

T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM I

2024-2025 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI

Biyomolekülden Hücreye Ders Kurulu

DERS KURULU-II

25 KASIM 2024 – 31 OCAK 2025

(8 HAFTA)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TIBBİ BİYOLOJİ	34	3x4	37
TIBBİ BİYOKİMYA	30	2x4	32
BİYOİSTATİSTİK	20+4	-	20+4
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	9	-	9
TIP EĞİTİMİ	4	-	4
SOSYOLOJİ	6		6
TEMEL TIBBİ BECERİLER	-	4x4	4
MESLEK DERSLERİ ARA TOPLAM	111	9x4	120
TÜRK DİLİ I	14	-	14
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ	14	-	14
İNGİLİZCE	14	-	14
SEÇMELİ DERS	6	-	6
DİĞER DERSLERİN TOPLAMI	48	-	48
TOPLAM	159		168

DÖNEM 1 KOORDİNATÖRÜ	Prof. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ
DÖNEM 1 KOORDİNATÖR YRD.	Dr. Öğr. Üyesi. Nur PAKSOY
DÖNEM 1 KOORDİNATÖR YRD.	Dr. Öğr. Üyesi. Hasan DAĞLI
DERS KURUL BAŞKANI	Prof. Dr. Metin KILINÇ

DERS KURULU ÜYELERİ	
ANA BİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYESİ
Tıbbi Biyoloji	Prof. Dr. Mustafa ÇELİK Prof. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ Doç. Dr. Mustafa ÇİÇEK Dr. Öğr. Üyesi Lütfiye ÖZPAK
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Metin KILINÇ Prof. Dr. Fatma İNANÇ TOLUN Prof. Dr. Ergül BELGE KURUTAŞ Dr.Öğr.Üyesi Muhammed SEYİTHANOĞLU Dr.Öğr.Üyesi Hasan DAĞLI
Biyoistatistik	Doç.Dr. Adem DOĞANER
Davranış Bilimleri	Prof. Dr. F. Özlem ORHAN Prof. Dr. Ebru FINDIKLI Doç. Dr. Abdullah YILDIRIM
Tıp Eğitimi	Dr. Öğr. Üyesi Nur PAKSOY
Sosyoloji	Doç.Dr. Fatih ÖZTAŞ
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Öğr. Gör. Kemal ÇAKMAK
Türk Dili I	Öğr. Gör. Adnan KARA
İngilizce I	Öğr. Gör. Mehmet Fatih TÜRK
Seçmeli Ders I	Öğretim Üyeleri

SINAV TAKVİMİ	
TEORİK SINAV	PRATİK SINAV
31 Ocak 2025 Saat: 10: ⁰⁰	-

DEVAMSIZLIK	
TEORİK	PRATİK
32 Ders saati	TIBBİ BİYOLOJİ: -
	TIBBİ BİYOKİMYA: -
	TEMEL TIBBİ BECERİLER : -

DÖNEM I DERS KURULU II (*Biyomolekülden Hücreye Ders Kurulu*)

Amaç ve Öğrenim Hedefleri

Amaç: Öğrenciler bu ders kurulunun sonunda, canlılığın temel birimi olan hücrenin canlılık faaliyetlerini gerçekleştiren biyomolekülleri (DNA, RNA, protein, lipid ve karbonhidratlar), canlılığa geçişin aşamalarını ve temel tıp terminolojisini, sağlık alanındaki istatistiksel verileri kullanma, yorumlama, iletişim becerileri, tıpta profesyonellik, sunum becerisi, sosyolojik olarak insan ve insan bedenine yüklenen anlamları sosyolojik olarak öğrenmeye başlayacaklar.

