

YALOVA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ – DÖNEM 1 – MOLEKÜLDEN HÜCREYE KURULU**1. HAFTA**

Saat	PAZARTESİ 26.10.2026	SALI 27.10.2026	ÇARŞAMBA 28.10.2026	PERŞEMBE 29.10.2026	CUMA 30.10.2026
08:30- 09:15	Kromozom Genel Yapısı ve İnsan Kromozomlarının Sınıflandırılması (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Semra Erol	Vücut Sıvı Bölmeleri ve Ödem (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Yasin Ali Çimen	Hücrenin yapı ve İşlevi (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Yasin Ali Çimen	CUMHURİYET BAYRAMI	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1
09:30 - 10:15	Kromozom Genel Yapısı ve İnsan Kromozomlarının Sınıflandırılması (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Semra Erol	Bilinç Bozukluklarında İlk Yardım (Acil Tıp) Dr. Öğr. Üyesi M. Ümit Can Dölek	Hücrenin yapı ve İşlevi (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Yasin Ali Çimen	CUMHURİYET BAYRAMI	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1
10:30- 11:15	Fizyolojiye Giriş, İç Ortam, Homeostazis (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Yasin Ali Çimen	Kanamalarda İlk Yardım (Acil Tıp) Dr. Öğr. Üyesi M. Ümit Can Dölek	İlk Hücrenin Ortaya Çıkışı İle İlgili Hipotezler (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Cengiz Yıldız	CUMHURİYET BAYRAMI	İngilizce 1
11:30 - 12:15	Fizyolojiye Giriş, İç Ortam, Homeostazis (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Yasin Ali Çimen	Şok ve Göğüs Ağrısında İlk Yardım (Acil Tıp) Dr. Öğr. Üyesi M. Ümit Can Dölek	Endosimbiyozis ve ökaryotik hücre gelişimi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Semra Erol	CUMHURİYET BAYRAMI	İngilizce 1

— ÖĞLE ARASI —

13:30 - 14:15	Histolojiye Giriş (Histoloji ve Emb.) Dr. Öğr. Üyesi F. Bedia Karakaya Çimen	🌀 Acil Servis Ziyareti - Hasta Baş Viziti (Acil Tıp) GRUP A	CUMHURİYET BAYRAMI	CUMHURİYET BAYRAMI	📖 Türk Dili 1
14:30 - 15:15	Biyofiziğe Giriş - Sistem Kavramı (Biyofizik) Dr. Öğr. Üyesi Orhan Erkan	🌀 Acil Servis Ziyareti - Hasta Baş Viziti (Acil Tıp) GRUP B	CUMHURİYET BAYRAMI	CUMHURİYET BAYRAMI	📖 Türk Dili 1
15:30 - 16:15	Biyofiziğe Giriş - Sistem Kavramı (Biyofizik) Dr. Öğr. Üyesi Orhan Erkan	🌀 Acil Servis Ziyareti - Hasta Baş Viziti (Acil Tıp) GRUP C	CUMHURİYET BAYRAMI	CUMHURİYET BAYRAMI	📖 Seçmeli Ders
16:30 - 17:15	İlk Yardım Tanımı ve Tarihçe (Acil Tıp) Prof. Dr. Nurşah Başol	📅 Serbest Zaman	CUMHURİYET BAYRAMI	CUMHURİYET BAYRAMI	📖 Seçmeli Ders

