

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

I. SINIF

TIBBA GİRİŞ DERS KURULU (27.09.2021- 17.11.2021)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Tıbbi Biyoloji	43	9X4	52
Tıbbi Biyokimya	31	6X4	37
Biyofizik	17	-	17
Halk Sağlığı	9	4x4	13
Tıbbi Genetik	7	--	7
Tıp Tarihi ve Etik	2	-	2
TOPLAM	109	19	128
SEÇMELİ DERS	8	-	8
HEKİMLİĞE GİRİŞ UYGULAMALARI			
KANITA DAYALI TIP (KDT)	2	-	2
İLETİŞİM BECERİLERİ	-	8	8
TOPLAM	119	27	146

ZORUNLU DERSLER

TÜRK DİLİ	6
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	7
İNGİLİZCE	12

Dekan	Prof. Dr. Mustafa Necmi İLHAN
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. İlyas OKUR
Dekan Yardımcısı	Doç. 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.	Öğr. Gör. Dr. Duygu DAYANIR
Dönem I Koordinatör Yrd.	Öğr. Gör. Dr. 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. Canan ULUOĞLU
	Dr. Cengiz KARAKAYA	Dr. Hakan TÜZÜN	Dr. Meltem YALINAY
	Dr. Kübranur ÜNAL	Dr. Volkan MEDENİ	Dr. Selçuk ASLAN
		Dr. Cansu ÖZBAŞ	Dr. Tuğba TUNÇ
TIBBİ GENETİK	BİYOFİZİK	TIP TARİHİ ve ETİK	Dr. Ash KURUOĞLU
Dr. E. Ferda PERÇİN	Dr. Elçin ÖZGÜR BÜYÜKATALAY	Dr. Nesrin ÇOBANOĞLU	Dr. Ayfer KELEŞ
Dr. Esra TUĞ			Dr. Özlem COŞKUN
			Dr. M. Muhittin YALÇIN

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

A GRUBU	191301304 - 21130101149
B GRUBU	21130101150 - 21130101753

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

	27.09.2021 PAZARTESİ A GRUBU	28.09.2021 SALI B GRUBU	29.09.2021 ÇARŞAMBA A GRUBU	30.09.2021 PERŞEMBE B GRUBU	01.10.2021 CUMA A GRUBU
08:30-09:15	Halk sağlığı bakış açısı ile Sağlık -hastalık kavramı Dr. M.N. İlhan	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30-10:15	Bilimsel Metod, Bilimsel Araştırma ve Moleküler Biyolojik Bilimler Dr. E. Konaç	Sağlık Hizmetleri Dr. A.Uğraş Dikmen	İlk hücrenin ortaya çıkışı Dr. H.İ. Onen	İş ve Sağlık Kavramı Dr. H. Tüzün Dr. V. Medeni	Elektrik yük, elektrik kuvvet, elektrik alan, elektrik potansiyel ve potansiyel enerji, kapasitans Dr. E. Özgür Büyükatalay
10:30-11:15	Tıp nedir ve tıbbın yöntem bilgisi nasıldır? Dr.N.Çobanoğlu	Elektrik yük, elektrik kuvvet, elektrik alan, elektrik potansiyel ve potansiyel enerji, kapasitans Dr. E. Özgür Büyükatalay	Endosimbioz ve ökaryotik hücre gelişimi Dr. A. S. Yar Sağlam	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu	Elektrik yük, elektrik kuvvet, elektrik alan, elektrik potansiyel ve potansiyel enerji, kapasitans Dr. E. Özgür Büyükatalay
11:30-12:15	Tıp nedir ve tıbbın yöntem bilgisi nasıldır? Dr.N.Çobanoğlu	Elektrik yük, elektrik kuvvet, elektrik alan, elektrik potansiyel ve potansiyel enerji, kapasitans Dr. E. Özgür Büyükatalay	Genlerin ve genomların evrimi Dr. A. S. Yar Sağlam	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu	Homolog genler ve gen ailelerinin oluşumu Dr. A. S. Yar Sağlam
13:30-14:15	Canlılığın oluşumu (evrimiyle) ilgili hipotezler Dr. H.İ. Onen	Temel Sağlık Hizmetleri Anlayışı Dr. S. Özkan	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu
14:30-15:15	Evrimin moleküler kanıtları Dr. H.İ. Onen	Sağlığı Koruma ve Geliştirme Dr. S. Özkan	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Çevresel Hastalık Kavramı ve Çevresel Etkilenim Tipleri Dr. F.N.Aksakal	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu
15:30-16:15	İnterdisipliner Bilimler ve Biyofizik Dr. E. Özgür Büyükatalay	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30-17:15	İnterdisipliner Bilimler ve Biyofizik Dr. E. Özgür Büyükatalay	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