Öğrenim Hedefleri:

1. DNA ve RNA'yı oluşturan birimleri, hücre çekirdeğindeki görevlerini, genetik bilginin aktarımından sorumlu olduklarını açıklamak.
2. Prokaryot ve Ökaryotlarda DNA sentez mekanizmalarını, replikasyonda görev alan enzimleri, telomer replikasyonunu açıklamak.
3. Nükleer DNA yapısı, ökaryotik ve prokaryotik gen yapısı, DNA dizi tipleri hakkında bilgi verebilmek.
4. Genetik kod, RNA yapısı ve çeşitlerini, Wobble hipotezini, Santral dogmayı, dejenere şifreyi anlatmak.
5. Transkripsiyonu, prokaryotik ve ökaryotik RNA polimerazları, prokaryotik ve ökaryotik transkripsiyon mekanizmalarını, transkripsiyon sonrası RNA modifikasyonlarını, transkripsiyon sonrasında rol oynayan mekanizmaları açıklamak.
6. Translasyonu, translasyon başlama, uzama, sonlanma aşamalarını, bu aşamalarda rol oynayan molekülleri, translasyon sonrası gerçekleşen mekanizmaları ve protein yıkımını açıklamak.
7. Prokaryotlarda ve ökaryotlarda gen ekspresyonunu düzenleyen mekanizmaları, pozitif ve negatif gen regülasyonunu anlatmak.
8. Mutasyonları, Mutajenleri, mutasyon çeşitlerini anlatmak.
9. DNA tamir mekanizmalarının çeşitlerini, tek zincir, çift zincir kırık tamir mekanizmalarını, DNA tamir mekanizmalarında aksama sonucu gelişen patolojileri anlatmak.
10. Hücreler arası sinyal iletiminde rol oynayan önemli yolları, yolları görev alan sinyal moleküllerini, yollar ve hastalıklarla ilişkisini, hücre sinyalizasyonunda görevli reseptörleri, reseptör çeşitlerini, reseptörlerin sinyalizasyon mekanizmasındaki rollerini açıklamak.
11. Aminoasitler, karbonhidratlar, lipidler ve kolesterol hakkında bilgi sahibi olmak.
12. Enzimlerle ilgili genel bilgi, enzim çeşitlerinin öğrenilmesini, enzimlerin biyokimyasal işlevlerinin öğrenilmesi, enzim kinetiği ile ilgili bilgileri anlatmak.
13. Hormon hakkında genel bilgi, hormon çeşitleri hakkında bilgi sahibi olmak.
14. Kolesterolün kimyasal yapısı, biyokimyasal işlevi, biyolojik işlevi, kolesterolden sentez edilen hormonların çeşitlerini açıklamak.
15. Hormonların özellikleri, taşınmaları, reseptörlerini açıklamak.
16. Metabolizmaya giriş, nükleotid sentezi ve yıkım sürecini açıklamak.
17. Davranış bilimlerinin temelleri, insan duyu ve davranışlarını etkileyen zihinsel süreçleri, davranış bilimleri terminolojisini oluşturan kavramları, insanı tanıma, anlamada ve ona yardım etmede gerekli temel bilgileri, psikolojide yer alan temel ekollerini açıklamak.
18. Freud'un psikoseksüel kişilik kuramını ve bu kurama göre kişilik gelişimi aşamalarındaki değişiklikler ve etkilerini açıklamak.

