiyel enerji, kapasitans Dr. M. A. Eşmekaya
09:30-10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Nükleotidlerin işlevleri ve nükleik asitler: DNA ve RNA Dr. E. Konaç	Tıp nedir ve tıbbın yöntem bilgisi nasıldır? Dr.N.Çobanoğlu	Temel Sağlık Hizmetleri Anlayışı Dr. S. Özkan	Elektrik yük, elektrik kuvvet, elektrik alan, elektrik potansiyel ve potansiyel enerji, kapasitans Dr. M. A. Eşmekaya
10:30-11:20	GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRÜ Güz Dönemi Açılış Dersi Prof Dr. Musa Yıldız (Çevrimiçi)	İnterdisipliner Bilimler ve Biyofizik Dr. M. A. Eşmekaya	Halk sağlığı bakış açısı ile Sağlık -hastalık kavramı Dr. M.N. İlhan	Elektrik yük, elektrik kuvvet, elektrik alan, elektrik potansiyel ve potansiyel enerji, kapasitans Dr. M. A. Eşmekaya	Biyokimyaya giriş Dr. O. Canbolat
11:30-12:20	GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ ORYANTASYON VE ÖĞRENCİLERLE TANIŞMA TOPLANTISI (Çevrimiçi)	İnterdisipliner Bilimler ve Biyofizik Dr. M. A. Eşmekaya	Sağlık Hizmetleri Dr. A.Uğraş Dikmen	Elektrik yük, elektrik kuvvet, elektrik alan, elektrik potansiyel ve potansiyel enerji, kapasitans Dr. M. A. Eşmekaya	Biyokimyaya giriş Dr. O. Canbolat
13:30-14:20	GAZİ ÜNİVERSİTESİ R GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ ORYANTASYON VE ÖĞRENCİLERLE TANIŞMA TOPLANTISI (Çevrimiçi)	Biyomoleküller Dr. A. S. Yar Sağlam	GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANI Akademik Yıl Açılış Konuşması	DNA'nın kalıtım molekülü olduğunu kanıtlayan tarihsel deneyler Dr. A. S. Yar Sağlam	Mitokondri yapı ve işlevleri Dr. H. İ. Onen
14:30-15:20	GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ ORYANTASYON VE ÖĞRENCİLERLE TANIŞMA TOPLANTISI (Çevrimiçi)	Biyomoleküller Dr. A. S. Yar Sağlam	Prof. Dr. Mustafa Necmi İlhan (Çevrimiçi)	DNA'nın yapısal ve işlevsel özellikleri Dr. A. S. Yar Sağlam	Mitokondri yapı ve işlevleri Dr. H. İ. Onen
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Çevresel Hastalık Kavramı ve Çevresel Etkilenim Tipleri Dr. F.N.Aksakal	Biyokimyaya giriş: Tıbbi Organik Kimya Dr. M.Kavutçu

16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Biyokimyaya giriş: Tıbbi Organik Kimya Dr. M.Kavutçu
17:30-18:10	<u>5i Dersleri</u> İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	<u>5i Dersleri</u> TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
18:20-19:00	<u>5i Dersleri</u> İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	<u>5i Dersleri</u> ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)			