	04.10.2021 PAZARTESİ	05.10.2021 SALI A GRUBU	06.10.2021 ÇARŞAMBA B GRUBU	07.10.2021 PERŞEMBE A GRUBU	08.10.2021 CUMA B GRUBU
08:30-09:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Biyolojik Sistemlere Kontrollü Elektrik Akımı Uygulamaları Dr. E. Özgür Büyükcatalay	Nükleotidlerin İşlevleri ve Nükleik Asitler: DNA ve RNA Dr. A. S. Yar Sağlam	Manyetik Alan Dr. E. Özgür Büyükcatalay
09:30-10:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	E akımı, DC ve AC özellikler Dr. E. Özgür Büyükcatalay	Biyolojik Sistemlere Kontrollü Elektrik Akımı Uygulamaları Dr. E. Özgür Büyükcatalay	Nükleotidlerin İşlevleri ve Nükleik Asitler: DNA ve RNA Dr. A. S. Yar Sağlam	Sağlık Kayıtları ve Türkiye'nin Sağlık Düzeyi Dr. S. Özkan
10:30-11:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu	Biyomoleküller Dr. A. S. Yar Sağlam	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu	Sağlık Kayıtları ve Türkiye'nin Sağlık Düzeyi Dr. S. Özkan
11:30-12:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu	Biyomoleküller Dr. A. S. Yar Sağlam	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu	Türkiye'de Sağlık Sistemi Dr. S. Özkan Dr. C. Özbaş
13:30-14:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Tıpta Evrimin Önemi Dr. A. S. Yar Sağlam	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Mitokondri Yapı ve İşlevleri Dr. H.İ.Onen
14:30-15:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	İletişim Becerileri 1. Oturum (Çevrimiçi)	Mitokondri Yapı ve İşlevleri Dr. H.İ.Onen
15:30-16:15	SEÇMELİ DERS (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	İletişim Becerileri 1. Oturum (Çevrimiçi)	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu
16:30-17:15	5i Dersleri ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	Biyokimyaya giriş:Tıbbi Organik Kimya Dr.M.Kavutçu

17:30- 18:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	<u>5i Dersleri</u> TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
-------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--	---------------------------