19. Tanımlayıcı ve dinamik yaklaşımı, topoğrafik varsayımı, yapısal varsayımı, yapısal ve topoğrafik varsayım arasındaki ilişkiyi, dönemeç (crisis) kavramını, insanın sekiz evresini, döneme özgü gereksinimleri, tamamlanacak görevleri, çözülecek sorunları kavramak.
20. Benliğin savunma düzenekleri ile ilgili olan kuramı, benliğin savunma düzeneklerini açıklamak.
21. Bilinç ile ilgili temel yaklaşımları tanımlar ve farklı bilinç durumlarını, bilişsel işlevleri, dikkat işlevlerini, sosyal bilişi, diğer bilişsel işlevleri kavramak.
22. Parametrik olmayan istatistiksel yöntemler için uygun verileri belirlenmesi, parametrik olmayan istatistiksel tekniklerin istatistiksel dağılımlarının öğrenme yeteneği kazanmak.
23. Parametrik olmayan istatistiksel yöntemler (işaret testi, Mann-Whitney U testi, Wilcoxon testi, Kruskal Wallis H testi, Friedman testi vd.) ile teorik istatistiksel analiz gerçekleştirebilme yeteneği kazanmak.
24. Parametrik olmayan istatistiksel yöntemler ile yapılan analizlere ilişkin bulguları yorumlama yeteneği kazanmak.
25. İstatistiksel analiz programlarında parametrik olmayan istatistiksel yöntemler ile veri analizi gerçekleştirebilme yeteneği ve bu veri analizi bulguları, tabloları ve grafiklerini raporlama ve yorumlama yeteneği kazanmak.
26. Kategorik veriler ile istatistiksel analiz için verilerin hazırlanması, kikare dağılımı ve kikare testinin teorik yapısını, Fisher Exact testi, McNemar testi, McNemar-Bowker testi ile istatistiksel analizleri açıklamak.
27. Nicel değişkenler arasındaki ilişki yapısı ve ilişkinin değerlendirebilmek.
28. Sağlık bilimlerinde bağımlı değişkenler ve bağımsız değişkenler arasındaki etki ve ilişki yapısını belirleme, bağımsız değişkenlerin bağımlı değişken üzerindeki etkisini belirleme, regresyon modeli oluşturma, regresyon analizi yapabilme ve sonuçları yorumlayabilme yeteneği kazanmak.
29. Sağlık bilimine ilişkin verilerde yaşam analizlerini gerçekleştiren (Yaşam tabloları, Kaplan-Meier yöntemi ve Cox regresyon yöntemi vd.) yöntemlerin teorik açıdan öğrenmek.
30. Hazard oranı risk oranı ve yaşama analizlerine ilişkin diğer grafikleri yorumlamak.
31. İstatistiksel analiz programları ile tanı testlerinin performansı ve ROC analizi yapabilme, Kesim noktası (cut-off), eğri altında kalan alan (AUC) değerlerini hesaplayabilme, grafik ve bulguları yorumlayabilme yeteneği kazanmak.
32. Sosyolojiyi tanımlamak, sosyolojik perspektiften sağlık ve toplum arasında ilişki kurmak, sosyolojik kuramlarda sağlığın nasıl ele alındığını açıklamak, bedene yüklenen anlam ile toplum ve toplumsal yapı arasında bağ kurmak.

DÖNEM 1 DERS KURULU 2 (TIP102 Biyomolekülden Hücreye Ders Kurulu)					
12. Hafta	Pazartesi 25.11.2024	Salı 26.11.2024	Çarşamba 27.11.2024	Perşembe 28.11.2024	Cuma 29.11.2024
08:10 09:00	Serbest Çalışma	KOORDİNATÖRLÜK SAATİ <u>KOORDİNATÖRLER</u>	SEÇMELİ DERS ARA SINAV	SEÇMELİ DERS ARA SINAV	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS ARA SINAV	SEÇMELİ DERS ARA SINAV	SEÇMELİ DERS ARA SINAV	Proteinler (Peptidler ve Dizi Analizleri) <u>Ergül B. KURUTAS</u> Tıbbi Biyokimya
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Ökaryotik Gen Yapısı <u>Mustafa CİCEK</u> Tıbbi Biyoloji	Nükleik Asitlere Giriş <u>Mustafa CİCEK</u> Tıbbi Biyoloji	Serbest Çalışma	Proteinler (Peptidler ve Dizi Analizleri) <u>Ergül B. KURUTAS</u> Tıbbi Biyokimya
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Ökaryotik Gen Yapısı <u>Mustafa CİCEK</u> Tıbbi Biyoloji	Nükleik Asitlere Giriş <u>Mustafa CİCEK</u> Tıbbi Biyoloji	SEÇMELİ DERS ARA SINAV	Proteinler (Peptidler ve Dizi Analizleri) <u>Ergül B. KURUTAS</u> Tıbbi Biyokimya
13:00 13:50	Serbest Çalışma	Aminoasitler (Sınıflandırma ve Özellikleri) <u>Ergül B. KURUTAS</u> Tıbbi Biyokimya	SEÇMELİ DERS ARA SINAV	Travmalı Hastaya Boyunluk Takma Becerisi Grup 1 <u>Acil AD Öğr.Üye.</u> Temel Tıbbi Beceriler	İletişim Becerileri <u>NUR PAKSOY</u> DSBB
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Aminoasitler (Sınıflandırma ve Özellikleri) <u>Ergül B. KURUTAS</u> Tıbbi Biyokimya	SEÇMELİ DERS I	Travmalı Hastaya Boyunluk Takma Becerisi Grup 2 <u>Acil AD Öğr.Üye.</u> Temel Tıbbi Beceriler	İletişim Becerileri <u>NUR PAKSOY</u> DSBB
15:00 15:50	İngilizce I <u>Mehmet Fatih TÜRK</u> Yabancı Diller	Proteinler (Sınıflandırma ve Yapısal Özellikler) <u>Ergül B. KURUTAS</u> Tıbbi Biyokimya	Türk Dili ve Edebiyatı I <u>VİZE</u>	Travmalı Hastaya Boyunluk Takma Becerisi Grup 3 <u>Acil AD Öğr.Üye.</u> Temel Tıbbi Beceriler	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>VİZE</u>
16:00 16:50	İngilizce I <u>Mehmet Fatih TÜRK</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı I <u>VİZE</u>	Travmalı Hastaya Boyunluk Takma Becerisi Grup 4 <u>Acil AD Öğr.Üye.</u> Temel Tıbbi Beceriler	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>VİZE</u>