	03.10.2022 PAZARTESİ	04.10.2022 SALI	05.10.2022 ÇARŞAMBA	06.10.2022 PERŞEMBE	07.10.2022 CUMA
08:30-09:20	Biyolojik zarların yapısı ve işlevleri Dr. H.İ.Onen	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Biyolojik Sistemlere Kontrollü Elektrik Akımı Uygulamaları Dr. M. A. Eşmekaya	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30-10:20	Biyolojik zarların yapısı ve işlevleri Dr. H.İ.Onen	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu	Biyolojik Sistemlere Kontrollü Elektrik Akımı Uygulamaları Dr. M. A. Eşmekaya	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu	Hücrenin işlevsel bölümleri ve protein trafiği Dr. A. S. Yar Sağlam
10:30-11:20	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu	Nükleolus ve hastalıkları Dr. H.İ.Onen	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu	Hücrenel Tübül ve Filament Sistemleri Dr. A. S. Yar Sağlam
11:30-12:20	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu	E akımı, DC ve AC özellikler Dr. M. A. Eşmekaya	Nükleolus ve hastalıkları Dr. H.İ.Onen	Manyetik Alan Dr. M. A. Eşmekaya	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu
13:30-14:20	SEÇMELİ DERS	Nükleus ve kromatin paketlenmesi Dr. H.İ.Onen	İş ve Sağlık Kavramı Dr. V. Medeni	Hücrenin işlevsel bölümleri ve protein trafiği Dr. A. S. Yar Sağlam	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu
14:30-15:20	SEÇMELİ DERS	Nükleus ve kromatin paketlenmesi Dr. H.İ.Onen	Türkiye’de Sağlık Sistemi Dr. C. Özbaş	Hücrenin işlevsel bölümleri ve protein trafiği Dr. A. S. Yar Sağlam	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu	Sağlık Kayıtları ve Türkiye’nin Sağlık Düzeyi Dr. S. Özkan	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu	Sağlık Kayıtları ve Türkiye’nin Sağlık Düzeyi Dr. S. Özkan	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
17:30-18:10	<u>5i Dersleri</u> İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	<u>5i Dersleri</u> TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

18:20-19:00	<u>5i Dersleri</u> İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	<u>5i Dersleri</u> ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)			
-------------	---	--	--	--	--

	10.10.2022 PAZARTESİ	11.10.2022 SALI	12.10.2022 ÇARŞAMBA	13.10.2022 PERŞEMBE	14.10.2022 CUMA
08:30-09:20	Halk sağlığı Uygulama 1 (1.Basamak)	LAB T. BİYOKİMYA Laboratuvar malzemelerinin tanıtımı ve basit cozelti hazırlama yöntemleri	Kalp Kası Hücrelerinin Depolarizasyonu, Kalbin Elektriksel Ekseni ve Dipol MomentVektörü,Einhoven Üçgeni ve Kalbin Dipol Alanında Potansiyel Farkın Bulunması Dr. B. Sırav Aral	İLETİŞİM BECERİLERİ 1. OTURUM	Aminoasitlerin Yapı ve Sınıflandırılması, Reaksiyon ve Transportları Dr. H. Paşaoğlu
09:30-10:20	Halk sağlığı Uygulama 1 (1.Basamak)	LAB T. BİYOKİMYA Laboratuvar malzemelerinin tanıtımı ve basit cozelti hazırlama yöntemleri	Kalp Kası Hücrelerinin Depolarizasyonu, Kalbin Elektriksel Ekseni ve Dipol MomentVektörü,Einhoven Üçgeni ve Kalbin Dipol Alanında Potansiyel Farkın Bulunması Dr. B. Sırav Aral	İLETİŞİM BECERİLERİ 1. OTURUM	Aminoasitlerin Yapı ve Sınıflandırılması, Reaksiyon ve Transportları Dr. H. Paşaoğlu
10:30-11:20	Halk sağlığı Uygulama 1 (1.Basamak)	LAB T. BİYOKİMYA Laboratuvar malzemelerinin tanıtımı ve basit cozelti hazırlama yöntemleri	Mutasyonlar ve mutajenler Dr. A. S. Yar Sağlam	İLETİŞİM BECERİLERİ 1. OTURUM	DNA replikasyonu (Prokaryot ve ökaryotik) Dr. H.İ. Önen
11:30-12:20	Halk sağlığı Uygulama 1 (1.Basamak)	LAB T. BİYOKİMYA Laboratuvar malzemelerinin tanıtımı ve basit cozelti hazırlama yöntemleri	Mutasyonlar ve mutajenler Dr. A. S. Yar Sağlam	İLETİŞİM BECERİLERİ 1. OTURUM	DNA replikasyonu (Prokaryot ve ökaryotik) Dr. H.İ. Önen
13:30-14:20	SEÇMELİ DERS	ER stres hastalıkları, lizozom, golgi aygıtı ve peroksizom hastalıkları Dr. A. S. Yar Sağlam	Mutasyonlar ve mutajenler Dr. A. S. Yar Sağlam	Kalp Kası Hücrelerinin Depolarizasyonu, Kalbin Elektriksel Ekseni ve Dipol MomentVektörü,Einhoven Üçgeni ve Kalbin Dipol Alanında Potansiyel Farkın Bulunması Dr. B. Sırav Aral	Peptidler ve Proteinler Dr.M.Kavutçu
14:30-15:20	SEÇMELİ DERS	ER stres hastalıkları, lizozom, golgi aygıtı ve peroksizom hastalıkları Dr. A. S. Yar Sağlam	Biyoenjerjistikler Dr.M.Kavutçu	Kalp Kası Hücrelerinin Depolarizasyonu, Kalbin Elektriksel Ekseni ve Dipol MomentVektörü,Einhoven Üçgeni ve Kalbin Dipol Alanında Potansiyel Farkın Bulunması Dr. B. Sırav Aral	Peptidler ve Proteinler Dr.M.Kavutçu
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Biyoenjerjistikler Dr.M.Kavutçu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Elektroforez Dr. A. Tomruk
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