2. HAFTA

Saat	PAZARTESİ 02.11.2026	SALI 03.11.2026	ÇARŞAMBA 04.11.2026	PERŞEMBE 05.11.2026	CUMA 06.11.2026
08:30- 09:15	Canlı Sistemlerin Termodinamiği (Biyofizik) Dr. Öğr. Üyesi Orhan Erkan	LAB: Periferik Kan Hücre Kültürü, Kromozom Boyama ve Bantlama (Tıbbi Biyoloji) GRUP C	Hücre Zarından Madde İletimi (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Yasin Ali Çimen	Temel Genetik Kavramlar (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Hande Akalan	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1
09:30 - 10:15	Canlı Sistemlerin Termodinamiği (Biyofizik) Dr. Öğr. Üyesi Orhan Erkan	LAB: Periferik Kan Hücre Kültürü, Kromozom Boyama ve Bantlama (Tıbbi Biyoloji) GRUP B	Hücre Zarından Madde İletimi (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Yasin Ali Çimen	Temel Genetik Kavramlar (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Hande Akalan	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1
10:30- 11:15	Temel Yaşam Desteği (TYD) ve OED (Acil Tıp) Prof. Dr. Nurşah Başol	LAB: Periferik Kan Hücre Kültürü, Kromozom Boyama ve Bantlama (Tıbbi Biyoloji) GRUP A TYD ve OED (Acil Tıp) GRUP C	Hücre Membranı, Sitoplazması, Nukleus (Histoloji ve Emb.) Dr. Öğr. Üyesi F. Bedia Karakaya Çimen	Suyun Biyofiziksel Özellikleri (Biyofizik) Dr. Öğr. Üyesi Orhan Erkan	İngilizce 1
11:30 - 12:15	Hava Yolu Tıkanıklıklarında İlkyardım (Acil Tıp) Prof. Dr. Nurşah Başol	TYD ve OED (Acil Tıp) GRUP C	Hücre Membranı, Sitoplazması, Nukleus (Histoloji ve Emb.) Dr. Öğr. Üyesi F. Bedia Karakaya Çimen	Suyun Biyofiziksel Özellikleri (Biyofizik) Dr. Öğr. Üyesi Orhan Erkan	İngilizce 1

— ÖĞLE ARASI —

13:30 - 14:15	Gen ve Genomda Ortaya Çıkan Değişim ve Farklılıklar (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Cengiz Yıldız	 TYD ve OED (Acil Tıp) GRUP A	Gen İfadesinin Moleküler Kontrol Mekanizmaları (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Hande Akalan	Hücrelerarası Haberleşme ve İkincil Haberci (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Yasin Ali Çimen	 Türk Dili 1
14:30 – 15:15	Histolojide Rutinde Kullanılan Yöntemler (Histoloji ve Emb.) Dr. Öğr. Üyesi F. Bedia Karakaya Çimen	 TYD ve OED (Acil Tıp) GRUP A	Gen İfadesinin Moleküler Kontrol Mekanizmaları (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Hande Akalan	Hücrelerarası Haberleşme ve İkincil Haberci (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Yasin Ali Çimen	 Türk Dili 1
15:30 - 16:15	Histolojide Rutinde Kullanılan Yöntemler (Histoloji ve Emb.) Dr. Öğr. Üyesi F. Bedia Karakaya Çimen	 TYD ve OED (Acil Tıp) GRUP B	Gen İfadesinin Moleküler Kontrol Mekanizmaları (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Hande Akalan	Membranlı Hücre Organelleri (Histoloji ve Emb.) Dr. Öğr. Üyesi F. Bedia Karakaya Çimen	 Seçmeli Ders
16:30 - 17:15	 Serbest Zaman	 TYD ve OED (Acil Tıp) GRUP B	 Serbest Zaman	Membranlı Hücre Organelleri (Histoloji ve Emb.) Dr. Öğr. Üyesi F. Bedia Karakaya Çimen	 Seçmeli Ders