DÖNEM 1 DERS KURULU 2 (TIP102 Biyomolekülden Hücreye Ders Kurulu)					
13. Hafta	Pazartesi 02.12.2024	Salı 03.12.2024	Çarşamba 04.12.2024	Perşembe 05.12.2024	Cuma 06.12.2024
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler Adem DOĞANER Biyostatistik	Travmalı Hastayı Taşıma Becerisi Grup 1 Acil AD Öğr.Üve. Temel Tıbbi Beceriler	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler Adem DOĞANER Biyostatistik	Travmalı Hastayı Taşıma Becerisi Grup 2 Acil AD Öğr.Üve. Temel Tıbbi Beceriler	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler Ve Uygulamaları Adem DOĞANER Biyostatistik	DNA Replikasyonu Müzevven İZMİRLİ Tıbbi Biyoloji	Transkripsiyon Müzevven İZMİRLİ Tıbbi Biyoloji	Travmalı Hastayı Taşıma Becerisi Grup 3 Acil AD Öğr.Üve. Temel Tıbbi Beceriler	Benliğin Savunma Düzenekleri Abdullah YILDIRIM DSBB
11:10 12:00	Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler Ve Uygulamaları Adem DOĞANER Biyostatistik	DNA Replikasyonu Müzevven İZMİRLİ Tıbbi Biyoloji	Transkripsiyon Müzevven İZMİRLİ Tıbbi Biyoloji	Travmalı Hastayı Taşıma Becerisi Grup 4 Acil AD Öğr.Üve. Temel Tıbbi Beceriler	Benliğin Savunma Düzenekleri Abdullah YILDIRIM DSBB
13:00 13:50	Genetik Kod/RNA'nın Yapısı ve Çeşitleri Mustafa CELİK Tıbbi Biyoloji	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS I	Erişkinde Temel Yaşam Desteği Grup 1 Acil AD Öğr.Üve. Temel Tıbbi Beceriler	RNA İşlenmesi Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biyoloji
14:00 14:50	Genetik Kod/RNA'nın Yapısı ve Çeşitleri Mustafa CELİK Tıbbi Biyoloji	Serbest Çalışma	SEÇMELİ DERS I	Erişkinde Temel Yaşam Desteği Grup 2 Acil AD Öğr.Üve. Temel Tıbbi Beceriler	RNA İşlenmesi Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biyoloji
15:00 15:50	İngilizce I Mehmet Fatih TÜRK Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı I Adnan KARA Türk Dili	Erişkinde Temel Yaşam Desteği Grup 3 Acil AD Öğr.Üve. Temel Tıbbi Beceriler	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Kemal ÇAKMAK İnkılap Tarihi
16:00 16:50	İngilizce I Mehmet Fatih TÜRK Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı I Adnan KARA Türk Dili	Erişkinde Temel Yaşam Desteği Grup 4 Acil AD Öğr.Üve. Temel Tıbbi Beceriler	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Kemal ÇAKMAK İnkılap Tarihi