	11.10.2021 PAZARTESİ	12.10.2021 SALI B GRUBU	13.10.2021 ÇARŞAMBA A GRUBU	14.10.2021 PERŞEMBE B GRUBU	15.10.2021 CUMA A GRUBU
08:30-09:15	Halk sağlığı Uygulama 1 (1. Basamak) (Çevrimiçi)	LAB T. BİYOKİMYA Laboratuvar malzemelerinin tanıtımı ve basit çözelti hazırlama yöntemleri (Çevrimiçi)	Çekirdek ve Kromatin Paketlenmesi Dr. H.İ. Onen	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Aminoasitlerin Yapı ve Sınıflandırılması, Reaksiyon ve Transportları Dr. H. Paşaoğlu
09:30-10:15	Halk sağlığı Uygulama 1 (1. Basamak) (Çevrimiçi)	LAB T. BİYOKİMYA Laboratuvar malzemelerinin tanıtımı ve basit çözelti hazırlama yöntemleri (Çevrimiçi)	Çekirdek ve Kromatin Paketlenmesi Dr. H.İ. Onen	Hücrenin İşlevsel Bölümleri ve Protein Trafığı Dr. A. S. Yar Sağlam	Aminoasitlerin Yapı ve Sınıflandırılması, Reaksiyon ve Transportları Dr. H. Paşaoğlu
10:30-11:15	Halk sağlığı Uygulama 1 (1. Basamak) (Çevrimiçi)	LAB T. BİYOKİMYA Laboratuvar malzemelerinin tanıtımı ve basit çözelti hazırlama yöntemleri (Çevrimiçi)	Biyoenjritikler Dr. M. Kavutçu	Hücrenin İşlevsel Bölümleri ve Protein Trafığı Dr. A. S. Yar Sağlam	Kalp Kası Hücrelerinin Depolarizasyonu, Kalbin Elektriksel Eksen ve Dipol Moment Vektörü, Einthoven Üçgeni ve Kalbin Dipol Alanında Potansiyel Farkın Bulunması Dr. E. Özgür Büyükcatalay
11:30-12:15	Halk sağlığı Uygulama 1 (1. Basamak) (Çevrimiçi)	LAB T. BİYOKİMYA Laboratuvar malzemelerinin tanıtımı ve basit çözelti hazırlama yöntemleri (Çevrimiçi)	Biyoenjritikler Dr. M. Kavutçu	Hücreyel Tübül ve Filament Sistemleri Dr. A. S. Yar Sağlam	Kalp Kası Hücrelerinin Depolarizasyonu, Kalbin Elektriksel Eksen ve Dipol Moment Vektörü, Einthoven Üçgeni ve Kalbin Dipol Alanında Potansiyel Farkın Bulunması Dr. E. Özgür Büyükcatalay
13:30-14:15	Halk sağlığı Uygulama 1 (1. Basamak) (Çevrimiçi)	Biyolojik Zarların Yapısı ve İşlevleri Dr. H.İ. Onen	Hücrenin İşlevsel Bölümleri ve Protein Trafığı Dr. A. S. Yar Sağlam	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	DNA'nın Kalıtım Molekülü Olduğunu Kanıtlayan Tarihsel Deneyler Dr. A. S. Yar Sağlam
14:30-15:15	Halk sağlığı Uygulama 1 (1. Basamak) (Çevrimiçi)	Biyolojik Zarların Yapısı ve İşlevleri Dr. H.İ. Onen	Biyokimyaya giriş Dr. O. Canbolat	İletişim Becerileri 2. Oturum (Çevrimiçi)	DNA'nın Yapısal ve İşlevsel Özellikleri Dr. A. S. Yar Sağlam
15:30-16:15	SEÇMELİ DERS (Çevrimiçi)	 Film izleme İletişim becerileri	Biyokimyaya giriş Dr. O. Canbolat	İletişim Becerileri 2. Oturum (Çevrimiçi)	Biyokimyaya giriş: Tıbbi Organik Kimya Dr. M. Kavutçu
16:30-17:15	5i Dersleri ATATÜRK İLKELERİ VE İNK LAP TARİHİ (Çevrimiçi)	Biyokimyaya giriş: Tıbbi Organik Kimya Dr. M. Kavutçu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	Biyokimyaya giriş: Tıbbi Organik Kimya Dr. M. Kavutçu

17:30-18:15	<u>5i Dersleri</u> İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	<u>5i Dersleri</u> TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
--------------------	--	---------------------------	------------------------------	--	---------------------------