3. HAFTA

Saat	PAZARTESİ 09.11.2026	SALI 10.11.2026	ÇARŞAMBA 11.11.2026	PERŞEMBE 12.11.2026	CUMA 13.11.2026
08:30- 09:15	Mendelyan - Non Mendelyan Kalıtım (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Hande Akalan	Atel ve Sütür atma pratiği (Acil Tıp) GRUP C Yerinde Gözlem: Kırmızı Alan Dinamiği ve Liderlik (Acil Tıp) Grup A	Serbest Zaman	Membransız Hücre Organelleri (Histoloji ve Emb.) Dr. Öğr. Üyesi Gülçin Ekizceli	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1
09:30 - 10:15	Mendelyan - Non Mendelyan Kalıtım (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Hande Akalan	Atel ve Sütür atma pratiği (Acil Tıp) GRUP C Yerinde Gözlem: Kırmızı Alan Dinamiği ve Liderlik (Acil Tıp) Grup A	Tıp Eğitimi ve Yetişkin Öğrenmesi: Nasıl 'Hekim' Olunur? (Tıp Eğitimi) Prof. Dr. Nurşah Başol	Membransız Hücre Organelleri (Histoloji ve Emb.) Dr. Öğr. Üyesi Gülçin Ekizceli	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1
10:30- 11:15	Yaralanmalarda İlk Yardım (Acil Tıp) Dr. Öğr. Üyesi M. Ümit Can Dölek	Atel ve Sütür atma pratiği (Acil Tıp) GRUP B Yerinde Gözlem: Kırmızı Alan Dinamiği ve Liderlik (Acil Tıp) Grup A	Böcek Sokmaları ve Hayvan Isırıkları (Acil Tıp) Dr. Öğr. Üyesi M. Ümit Can Dölek	Hücre Zarında Madde Taşınımı (Biyofizik) Dr. Öğr. Üyesi Orhan Erkan	İngilizce 1
11:30 - 12:15	Boğulmalarda İlk Yardım (Acil Tıp) Dr. Öğr. Üyesi M. Ümit Can Dölek	Atel ve Sütür atma pratiği (Acil Tıp) GRUP B Yerinde Gözlem: Kırmızı Alan Dinamiği ve Liderlik (Acil Tıp) Grup A	Kırık, Çıkık ve Burkulmalarda İlk Yardım (Acil Tıp) Dr. Öğr. Üyesi M. Ümit Can Dölek	Hücre Zarında Madde Taşınımı (Biyofizik) Dr. Öğr. Üyesi Orhan Erkan	İngilizce 1

— ÖĞLE ARASI —

13:30 - 14:15	Uyarılabilir Hücreler ve Zar Potansiyelleri (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Yasin Ali Çimen	Atel ve Sütür atma pratiği (Acil Tıp) GRUP A 🌀 Yerinde Gözlem: Kırmızı Alan Dinamiği ve Liderlik (Acil Tıp) Grup B	Hücre Farklılaşması ve Gelişimsel Moleküler Biyoloji (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Semra Erol	Yer Değiştiren Genetik Elementler (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Hande Akalan	📖 Türk Dili 1
14:30 – 15:15	Uyarılabilir Hücreler ve Zar Potansiyelleri (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Yasin Ali Çimen	Atel ve Sütür atma pratiği (Acil Tıp) GRUP A 🌀 Yerinde Gözlem: Kırmızı Alan Dinamiği ve Liderlik (Acil Tıp) Grup B	Hücre Farklılaşması ve Gelişimsel Moleküler Biyoloji (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Semra Erol	İnsan Genomunun Organizasyonu (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Semra Erol	📖 Türk Dili 1
15:30 - 16:15	Uyarılabilir Hücreler ve Zar Potansiyelleri (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Yasin Ali Çimen	🌀 Yerinde Gözlem: Kırmızı Alan Dinamiği ve Liderlik (Acil Tıp) Grup B	Populasyon Genetiği (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Hande Akalan	Zehirlenmelerde İlk Yardım (Acil Tıp) Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Erkan	📖 Seçmeli Ders
16:30 - 17:15	📖 Serbest Zaman	🌀 Yerinde Gözlem: Kırmızı Alan Dinamiği ve Liderlik (Acil Tıp) Grup B	📖 Serbest Zaman	Yanık, Soğuk ve Sıcak Acilleri (Acil Tıp) Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Erkan	📖 Seçmeli Ders