DÖNEM 1 DERS KURULU 2 (TIP102 Biyomolekülden Hücreye Ders Kurulu)					
14. Hafta	Pazartesi 09.12.2024	Salı 10.12.2024	Çarşamba 11.12.2024	Perşembe 12.12.2024	Cuma 13.12.2024
08:10 09:00	Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler <u>Adem DOĞANER</u> Biyostatistik	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Benedict/ Fehling Deneyleri Grup 1 <u>Muhammed SEYİTHANOĞLU</u> Tıbbi Biyokimya Pratik	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler <u>Adem DOĞANER</u> Biyostatistik	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Benedict/ Fehling Deneyleri Grup 2 <u>Muhammed SEYİTHANOĞLU</u> Tıbbi Biyokimya Pratik	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Translasyon <u>Müzevven İZMİRLİ</u> Tıbbi Biyoloji	Protein Katlanması/ İşlenmesi/ Yıkımı <u>Mustafa ÇİCEK</u> Tıbbi Biyoloji	Benliğin Savunma Düzenekleri <u>Abdullah YILDIRIM</u> DSBB	Benedict/ Fehling Deneyleri Grup 3 <u>Muhammed SEYİTHANOĞLU</u> Tıbbi Biyokimya Pratik	Genomik/ Proteomik <u>Lütfiye ÖZPAK</u> Tıbbi Biyoloji
11:10 12:00	Translasyon <u>Müzevven İZMİRLİ</u> Tıbbi Biyoloji	Protein Katlanması/ İşlenmesi/ Yıkımı <u>Mustafa ÇİCEK</u> Tıbbi Biyoloji	Bilişsel İşlevler <u>Abdullah YILDIRIM</u> DSBB	Benedict/ Fehling Deneyleri Grup 4 <u>Muhammed SEYİTHANOĞLU</u> Tıbbi Biyokimya Pratik	Genomik/ Proteomik <u>Lütfiye ÖZPAK</u> Tıbbi Biyoloji
13:00 13:50	Enzimler ve Enzim Kinetiği <u>Metin KILINÇ</u> Tıbbi Biyokimya	Lipidler <u>Ergül B. KURUTAS</u> Tıbbi Biyokimya	Serbest Çalışma	Benedict/ Fehling Deneyleri Grup 1 <u>Muhammed SEYİTHANOĞLU</u> Tıbbi Biyokimya Pratik	Serbest Çalışma
14:00 14:50	Enzimler ve Enzim Kinetiği <u>Metin KILINÇ</u> Tıbbi Biyokimya	Lipidler <u>Ergül B. KURUTAS</u> Tıbbi Biyokimya	SEÇMELİ DERS I	Benedict/ Fehling Deneyleri Grup 2 <u>Muhammed SEYİTHANOĞLU</u> Tıbbi Biyokimya Pratik	Kolesterol Yapı ve Özellikleri <u>Metin KILINÇ</u> Tıbbi Biyokimya
15:00 15:50	İngilizce I <u>Mehmet Fatih TÜRK</u> Yabancı Diller	Lipidler <u>Ergül B. KURUTAS</u> Tıbbi Biyokimya	Türk Dili ve Edebiyatı I <u>Adnan KARA</u> Türk Dili	Benedict/ Fehling Deneyleri Grup 3 <u>Muhammed SEYİTHANOĞLU</u> Tıbbi Biyokimya Pratik	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Kemal ÇAKMAK</u> İnkılap Tarihi
16:00 16:50	İngilizce I <u>Mehmet Fatih TÜRK</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı I <u>Adnan KARA</u> Türk Dili	Benedict/ Fehling Deneyleri Grup 4 <u>Muhammed SEYİTHANOĞLU</u> Tıbbi Biyokimya Pratik	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Kemal ÇAKMAK</u> İnkılap Tarihi