	18.10.2021 PAZARTESİ Dönem III Sınav	19.10.2021 SALI B GRUBU	20.10.2021 ÇARŞAMBA A GRUBU	21.10.2021 PERŞEMBE B GRUBU	22.10.2021 CUMA A GRUBU
08:30-09:15	LAB TIBBİ BİYOLOJİ Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre	Kalp Kası Hücrelerinin Depolarizasyonu, Kalbin Elektriksel Ekseni ve Dipol Moment Vektörü, Einthoven Üçgeni ve Kalbin Dipol Alanında Potansiyel Farkın Bulunması Dr. E. Özgür Büyükcatalay	Hücre Döngüsünün Kontrolü Dr. E. Konaç	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30-10:15	LAB TIBBİ BİYOLOJİ Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre	Kalp Kası Hücrelerinin Depolarizasyonu, Kalbin Elektriksel Ekseni ve Dipol Moment Vektörü, Einthoven Üçgeni ve Kalbin Dipol Alanında Potansiyel Farkın Bulunması Dr. E. Özgür Büyükcatalay	Spermatogenezis ve Oogenezisin Karşılaştırılması Dr. E. Konaç	Mitoz/Mayoz Bölünmenin Moleküler Olayları Dr. E. Konaç	Elektroforez Dr. E. Özgür Büyükcatalay
10:30-11:15	LAB TIBBİ BİYOLOJİ Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre	DNA Replikasyonu (Prokaryot ve Ökaryot) Dr. H.İ. Onen	Nükleik Asit Biyokimyası Dr. O. Canbolat	Mitoz/Mayoz Bölünmenin Moleküler Olayları Dr. E. Konaç	Enzimlerin Sınıflandırılması Dr. C. Karakaya
11:30-12:15	LAB TIBBİ BİYOLOJİ Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre	DNA Replikasyonu (Prokaryot ve Ökaryot) Dr. H.İ. Onen	Nükleik Asit Biyokimyası Dr. O. Canbolat	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Enzimlerin Sınıflandırılması Dr. C. Karakaya
13:30-14:15	Halk sağlığı Uygulama 1 1. Basamak (Çevrimiçi)	Peptidler ve Proteinler Dr. M. Kavutçu	LAB T. BİYOKİMYA Laboratuvar malzemelerinin tanıtımı ve basit çözelti hazırlama yöntemleri (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	LAB TIBBİ BİYOLOJİ Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre
14:30-15:15	Halk sağlığı Uygulama 1 1. Basamak (Çevrimiçi)	Peptidler ve Proteinler Dr. M. Kavutçu	LAB T. BİYOKİMYA Laboratuvar malzemelerinin tanıtımı ve basit çözelti hazırlama yöntemleri (Çevrimiçi)	İletişim Becerileri 3. Oturum (Çevrimiçi)	LAB TIBBİ BİYOLOJİ Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre
15:30-16:15	SEÇMELİ DERS (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	LAB T. BİYOKİMYA Laboratuvar malzemelerinin tanıtımı ve basit çözelti hazırlama yöntemleri (Çevrimiçi)	İletişim Becerileri 3. Oturum (Çevrimiçi)	LAB TIBBİ BİYOLOJİ Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre

16:30-17:15	<u>5i Dersleri</u> ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	LAB T. BIYOKİMYA Laboratuvar malzemelerinin tanitimi ve basit cozelti hazırlama yöntemleri (Çevrimiçi)	<u>5i Dersleri</u> İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	LAB TIBBİ BİYOLOJİ Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre
17:30-18:15	<u>5i Dersleri</u> İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	<u>5i Dersleri</u> TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

	25.10.2021 PAZARTESİ	26.10.2021 SALI B GRUBU	27.10.2021 ÇARŞAMBA Dönem II Sınav	28.10.2021 PERŞEMBE	29.10.2021 CUMA
08:30-09:15	LAB TIBBİ BİYOLOJİ Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	LAB T. BİYOKİMYA Spektrofotometrik ölçüm esasları (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	RESMİ TATİL
09:30-10:15	LAB TIBBİ BİYOLOJİ Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	LAB T. BİYOKİMYA Spektrofotometrik ölçüm esasları (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	RESMİ TATİL
10:30-11:15	LAB TIBBİ BİYOLOJİ Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre	Aktif ve Pasif Transduserler, Transduserler'in Tıpta Kullanımı Dr. E. Özgür Büyükkatalay	LAB T. BİYOKİMYA Spektrofotometrik ölçüm esasları (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	RESMİ TATİL
11:30-12:15	LAB TIBBİ BİYOLOJİ Işık mikroskobu kullanımı, canlı cansız hücre	Lazer'in Tıpta Kullanımı Dr. E. Özgür Büyükkatalay	LAB T. BİYOKİMYA Spektrofotometrik ölçüm esasları (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	RESMİ TATİL
13:30-14:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	T.BİYOLOJİ Periferik kan hücre kültürü ,kromozom boyama ve bantlama teknikler	KANITA DAYALI TIP (KDT) (Çevrimiçi)	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL
14:30-15:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	T.BİYOLOJİ Periferik kan hücre kültürü ,kromozom boyama ve bantlama teknikler	KANITA DAYALI TIP (KDT) (Çevrimiçi)	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL
15:30-16:15	SEÇMELİ DERS (Çevrimiçi)	T.BİYOLOJİ Periferik kan hücre kültürü ,kromozom boyama ve bantlama teknikler	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL
16:30-17:15	5i Dersleri ATATÜRK İLKELERİ VE	T.BİYOLOJİ Periferik kan hücre kültürü kromozom boyama ve	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL

	İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)	bantlama teknikler			
17:30- 18:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL

	01.11.2021 PAZARTESİ A GRUBU	02.11.2021 SALI	03.11.2021 ÇARŞAMBA B GRUBU	04.11.2021 PERŞEMBE A GRUBU	05.11.2021 CUMA B GRUBU
08:30-09:15	Enzim Kinetikleri Dr. C. Karakaya	LAB T. BİYOKİMYA Spektrofotometrik olcum esasları (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30-10:15	Enzim Kinetikleri Dr. C. Karakaya	LAB T. BİYOKİMYA Spektrofotometrik olcum esasları (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Genotip-fenotip ilişkileri Dr. E.F. Perçin
10:30-11:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	LAB T. BİYOKİMYA Spektrofotometrik olcum esasları (Çevrimiçi)	Crossing over, Rekombinasyon ve Bağlantı Dr. E. Konaç	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Temel Genetik Kavramlar Dr. E. Konaç
11:30-12:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	LAB T. BİYOKİMYA Spektrofotometrik olcum esasları (Çevrimiçi)	Fertilizasyonun Moleküler Mekanizması Dr. E. Konaç	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Temel Genetik Kavramlar Dr. E. Konaç
13:30-14:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	T.BİYOLOJİ Periferik kan hücre kültürü ,kromozom boyama ve bantlama teknikler	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	T.BİYOLOJİ Periferik kan hücre kültürü ,kromozom boyama ve bantlama teknikler
14:30-15:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	T.BİYOLOJİ Periferik kan hücre kültürü ,kromozom boyama ve bantlama teknikler	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	T.BİYOLOJİ Periferik kan hücre kültürü ,kromozom boyama ve bantlama teknikler
15:30-16:15	SEÇMELİ DERS (Çevrimiçi)	T.BİYOLOJİ Periferik kan hücre kültürü ,kromozom boyama ve bantlama teknikler	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	T.BİYOLOJİ Periferik kan hücre kültürü ,kromozom boyama ve bantlama teknikler
16:30-17:15	5i Dersleri ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)	T.BİYOLOJİ Periferik kan hücre kültürü ,kromozom boyama ve bantlama teknikler	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	T.BİYOLOJİ Periferik kan hücre kültürü ,kromozom boyama ve bantlama teknikler

17:30- 18:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	<u>5i Dersleri</u> TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
-------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--	---------------------------