4. HAFTA

Saat	PAZARTESİ 16.11.2026	SALI 17.11.2026	ÇARŞAMBA 18.11.2026	PERŞEMBE 19.11.2026	CUMA 20.11.2026
08:30- 09:15	 Serbest Zaman	 Serbest Zaman	 Serbest Zaman	 Yerinde Gözlem: Kırmızı Alan Dinamiği ve Liderlik (Acil Tıp) Grup C	 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1
09:30 - 10:15	 Serbest Zaman	LAB: Karyotip ve Pedigri Yöntemi (Tıbbi Biyoloji) GRUP C	Epigenetik işaretler (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Ümran Alan	 Yerinde Gözlem: Kırmızı Alan Dinamiği ve Liderlik (Acil Tıp) Grup C	 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1
10:30- 11:15	Hücre Ölümü ve Tipleri (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Ümran Alan	LAB: Karyotip ve Pedigri Yöntemi (Tıbbi Biyoloji) GRUP B	Epigenetik işaretler (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Ümran Alan	 Yerinde Gözlem: Kırmızı Alan Dinamiği ve Liderlik (Acil Tıp) Grup C	 İngilizce 1
11:30 - 12:15	Hücre Ölümü ve Tipleri (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Ümran Alan	LAB: Karyotip ve Pedigri Yöntemi (Tıbbi Biyoloji) GRUP A	112 ve Ambulans Çeşitleri (Acil Tıp) Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Erkan	 Yerinde Gözlem: Kırmızı Alan Dinamiği ve Liderlik (Acil Tıp) Grup C	 İngilizce 1

— ÖĞLE ARASI —

13:30 - 14:15	Göz/Kulak/Buruna Yabancı Cisim (Acil Tıp) Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Erkan	 LAB: Hücre Morfolojisi Uygulama (Histoloji ve Emb.) GRUP C	Kanser Moleküler Biyolojisi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Semra Erol	Kanser Moleküler Biyolojisi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Hande Akalan	 Türk Dili 1
14:30 – 15:15	Afet ve UMKE Temel Eğitimi (Acil Tıp) Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Erkan	 LAB: Hücre Morfolojisi Uygulama (Histoloji ve Emb.) GRUP C	Kanser Moleküler Biyolojisi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Ümran Alan	Bilgiye Erişim (Tıp Eğitimi) Doç. Dr. Mutlu Muhammed Özbek	 Türk Dili 1
15:30 - 16:15	İnsan Doku Hücrelerinin Morfolojisi (Histoloji ve Emb.) Dr. Öğr. Üyesi Gülçin Ekizceli	 LAB: Hücre Morfolojisi Uygulama (Histoloji ve Emb.) GRUP A	 Serbest Zaman	 Serbest Zaman	 Seçmeli Ders
16:30 - 17:15	İnsan Doku Hücrelerinin Morfolojisi (Histoloji ve Emb.) Dr. Öğr. Üyesi Gülçin Ekizceli	 LAB: Hücre Morfolojisi Uygulama (Histoloji ve Emb.) GRUP A	 Serbest Zaman	 Serbest Zaman	 Seçmeli Ders