DÖNEM 1 DERS KURULU 2 (TIP102 Biyomolekülden Hücreye Ders Kurulu)					
15. Hafta	Pazartesi 16.12.2024	Salı 17.12.2024	Çarşamba 18.12.2024	Perşembe 19.12.2024	Cuma 20.12.2024
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Çocukta Temel Yaşam Desteği Grup 1 Acil AD Öğr.Üye. Temel Tıbbi Beceriler	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Çocukta Temel Yaşam Desteği Grup 2 Acil AD Öğr.Üye. Temel Tıbbi Beceriler	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Ki-Kare Testi Adem DOĞANER Biyostatistik	Kodlamayan RNA'lar ile Gen Regülasyonu Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biyoloji	Vitaminler ve Koenzimler İ. Gürkan ÇIKIM Tıbbi Biyokimya	Çocukta Temel Yaşam Desteği Grup 3 Acil AD Öğr.Üye. Temel Tıbbi Beceriler	Tıpta Liderlik ve Profesyonellik Nur PAKSOY DSBB
11:10 12:00	Ki-Kare Testi Adem DOĞANER Biyostatistik	Kodlamayan RNA'lar ile Gen Regülasyonu Lütfiye ÖZPAK Tıbbi Biyoloji	Vitaminler ve Koenzimler İ. Gürkan ÇIKIM Tıbbi Biyokimya	Çocukta Temel Yaşam Desteği Grup 4 Acil AD Öğr.Üye. Temel Tıbbi Beceriler	Sunum Becerileri Nur PAKSOY DSBB
13:00 13:50	Gen Regülasyonu Mustafa ÇELİK Tıbbi Biyoloji	Vitaminler ve Koenzimler İ. Gürkan ÇIKIM Tıbbi Biyokimya	SEÇMELİ DERS I	Karbonhidratlar (Sınıflandırma ve Yapısal Özellikler) Ergül B. KURUTAS Tıbbi Biyokimya	Serbest Çalışma
14:00 14:50	Gen Regülasyonu Mustafa ÇELİK Tıbbi Biyoloji	Vitaminler ve Koenzimler İ. Gürkan ÇIKIM Tıbbi Biyokimya	SEÇMELİ DERS I	Monosakkaritler/ Disakkaritler / Polisakkaritler Ergül B. KURUTAS Tıbbi Biyokimya	Serbest Çalışma
15:00 15:50	İngilizce I Mehmet Fatih TÜRK Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı I Adnan KARA Türk Dili	Heteropolisakkaritler Ergül B. KURUTAS Tıbbi Biyokimya	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Kemal ÇAKMAK İnkılap Tarihi
16:00 16:50	İngilizce I Mehmet Fatih TÜRK Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı I Adnan KARA Türk Dili	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Kemal ÇAKMAK İnkılap Tarihi