	08.11.2021 PAZARTESİ A GRUBU	09.11.2021 SALI B GRUBU	10.11.2021 ÇARŞAMBA	11.11.2021 PERŞEMBE A GRUBU	12.11.2021 CUMA B GRUBU
08:30-09:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	LAB T.BİYOLOJİ Karyotip Pedigri yöntemi	Enzim Aktivitesine Etki Eden Faktörler Dr. K. Ünal	Kromozom Genel Yapısı ve İnsan Kromozomlarının Sınıflandırılması Dr. H.İ. Önen
09:30-10:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Mendelyan-Non Mendelyan Kalıtım Dr. A. S. Yar Sağlam	LAB T.BİYOLOJİ Karyotip Pedigri yöntemi	Enzim Aktivitesinin Regülasyonu Dr. K. Ünal	Kromozom Genel Yapısı ve İnsan Kromozomlarının Sınıflandırılması Dr. H.İ. Önen
10:30-11:15	Temel Genetik Kavramlar Dr. E. Konaç	Mendelyan-Non Mendelyan Kalıtım Dr. A. S. Yar Sağlam	LAB T.BİYOLOJİ Karyotip Pedigri yöntemi	Enzim Aktivitesinin Regülasyonu Dr. K. Ünal	Populasyon Genetiği Dr. A. S. Yar Sağlam
11:30-12:15	Temel Genetik Kavramlar Dr. E. Konaç	Mendelyan-Non Mendelyan Kalıtım Dr. A. S. Yar Sağlam	LAB T.BİYOLOJİ Karyotip Pedigri yöntemi	Enzim Aktivitesinin Regülasyonu Dr. K. Ünal	Populasyon Genetiği Dr. A. S. Yar Sağlam
13:30-14:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	LAB T.BİYOLOJİ Karyotip Pedigri yöntemi	LAB T. BİYOKİMYA Enzim kinetiğine etki eden faktörler (Çevrimiçi)	Kalıtım kalıpları ve hastalık örnekleri Dr. E.F. Perçin	LAB T.BİYOLOJİ Karyotip Pedigri yöntemi
14:30-15:15	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	LAB T.BİYOLOJİ Karyotip Pedigri yöntemi	LAB T. BİYOKİMYA Enzim kinetiğine etki eden faktörler (Çevrimiçi)	Kalıtım kalıpları ve hastalık örnekleri Dr. E.F. Perçin	LAB T.BİYOLOJİ Karyotip Pedigri yöntemi
15:30-16:15	SEÇMELİ DERS (Çevrimiçi)	LAB T.BİYOLOJİ Karyotip Pedigri yöntemi	LAB T. BİYOKİMYA Enzim kinetiğine etki eden faktörler (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	LAB T.BİYOLOJİ Karyotip Pedigri yöntemi
16:30-17:15	5i Dersleri ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)	LAB T.BİYOLOJİ Karyotip Pedigri yöntemi	LAB T. BİYOKİMYA Enzim kinetiğine etki eden faktörler (Çevrimiçi)	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	LAB T.BİYOLOJİ Karyotip Pedigri yöntemi
17:30-18:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

15.11.2021 PAZARTESİ	16.11.2021 SALI	17.11.2021 ÇARŞAMBA	18.11.2021 PERŞEMBE	19.11.2021 CUMA
-------------------------	--------------------	------------------------	------------------------	--------------------

	A GRUBU	B GRUBU			
08:30-09:15	Halk sağlığı uygulama 2 (2.ve 3. Basamak) (Çevrimiçi)	Halk sağlığı uygulama 2 (2.ve 3. Basamak) (Çevrimiçi)	DÖNEM 1 TEORİK SINAVI + KDT + İletişim Becerileri TEORİK SINAVI Saat 09:30		
09:30-10:15	Halk sağlığı uygulama 2 (2.ve 3. Basamak) (Çevrimiçi)	Halk sağlığı uygulama 2 (2.ve 3. Basamak) (Çevrimiçi)			
10:30-11:15	Halk sağlığı uygulama 2 (2.ve 3. Basamak) (Çevrimiçi)	Halk sağlığı uygulama 2 (2.ve 3. Basamak) (Çevrimiçi)			
11:30-12:15	Halk sağlığı uygulama 2 (2.ve 3. Basamak) (Çevrimiçi)	Halk sağlığı uygulama 2 (2.ve 3. Basamak) (Çevrimiçi)			
13:30-14:15	Kromozom anomalileri ve hastalıkları Dr. E. Tuğ	Hastalıkların moleküler genetik temelleri Dr. E. Tuğ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		
14:30-15:15	Kromozom anomalileri ve hastalıkları Dr. E. Tuğ	Hastalıkların moleküler genetik temelleri Dr. E. Tuğ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		
15:30-16:15	SEÇMELİ DERS (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		
16:30-17:15	<u>5i Dersleri</u> ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		
17:30-18:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		