5. HAFTA

Saat	PAZARTESİ 23.11.2026	SALI 24.11.2026	ÇARŞAMBA 25.11.2026	PERŞEMBE 26.11.2026	CUMA 27.11.2026
08:30- 09:15	 Serbest Zaman	Travma Senaryoları ve Afet Triyaji Pratiği (Acil Tıp) GRUP A  LAB: Hücre Morfolojisi Uygulama (Histoloji ve Emb.) GRUP B	Nörodejeneratif Hastalıklara Moleküler Yaklaşım (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Semra Erol	 Serbest Zaman	 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1
09:30 - 10:15	Tıbbi Bilişime Giriş (Tıp Eğitimi) Dr. Öğr. Üyesi M. Mücahit Tiryaki	Travma Senaryoları ve Afet Triyaji Pratiği (Acil Tıp) GRUP A  LAB: Hücre Morfolojisi Uygulama (Histoloji ve Emb.) GRUP B	Kişisel Genom Projeleri ve Kişiselleştirilmiş Tıp (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Semra Erol	Kapiller Damarlarda Madde Alışverişi (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Yasin Ali Çimen	 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1
10:30- 11:15	Kök Hücre Biyolojisi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Ümran Alan	Travma Senaryoları ve Afet Triyaji Pratiği (Acil Tıp) GRUP B	Kişisel Genom Projeleri ve Kişiselleştirilmiş Tıp (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Semra Erol	Kapiller Damarlarda Madde Alışverişi (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Yasin Ali Çimen	 İngilizce 1
11:30 - 12:15	Kalıtımın Moleküler Temeli ve Bağlı Hastalıklar (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Semra Erol	Travma Senaryoları ve Afet Triyaji Pratiği (Acil Tıp) GRUP B	Yapay zeka ve Büyük Verinin Tıptaki Geleceği (Tıp Eğitimi) Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Erkan	Akademik Sunum Teknikleri ve Etik İlkeler (Tıp Eğitimi) Dr. Öğr. Üyesi Orhan Erkan	 İngilizce 1

— ÖĞLE ARASI —

13:30 - 14:15	Acil Sağlık Hizmetleri ve Kamu Etiği (Acil Tıp) Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Erkan	Travma Senaryoları ve Afet Triyaji Pratiği (Acil Tıp) GRUP C	 PANEL Kansere Multidisipliner Bakış (Onkoloji – Tıbbi Biyokimya – Tıbbi Biyoloji)	Rekombinant DNA Teknolojisi ve Gen Terapisi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Ümran Alan	 Türk Dili 1
14:30 – 15:15	Genetik hastalıkların İncelenmesinde Moleküler Tanı Yöntemleri (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Hande Akalan	Travma Senaryoları ve Afet Triyaji Pratiği (Acil Tıp) GRUP C	 PANEL Kansere Multidisipliner Bakış (Onkoloji – Tıbbi Biyokimya – Tıbbi Biyoloji)	Rekombinant DNA Teknolojisi ve Gen Terapisi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Ümran Alan	 Türk Dili 1
15:30 - 16:15	Genetik hastalıkların İncelenmesinde Moleküler Tanı Yöntemleri (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Hande Akalan	 Serbest Zaman	 PANEL Kansere Multidisipliner Bakış (Onkoloji – Tıbbi Biyokimya – Tıbbi Biyoloji)	 Serbest Zaman	 Seçmeli Ders
16:30 - 17:15	 Serbest Zaman	 Serbest Zaman	 PANEL Kansere Multidisipliner Bakış (Onkoloji – Tıbbi Biyokimya – Tıbbi Biyoloji)	 Serbest Zaman	 Seçmeli Ders

6. HAFTA MOLEKÜLDEN HÜCREYE DERS KURULU SONU SINAVLARI

Saat	PAZARTESİ 30.11.2026	SALI 01.12.2026	ÇARŞAMBA 02.12.2026	PERŞEMBE 03.12.2026	CUMA 04.12.2026
08:30- 09:15	MOLEKÜLDEN HÜCREYE DERS KURULU SONU PRATİK SINAVLARI	MOLEKÜLDEN HÜCREYE DERS KURULU SONU PRATİK SINAVLARI	 Serbest Zaman	MOLEKÜLDEN HÜCREYE DERS KURULU SONU SINAVI	 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1
09:30 - 10:15			 Serbest Zaman		 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1
10:30- 11:15			 Serbest Zaman		 İngilizce 1
11:30 - 12:15			 Serbest Zaman		 İngilizce 1
— ÖĞLE ARASI —					
13:30 - 14:15			 Serbest Zaman		 Türk Dili 1
14:30 – 15:15			 Serbest Zaman		 Türk Dili 1
15:30 - 16:15			 Serbest Zaman		 Seçmeli Ders
16:30 - 17:15			 Serbest Zaman		 Seçmeli Ders