DÖNEM 1 DERS KURULU 2 (TIP102 Biyomolekülden Hücreye Ders Kurulu)					
16. Hafta	Pazartesi 23.12.2024	Salı 24.12.2024	Çarşamba 25.12.2024	Perşembe 26.12.2024	Cuma 27.12.2024
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Yaşam Analizleri <u>Adem DOĞANER</u> Biyostatistik	Kandan DNA Ekstraksiyonu Grup 1 <u>Tüm Öğretim Üveleri</u> Tıbbi Biyoloji Pratik	Uygulama <u>Adem DOĞANER</u> Biyostatistik
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Yaşam Analizleri <u>Adem DOĞANER</u> Biyostatistik	Kandan DNA Ekstraksiyonu Grup 2 <u>Tüm Öğretim Üveleri</u> Tıbbi Biyoloji Pratik	Uygulama <u>Adem DOĞANER</u> Biyostatistik
10:10 11:00	Korelasyon ve Regresyon Analizi <u>Adem DOĞANER</u> Biyostatistik	Hormonlara Giriş <u>Metin Kılınc</u> Tıbbi Biyokimya	DNA Onarım Mekanizmaları <u>Mustafa CELİK</u> Tıbbi Biyoloji	Kandan DNA Ekstraksiyonu Grup 3 <u>Tüm Öğretim Üveleri</u> Tıbbi Biyoloji Pratik	Sosyoloji <u>Fatih ÖZTAS</u> İlahiyat
11:10 12:00	Korelasyon ve Regresyon Analizi <u>Adem DOĞANER</u> Biyostatistik	Hormonlara Giriş <u>Metin Kılınc</u> Tıbbi Biyokimya	DNA Onarım Mekanizmaları <u>Mustafa CELİK</u> Tıbbi Biyoloji	Kandan DNA Ekstraksiyonu Grup 4 <u>Tüm Öğretim Üveleri</u> Tıbbi Biyoloji Pratik	Sosyoloji <u>Fatih ÖZTAS</u> İlahiyat
13:00 13:50	Uygulama <u>Adem DOĞANER</u> Biyostatistik	Gen Mutasyonları <u>Mustafa ÇİCEK</u> Tıbbi Biyoloji	SEÇMELİ DERS I	Hormonların Taşınmaları, Reseptörleri <u>Metin Kılınc</u> Tıbbi Biyokimya	Serbest Çalışma
14:00 14:50	Uygulama <u>Adem DOĞANER</u> Biyostatistik	Gen Mutasyonları <u>Mustafa ÇİCEK</u> Tıbbi Biyoloji	SEÇMELİ DERS I	Hormonların Taşınmaları, Reseptörleri <u>Metin Kılınc</u> Tıbbi Biyokimya	Serbest Çalışma
15:00 15:50	İngilizce I <u>Mehmet Fatih TÜRK</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı I <u>Adnan KARA</u> Türk Dili	Bilişsel İşlevler <u>Abdullah YILDIRIM</u> DSBB	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Kemal ÇAKMAK</u> İnkılap Tarihi
16:00 16:50	İngilizce I <u>Mehmet Fatih TÜRK</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı I <u>Adnan KARA</u> Türk Dili	Bilişsel İşlevler <u>Abdullah YILDIRIM</u> DSBB	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Kemal ÇAKMAK</u> İnkılap Tarihi

DÖNEM 1 DERS KURULU 2 (TIP102 Biyomolekülden Hücreye Ders Kurulu)					
17. Hafta	Pazartesi 30.12.2024	Salı 31.12.2024	Çarşamba 01.01.2025	Perşembe 02.01.2025	Cuma 03.01.2025
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	Elektroforez Grup 1 Tüm Öğretim Üveleri Tıbbi Biyoloji Pratik	Nükleotid Metabolizması (Pürin Yıkımı) Hasan DAĞLI Tıbbi Biyokimya
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	Elektroforez Grup 2 Tüm Öğretim Üveleri Tıbbi Biyoloji Pratik	Nükleotid Metabolizması (Pürin Yıkımı) Hasan DAĞLI Tıbbi Biyokimya
10:10 11:00	Ki-Kare Testi ve Uygulamaları Adem DOĞANER Biyostatistik	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	Elektroforez Grup 3 Tüm Öğretim Üveleri Tıbbi Biyoloji Pratik	Bakteri Genetiği Mustafa CİCEK Tıbbi Biyoloji
11:10 12:00	Ki-Kare Testi ve Uygulamaları Adem DOĞANER Biyostatistik	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	Elektroforez Grup 4 Tüm Öğretim Üveleri Tıbbi Biyoloji Pratik	Bakteri Genetiği Mustafa CİCEK Tıbbi Biyoloji
13:00 13:50	Korelasyon/ Regresyon Analizi ve Uygulamaları Adem DOĞANER Biyostatistik	Hormonların Çeşitleri ve Etkileri Metin Kılınc Tıbbi Biyokimya	RESMİ TATİL	Nükleik Asit Sentezi ve Yapısal Özellikleri Hasan DAĞLI Tıbbi Biyokimya	Sosyoloji Fatih ÖZTAS İlahiyat
14:00 14:50	Korelasyon/ Regresyon Analizi ve Uygulamaları Adem DOĞANER Biyostatistik	Hormonların Çeşitleri ve Etkileri Metin Kılınc Tıbbi Biyokimya	RESMİ TATİL	Nükleik Asit Sentezi ve Yapısal Özellikleri Hasan DAĞLI Tıbbi Biyokimya	Sosyoloji Fatih ÖZTAS İlahiyat
15:00 15:50	İngilizce I Mehmet Fatih TÜRK Yabancı Diller	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Kemal ÇAKMAK İnkılap Tarihi
16:00 16:50	İngilizce I Mehmet Fatih TÜRK Yabancı Diller	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Kemal ÇAKMAK İnkılap Tarihi