17:30-18:10	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	5i Dersleri TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI
18:20-19:00	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	5i Dersleri ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)			

	17.10.2022 PAZARTESİ Dönem III Teorik Sınavı	18.10.2022 SALI	19.10.2022 ÇARŞAMBA	20.10.2022 PERŞEMBE	21.10.2022 CUMA
08:30-09:20	LAB TIBBİ BİYOLOJİ Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre	Halk sağlığı Uygulama 1 (1.Basamak)	Hücre döngüsünün kontrolü Dr. E. Konaç	İLETİŞİM BECERİLERİ 2. OTURUM	KANITA DAYALI TIP (KDT)
09:30-10:20	LAB TIBBİ BİYOLOJİ Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre	Halk sağlığı Uygulama 1 (1.Basamak)	Mitoz/Mayoz bölünmenin moleküler olayları Dr. E. Konaç	İLETİŞİM BECERİLERİ 2. OTURUM	KANITA DAYALI TIP (KDT)
10:30-11:20	LAB TIBBİ BİYOLOJİ Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre	Halk sağlığı Uygulama 1 (1.Basamak)	Nükleik Asit Biyokimyası Dr. O. Canbolat	İLETİŞİM BECERİLERİ 2. OTURUM	Mitoz/Mayoz bölünmenin moleküler olayları Dr. E. Konaç
11:30-12:20	LAB TIBBİ BİYOLOJİ Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre	Halk sağlığı Uygulama 1 (1.Basamak)	Nükleik Asit Biyokimyası Dr. O. Canbolat	İLETİŞİM BECERİLERİ 2. OTURUM	Spermatogenezis ve oogenezisin karşılaştırılması Dr. E. Konaç
13:30-14:20	SEÇMELİ DERS	DNA onarım mekanizmaları Dr. H.İ. Önen	Enzimlerin Sınıflandırılması Dr. C. Karakaya	DİKKAT! İLETİŞİM BECERİLERİ 3. OTURUM Film izleme (6. Kat Konferans salonu)	Aktif ve Pasif Transduserler, Transduserler'in Tıpta Kullanımı Dr. A. Tomruk
14:30-15:20	SEÇMELİ DERS	DNA onarım mekanizmaları Dr. H.İ. Önen	Enzimlerin Sınıflandırılması Dr. C. Karakaya		Lazer'in Tıpta Kullanımı Dr. A. Tomruk
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	DİKKAT! İLETİŞİM BECERİLERİ 3. OTURUM Film izleme (6. Kat Konferans salonu)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
17:30-18:10	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
18:20-19:00	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	5i Dersleri ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)			

	24.10.2022 PAZARTESİ	25.10.2022 SALI	26.10.2022 ÇARŞAMBA	27.10.2022 PERŞEMBE Dönem II Teorik Sınavı	28.10.2022 CUMA
08:30-09:20	LAB T. BİYOKİMYA Laboratuvar malzemelerinin tanıtımı ve basit çözelti hazırlama yöntemleri	LAB T. BİYOKİMYA Spektrofotometrik ölçüm esasları	Halk sağlığı uygulama 2 (2.ve 3. Basamak)	İLETİŞİM BECERİLERİ 4. OTURUM	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30-10:20	LAB T. BİYOKİMYA Laboratuvar malzemelerinin tanıtımı ve basit çözelti hazırlama yöntemleri	LAB T. BİYOKİMYA Spektrofotometrik ölçüm esasları	Halk sağlığı uygulama 2 (2.ve 3. Basamak)	İLETİŞİM BECERİLERİ 4. OTURUM	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
10:30-11:20	LAB T. BİYOKİMYA Laboratuvar malzemelerinin tanıtımı ve basit çözelti hazırlama yöntemleri	LAB T. BİYOKİMYA Spektrofotometrik ölçüm esasları	Halk sağlığı uygulama 2 (2.ve 3. Basamak)	İLETİŞİM BECERİLERİ 4. OTURUM	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
11:30-12:20	LAB T. BİYOKİMYA Laboratuvar malzemelerinin tanıtımı ve basit çözelti hazırlama yöntemleri	LAB T. BİYOKİMYA Spektrofotometrik ölçüm esasları	Halk sağlığı uygulama 2 (2.ve 3. Basamak)	İLETİŞİM BECERİLERİ 4. OTURUM	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
13:30-14:20	SEÇMELİ DERS	Enzim Kinetikleri Dr. C. Karakaya	RNA sentezi ve RNA işlenmesi Dr. H.İ. Önen	LAB TIBBİ BİYOLOJİ Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre	RESMİ TATİL
14:30-15:20	SEÇMELİ DERS	Enzim Kinetikleri Dr. C. Karakaya	RNA sentezi ve RNA işlenmesi Dr. H.İ. Önen	LAB TIBBİ BİYOLOJİ Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre	RESMİ TATİL
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	LAB TIBBİ BİYOLOJİ Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre	RESMİ TATİL
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	LAB TIBBİ BİYOLOJİ Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre	RESMİ TATİL
17:30-18:10	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	RESMİ TATİL
18:20-19:00	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	5i Dersleri ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	

	31.10.2022 PAZARTESİ	01.11.2022 SALI	02.11.2022 ÇARŞAMBA	03.11.2022 PERŞEMBE	04.11.2022 CUMA
08:30-09:20	Halk sağlığı uygulama 2 (2.ve 3. Basamak)	Enzim Aktivitesine Etki Eden Faktörler Dr. K. Ünal	LAB T. BİYOKİMYA Spektrofotometrik olcum esasları	LAB T. BİYOKİMYA Enzim kinetiğine etki eden faktörler	DÖNEM 1 TEORİK SINAVI + KDT + İletişim Becerileri TEORİK SINAVI Saat 09:30
09:30-10:20	Halk sağlığı uygulama 2 (2.ve 3. Basamak)	Enzim Aktivitesinin Regülasyonu Dr. K. Ünal	LAB T. BİYOKİMYA Spektrofotometrik olcum esasları	LAB T. BİYOKİMYA Enzim kinetiğine etki eden faktörler	
10:30-11:20	Halk sağlığı uygulama 2 (2.ve 3. Basamak)	Fertilizasyonun moleküler mekanizması Dr. E. Konaç	LAB T. BİYOKİMYA Spektrofotometrik olcum esasları	LAB T. BİYOKİMYA Enzim kinetiğine etki eden faktörler	
11:30-12:20	Halk sağlığı uygulama 2 (2.ve 3. Basamak)	Krossing over, rekombinasyon ve gen bağlantıları Dr. E. Konaç	LAB T. BİYOKİMYA Spektrofotometrik olcum esasları	LAB T. BİYOKİMYA Enzim kinetiğine etki eden faktörler	
13:30-14:20	SEÇMELİ DERS	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Genetik şifre ve protein sentezi Dr. A. S. Yar Sağlam	LAB T. BİYOKİMYA Enzim kinetiğine etki eden faktörler	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
14:30-15:20	SEÇMELİ DERS	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Genetik şifre ve protein sentezi Dr. A. S. Yar Sağlam	LAB T. BİYOKİMYA Enzim kinetiğine etki eden faktörler	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Enzim Aktivitesinin Regülasyonu Dr. K. Ünal	LAB T. BİYOKİMYA Enzim kinetiğine etki eden faktörler	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Enzim Aktivitesinin Regülasyonu Dr. K. Ünal	LAB T. BİYOKİMYA Enzim kinetiğine etki eden faktörler	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
17:30-18:10	<u>5i Dersleri</u> İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	<u>5i Dersleri</u> TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
18:20-19:00	<u>5i Dersleri</u> İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	<u>5i Dersleri</u> ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