DÖNEM 1 DERS KURULU 2 (TIP102 Biyomolekülden Hücreye Ders Kurulu)					
18. Hafta	Pazartesi 06.01.2025	Salı 07.01.2025	Çarşamba 08.01.2025	Perşembe 09.01.2025	Cuma 10.01.2025
08:10 09:00	Yaşam Analizleri <u>Adem DOĞANER</u> Biyostatistik	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tanı Testleri ve ROC Eğrileri <u>Adem DOĞANER</u> Biyostatistik
09:10 10:00	Yaşam Analizleri <u>Adem DOĞANER</u> Biyostatistik	G Protein Eşlenikli Sinyal Yolu <u>Müzevven İZMİRLİ</u> Tıbbi Biyoloji	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tanı Testleri ve ROC Eğrileri <u>Adem DOĞANER</u> Biyostatistik
10:10 11:00	Hücre Sinyalizasyonuna Giriş <u>Lütfiye ÖZPAK</u> Tıbbi Biyoloji	G Protein Eşlenikli Sinyal Yolu <u>Müzevven İZMİRLİ</u> Tıbbi Biyoloji	Tirozin Kinaz Eşlenikli Sinyal Yolu ve Diğerleri <u>Mustafa ÇİÇEK</u> Tıbbi Biyoloji	Serbest Çalışma	Sosyoloji <u>Fatih ÖZTAS</u> İlahiyat
11:10 12:00	Hücre Sinyalizasyonuna Giriş <u>Lütfiye ÖZPAK</u> Tıbbi Biyoloji	Nükleotid Metabolizması (Primidin Yıkımı) <u>Hasan DAĞLI</u> Tıbbi Biyokimya	Tirozin Kinaz Eşlenikli Sinyal Yolu ve Diğerleri <u>Mustafa ÇİÇEK</u> Tıbbi Biyoloji	Serbest Çalışma	Sosyoloji <u>Fatih ÖZTAS</u> İlahiyat
13:00 13:50	Serbest Çalışma	Davranışın Nörobiyolojik Temelleri <u>F.Özlem ORHAN</u> DSBB	SEÇMELİ DERS I	PCR Grup 1 <u>Tüm Öğretim Üveleri</u> Tıbbi Biyoloji Pratik	Serbest Çalışma
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Davranışın Nörobiyolojik Temelleri <u>F.Özlem ORHAN</u> DSBB	SEÇMELİ DERS I	PCR Grup 2 <u>Tüm Öğretim Üveleri</u> Tıbbi Biyoloji Pratik	Serbest Çalışma
15:00 15:50	İngilizce I <u>Mehmet Fatih TÜRK</u> Yabancı Diller	Davranışın Nörobiyolojik Temelleri <u>F.Özlem ORHAN</u> DSBB	Türk Dili ve Edebiyatı I <u>Adnan KARA</u> Türk Dili	PCR Grup 3 <u>Tüm Öğretim Üveleri</u> Tıbbi Biyoloji Pratik	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Kemal ÇAKMAK</u> İnkılap Tarihi
16:00 16:50	İngilizce I <u>Mehmet Fatih TÜRK</u> Yabancı Diller	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı I <u>Adnan KARA</u> Türk Dili	PCR Grup 4 <u>Tüm Öğretim Üveleri</u> Tıbbi Biyoloji Pratik	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I <u>Kemal ÇAKMAK</u> İnkılap Tarihi

DÖNEM 1 DERS KURULU 2 (TIP102 Biyomolekülden Hücreye Ders Kurulu)					
19. Hafta	Pazartesi 27.01.2025	Salı 28.01.2025	Çarşamba 29.01.2025	Perşembe 30.01.2025	Cuma 31.01.2025
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	DERS KURULU SINAVI
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	DERS KURULU SINAVI
13:00 13:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma