

 İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ	TIP FAKÜLTESİ HAFTALIK DERS PROGRAMI	Doküman Kodu: FR.OGR.219
		Rev. No: 00
		Yayın Tarihi: 15.08.2025
		Revizyon Tarihi:

 OKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2026 – 2027 AKADEMİK YILI 1.SINIF, 1. KOMİTE TEMEL BİLİMLER KOMİTESİ – I (TIP 101) 8 HAFTALIK PROGRAM (21.09.2026- 13.11.2026)				
KOMİTE DERS İÇERİĞİ VE SAATLERİ				
BÖLÜM	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ÜYELERİ
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	12	-	12	Prof. Dr. Işıl GÖĞCEGÖZ
BİYOFİZİK	9	-	9	Prof. Dr. Murat AYAZ
BİYOİSTATİSTİK	6	-	6	Prof. Dr. Firouz AMANİ
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	4	2	6	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU Prof. Dr. Zuhal ALTUNKAYNAK Öğr. Gör. Ceren ERDEM ALTUN Ar. Gör. Seda SEZER
TIBBİ BİYOKİMYA	14	8	22	Prof. Dr. Gülden BURÇAK Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCIK Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI Dr. Öğr. Üyesi Gizem GÜLMEZ Ar. Gör. Elif TUFAN
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	22	6	28	Dr. Öğr. Üyesi Hilal EREN GÖZEL Dr. Öğr. Üyesi Aslı KARACAN KONRAT Dr. Öğr. Üyesi Müge ATIŞ CEYLAN
TIP TARİHİ VE ETİK	6	-	6	Prof. Dr. İhsan Diler ÖZAÇMAK
TIBBİ KLİNİK BECERİLER -Temel İletişim (Klinik Beceriler) -Genel Durum ve Vital Bulguların Değerlendirilmesi -Steril Eldiven Giyme ve Çıkarma Becerisi -Cerrahi El Yıkama -Empati	2	8	10	Prof. Dr. Mustafa Fevzi DİKİCİ Prof. Dr. İhsan Diler ÖZAÇMAK Öğr. Gör. Ceren ERDEM ALTUN Aile Hekimliği ABD Öğretim Üyeleri Hemşirelik ABD Öğretim Üyeleri
GELECEĞİN HEKİMİ VE BİLGİYE YOLCULUK MODÜLÜ	6	-	6	Prof. Dr. Zuhal ALTUNKAYNAK Dr. Öğr. Üyesi Birsan ÖZDEMİR Kütüphane Müdürü Kenan ÖZTOP Altan GÜRSEL
ARA TOPLAM	81	24	105	
HAPPY LIFE/SEÇMELİ DERSLER	14	-	14	
GİRİŞİMCİLİK DERSİ	16	-	16	
TÜRKÇE DİLİ I	16	-	16	
ATATÜRK İLKE VE İNKILAPLARI I	16	-	16	
DİSİPLİNERARASI SEMİNER	16	-	16	
BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	57	-	57	
TOTAL	216	24	240	
BAŞ KOORDİNATÖR		Prof. Dr. Özlem SARIKAYA		
KOORDİNATÖR		Dr. Öğr. Üyesi Aslı KARACAN KONRAT		
KOORDİNATÖR YARDIMCILARI		Arş. Gör. Halil Şaban ERKARTAL- Arş. Gör. Işıl BİLGİN		

TIP FAKÜLTESİ
HAFTALIK DERS PROGRAMI

Doküman Kodu: FR.OGR.219

Rev. No: 00

Yayın Tarihi: 15.08.2025

Revizyon Tarihi:

KOMİTE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Davranış bilimlerinde insan davranışının nörogenetik, bilişsel, psikolojik ve sosyo kültürel bileşenlerini açıklar.
2. Bilimsel bilginin gelişim sürecini ve biyofiziğin disiplinler arası niteliğini açıklar.
3. Suyun ve biyomoleküllerin fiziksel ve kimyasal özelliklerini, moleküler bağ ve etkileşimleri, sulu ortamdaki hareket ve yük değişimlerini canlı sistemlerin işleyişi ve biyolojik çeşitlilikle ilişkilendirir.
4. Sistem yaklaşımını biyolojik problemlerin çözümünde kullanır.
5. Biyoistatistiğin sağlık ve tıp bilimleri açısından önemini kavrar, verileri sınıflandırır ve merkezi eğilim ölçüleriyle bulguları özetler.
6. Histolojik araştırmalarda yaygın olarak kullanılan mikroskop çeşitlerini, hücre içindeki organel yapılarını ve hücre-ekstraselüler matriks etkileşimini değerlendirir; Mikroskop parçalarını tanımlar ve mikroskop altında farklı hücre çeşitlerini ayırt eder.
7. Temel hücre ve doku örneklerini mikroskopik özelliklerine göre ayırt eder.
8. Biyokimyanın temel prensiplerini tıbbi uygulamalarla ilişkilendirir. Sağlık bilimlerindeki rolünü anlar.
9. Biyokimya laboratuvarında güvenlik kurallarını tanır. Temel laboratuvar cam ve plastik malzemelerini uygun şekilde kullanır.
10. Çözelti hazırlama ile asit, baz ve tampon uygulamalarını gerçekleştirir.
11. Karbonhidratların genel tanıma reaksiyonlarını uygular ve sonuçlarını yorumlar.
12. Hücresel organizasyonu; hücre zarı, hücre iskeleti ve organellerin yapı ve işlevlerini açıklar.
13. Prokaryotik ve ökaryotik hücreleri karşılaştırır.
14. Nükleik asitlerin yapısını ve genetik bilginin replikasyon, transkripsiyon ve posttranskripsiyonel düzenlenme süreçlerini açıklar.
15. Laboratuvar biyogüvenliği kurallarını tanır ve temel laboratuvar ekipmanlarını tanır.
16. Mikropipeti doğru ve güvenli biçimde kullanır.
17. Genomik ve bakteriyel DNA izolasyonunun temel basamaklarını sıralar ve bu işlemlerin temel prensiplerini açıklar.
18. Etik, ahlak, hukuk ve tıp etiği kavramlarını açıklar.
19. Tıp etiğinin tarihsel gelişimini açıklar, hekimlik değerlerini ve hekim kimliğini oluşturan bileşenleri tartışır.
20. Özerklik, yararlılık, zarar vermeme ve adalet ilkelerini tanımlar.
21. Temel biyoetik ilkeleri klinik olay ve olgular içinde açıklar. Etik karar verme süreçlerinde farklı değer ve görüşleri değerlendirir.
22. Hasta ve sağlık çalışanlarıyla iletişimde temel iletişim becerilerini kullanır.
23. Bireyin genel durumunu sistematik biçimde değerlendirir ve vücut sıcaklığı, nabız ve solunum gibi temel yaşam bulgularını doğru ve güvenli biçimde ölçer.
24. Cerrahi el yıkama basamaklarını doğru sırayla uygular.
25. Steril eldiveni aseptik ilkelere uygun biçimde giyer ve çıkarır.
26. Kanıta dayalı bilgiye ulaşmak için uygun bilimsel ve dijital kaynakları tanır ve Multidisipliner Öğrenci Panelleri çalışmalarında kullanır.
27. Yapay zekânın tıp ve tıp eğitimindeki kullanım alanlarını, olanaklarını ve sınırlılıklarını açıklar. Yapay zekâ kullanımında mahremiyet, veri güvenliği, taraflılık, şeffaflık ve hesap verebilirlik gibi etik sorunları tartışır.
28. Tıp eğitiminden beklentilerini ve kendi öğrenme sorumluluğunu değerlendirir. Tıp eğitiminde öğrenci, öğretim üyesi ve kurumun rollerini tartışır.

 İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ	TIP FAKÜLTESİ HAFTALIK DERS PROGRAMI	Doküman Kodu: FR.OGR.219
		Rev. No: 00
		Yayın Tarihi: 15.08.2025
		Revizyon Tarihi:

1. HAFTA				
TARİH	SAAT	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ	SINIF
21 EYLÜL 2026 PAZARTESİ	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Açılış Seremonisi		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Açılış Seremonisi		
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Açılış Seremonisi		
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Açılış Seremonisi		
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	Açılış Seremonisi		
	14. ³⁰ -15. ²⁰	Açılış Seremonisi		
	15. ³⁰ -16. ²⁰	Açılış Seremonisi		
	16. ³⁰ -17. ²⁰	Açılış Seremonisi		
22 EYLÜL 2026 SALI	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Oryantasyon Dersi	Birinci Sınıf Koordinatörlüğü	E-235
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Oryantasyon Dersi	Birinci Sınıf Koordinatörlüğü	E-235
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	İlk Ders	Prof. Dr. Feyza ERKAN	E-235
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	Tıbbi Biyolojiye Giriş	Dr. Öğr. Üyesi Hilal EREN GÖZEL	E-235
	14. ³⁰ -15. ²⁰	Tıbbi Biyolojiye Giriş	Dr. Öğr. Üyesi Hilal EREN GÖZEL	E-235
	15. ³⁰ -16. ²⁰	Disiplinler Arası Seminer		
	16. ³⁰ -17. ²⁰	Disiplinler Arası Seminer		
23 EYLÜL 2026 ÇARŞAMBA	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Hücreyel Yapılar ve Organeller	Dr. Öğr. Üyesi Müge ATİŞ CEYLAN	E-235
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Hücreyel Yapılar ve Organeller	Dr. Öğr. Üyesi Müge ATİŞ CEYLAN	E-235
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Hücreyel Yapılar ve Organeller	Dr. Öğr. Üyesi Müge ATİŞ CEYLAN	E-235
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	Girişimcilik (Zorunlu Ders)		
	14. ³⁰ -15. ²⁰	Girişimcilik (Zorunlu Ders)		
	15. ³⁰ -16. ²⁰	HAPPY LIFE (Seçmeli Ders)		
	16. ³⁰ -17. ²⁰	HAPPY LIFE (Seçmeli Ders)		
24 EYLÜL 2026 PERŞEMBE	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Türk Dili I		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Türk Dili I		
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Atatürk İlke ve İnkılapları-I		
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Atatürk İlke ve İnkılapları -I		
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	Tıp Etiğine Giriş ve Hekimlik Değerleri	Prof.Dr. İhsan Diler ÖZAÇMAK	E-235
	14. ³⁰ -15. ²⁰	Tıp Etiğine Giriş ve Hekimlik Değerleri	Prof.Dr. İhsan Diler ÖZAÇMAK	E-235
	15. ³⁰ -16. ²⁰	Biyokimya ve Tıp	Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCIK	E-235
	16. ³⁰ -17. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
25 EYLÜL 2026 CUMA	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Davranış Bilimlerine Giriş	Prof. Dr. Işıl GÖĞCEGÖZ	E-235
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Biyopsikososyal Bir Bütünlük Olarak İnsan	Prof. Dr. Işıl GÖĞCEGÖZ	E-235
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Tıp ve Biyofizik	Prof. Dr. Murat AYAZ	E-235
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	Biyokimya Lab 1: Laboratuvar Güvenliği-Grup1	Biyokimya ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	14. ³⁰ -15. ²⁰	Biyokimya Lab 1: Laboratuvar Güvenliği-Grup1	Biyokimya ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	15. ³⁰ -16. ²⁰	Biyokimya Lab 1: Laboratuvar Güvenliği-Grup2	Biyokimya ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	16. ³⁰ -17. ²⁰	Biyokimya Lab 1: Laboratuvar Güvenliği-Grup2	Biyokimya ABD Öğretim Üyeleri	LAB

 İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ	TIP FAKÜLTESİ HAFTALIK DERS PROGRAMI	Doküman Kodu: FR.OGR.219
		Rev. No: 00
		Yayın Tarihi: 15.08.2025
		Revizyon Tarihi:

2. HAFTA				
TARİH	SAAT	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ	SINIF
28 EYLÜL 2026 PAZARTESİ	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Suyun Özellikleri ve Canlılar için Önemi	Prof. Dr. Murat AYZ	E-235
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Suyun Özellikleri ve Canlılar için Önemi	Prof. Dr. Murat AYZ	E-235
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	Kimyasal Bağlar	Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCIK	E-235
	14. ³⁰ -15. ²⁰	Organik moleküllerin Fonksiyonel Grupları	Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCIK	E-235
	15. ³⁰ -16. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
29 EYLÜL 2026 SALI	16. ³⁰ -17. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Türk Dili I		
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Türk Dili I		
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Canlıların atomik ve moleküler içeriği	Prof. Dr. Murat AYZ	E-235
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	LAB 1: Laboratuvar Güvenliği ve Temel Ekipmanlar	Dr. Öğr. Üyesi Hilal EREN GÖZEL	E-235
	14. ³⁰ -15. ²⁰	LAB 1: Laboratuvar Güvenliği ve Temel Ekipmanlar	Dr. Öğr. Üyesi Hilal EREN GÖZEL	E-235
30 EYLÜL 2026 ÇARŞAMBA	15. ³⁰ -16. ²⁰	Atatürk İlke ve İnk. -I		
	16. ³⁰ -17. ²⁰	Atatürk İlke ve İnk. -I		
	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Hücre İskeleti	Dr. Öğr. Üyesi Müge ATIŞ CEYLAN	E-235
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Hücre İskeleti	Dr. Öğr. Üyesi Müge ATIŞ CEYLAN	E-235
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	Girişimcilik (Zorunlu Ders)		
01 EKİM 2026 PERŞEMBE	14. ³⁰ -15. ²⁰	Girişimcilik (Zorunlu Ders)		
	15. ³⁰ -16. ²⁰	HAPPY LIFE (Seçmeli Ders)		
	16. ³⁰ -17. ²⁰	HAPPY LIFE (Seçmeli Ders)		
	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Disiplinler Arası Seminer		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Disiplinler Arası Seminer		
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Girişimcilik (Zorunlu Ders)		
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Girişimcilik (Zorunlu Ders)		
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
02 EKİM 2026 CUMA	13. ³⁰ -14. ²⁰	Biyoetiğin Temel İlkeleri	Prof.Dr. İhsan Diler ÖZAÇMAK	E-235
	14. ³⁰ -15. ²⁰	Biyoetiğin Temel İlkeleri	Prof.Dr. İhsan Diler ÖZAÇMAK	E-235
	15. ³⁰ -16. ²⁰	Organik moleküllerin Fonksiyonel Grupları	Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCIK	E-235
	16. ³⁰ -17. ²⁰	Organik moleküllerin Fonksiyonel Grupları	Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCIK	E-235
	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Davranışın Nörobiyolojik ve Genetik Bileşenleri	Prof. Dr. Işıl GÖĞCEGÖZ	E-235
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Davranışın Bilişsel Bileşenleri (Yönelim, Bilinçlilik)	Prof. Dr. Işıl GÖĞCEGÖZ	E-235
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	Biyokimya Lab 2: Laboratuvar Cam ve Plastik Malzemeleri-Grup2	Biyokimya ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	14. ³⁰ -15. ²⁰	Biyokimya Lab 2: Laboratuvar Cam ve Plastik Malzemeleri-Grup2	Biyokimya ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	15. ³⁰ -16. ²⁰	Biyokimya Lab 2: Laboratuvar Cam ve Plastik Malzemeleri-Grup1	Biyokimya ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	16. ³⁰ -17. ²⁰	Biyokimya Lab 2: Laboratuvar Cam ve Plastik Malzemeleri-Grup1	Biyokimya ABD Öğretim Üyeleri	LAB

 İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ	TIP FAKÜLTESİ HAFTALIK DERS PROGRAMI	Doküman Kodu: FR.OGR.219
		Rev. No: 00
		Yayın Tarihi: 15.08.2025
		Revizyon Tarihi:

3. HAFTA				
TARİH	SAAT	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ	SINIF
05 EKİM 2026 PAZARTESİ	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	ÖNLÜK GİYME TÖRENİ		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰			
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰			
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰			
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰			
	13. ³⁰ -14. ²⁰			
	14. ³⁰ -15. ²⁰			
	15. ³⁰ -16. ²⁰			
	16. ³⁰ -17. ²⁰			
06 EKİM 2026 SALI	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
	14. ³⁰ -15. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
	15. ³⁰ -16. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
	16. ³⁰ -17. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
07 EKİM 2026 ÇARŞAMBA	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Hücre Membranı & Membran Transportu	Dr. Öğr. Üyesi Hilal EREN GÖZEL	E-235
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Hücre Membranı & Membran Transportu	Dr. Öğr. Üyesi Hilal EREN GÖZEL	E-235
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	İzomerler ve Stereoizomerler	Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCIK	E-235
	14. ³⁰ -15. ²⁰	Biyokimyasal Reaksiyonlar	Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCIK	E-235
	15. ³⁰ -16. ²⁰	HAPPY LIFE (Seçmeli Ders)		
	16. ³⁰ -17. ²⁰	HAPPY LIFE (Seçmeli Ders)		
08 EKİM 2026 PERŞEMBE	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Disiplinler Arası Seminer		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Disiplinler Arası Seminer		
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Atatürk İlke Ve İnk. -I		
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Atatürk İlke Ve İnk. -I		
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	Tıbbi Profesyonellik ve Hekimlik Kimliği	Prof.Dr. İhsan Diler ÖZAÇMAK	E-235
	14. ³⁰ -15. ²⁰	Tıbbi Profesyonellik ve Hekimlik Kimliği	Prof.Dr. İhsan Diler ÖZAÇMAK	E-235
	15. ³⁰ -16. ²⁰	Su, Asitler, Bazlar ve Tamponlar	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI	E-235
	16. ³⁰ -17. ²⁰	Su, Asitler, Bazlar ve Tamponlar	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI	E-235
09 EKİM 2026 CUMA	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Davranışın Bilişsel Bileşenleri (Soyutlama, Düşünme, Düşünce, Akıl Yürütme)	Prof. Dr. Işıl GÖĞCEGÖZ	E-235
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Davranışın Bilişsel Bileşenleri (Öğrenme, Biliş, Bilişsel Gelişme)	Prof. Dr. Işıl GÖĞCEGÖZ	E-235
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Sistem Kavramı	Prof. Dr. Murat AYAZ	E-235
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	Biyokimya Lab 3: Kimyasal çözeltiler ve asitler, bazlar ve tamponlar-Grup1	Biyokimya ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	14. ³⁰ -15. ²⁰	Biyokimya Lab 3: Kimyasal çözeltiler ve asitler, bazlar ve tamponlar-Grup1	Biyokimya ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	15. ³⁰ -16. ²⁰	Biyokimya Lab 3: Kimyasal çözeltiler ve asitler, bazlar ve tamponlar-Grup2	Biyokimya ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	16. ³⁰ -17. ²⁰	Biyokimya Lab 3: Kimyasal çözeltiler ve asitler, bazlar ve tamponlar-Grup2	Biyokimya ABD Öğretim Üyeleri	LAB

 İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ	TIP FAKÜLTESİ HAFTALIK DERS PROGRAMI	Doküman Kodu: FR.OGR.219
		Rev. No: 00
		Yayın Tarihi: 15.08.2025
		Revizyon Tarihi:

4. HAFTA				
TARİH	SAAT	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ	SINIF
12 EKİM 2026 PAZARTESİ	09.00-09.50	LAB 2: Mikropipet Kullanımı ve Temel Pipetleme Teknikleri-Grup 2	Tıbbi Biyoloji ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	10.00-10.50	LAB 2: Mikropipet Kullanımı ve Temel Pipetleme Teknikleri -Grup 2	Tıbbi Biyoloji ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	11.00-11.50	LAB 2: Mikropipet Kullanımı ve Temel Pipetleme Teknikleri -Grup 1	Tıbbi Biyoloji ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	12.00-12.50	LAB 2: Mikropipet Kullanımı ve Temel Pipetleme Teknikleri -Grup 1	Tıbbi Biyoloji ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	13.00-13.30	ÖĞLE MOLASI		
	13.30-14.20	Karbonhidratların Tanımı ve Sınıflandırılması	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI	E-235
	14.30-15.20	Karbonhidratlar: Monosakkaritler	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI	E-235
	15.30-16.20	Karbonhidratlar: Di-Oligo-Polisakkaritler	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI	E-235
	16.30-17.20	Bağımsız Çalışma		
13 EKİM 2026 SALI	09.00-09.50	Bağımsız Çalışma		
	10.00-10.50	Bağımsız Çalışma		
	11.00-11.50	Nükleik Asitlere Giriş	Dr. Öğr. Üyesi Aslı KARACAN KONRAT	E-235
	12.00-12.50	Nükleik Asitlere Giriş	Dr. Öğr. Üyesi Aslı KARACAN KONRAT	E-235
	13.00-13.30	ÖĞLE MOLASI		
	13.30-14.20	Sistem Kavramı	Prof. Dr. Murat AYAZ	E-235
	14.30-15.20	Sistem Kavramı	Prof. Dr. Murat AYAZ	E-235
	15.30-16.20	HAPPY LIFE (Seçmeli Ders)		
	16.30-17.20	HAPPY LIFE (Seçmeli Ders)		
14 EKİM 2026 ÇARŞAMBA	09.00-09.50	DNA ve Replikasyon	Dr. Öğr. Üyesi Aslı KARACAN KONRAT	E-235
	10.00-10.50	DNA ve Replikasyon	Dr. Öğr. Üyesi Aslı KARACAN KONRAT	E-235
	11.00-11.50	Biyoistatistiğe Giriş	Prof. Dr. Firouz AMANİ	E-235
	12.00-12.50	Biyoistatistiğe Giriş	Prof. Dr. Firouz AMANİ	E-235
	13.00-13.30	ÖĞLE MOLASI		
	13.30-14.20	Girişimcilik (Zorunlu Ders)		
	14.30-15.20	Girişimcilik (Zorunlu Ders)		
	15.30-16.20	Akademik Kurul Toplantısı	Öğretim Üyeleri	
	16.30-17.20	Akademik Kurul Toplantısı	Öğretim Üyeleri	
15 EKİM 2026 PERŞEMBE	09.00-09.50	Türk Dili I		
	10.00-10.50	Türk Dili I		
	11.00-11.50	Atatürk İlke Ve İnkılapları -I		
	12.00-12.50	Atatürk İlke Ve İnkılapları -I		
	13.00-13.30	ÖĞLE MOLASI		
	13.30-14.20	Temel İletişim (Klinik Beceriler)	Prof. Dr. Mustafa Fevzi Dikici	E-235
	14.30-15.20	Temel İletişim (Klinik Beceriler)	Prof. Dr. Mustafa Fevzi Dikici	E-235
	15.30-16.20	Verilerin Sınıflandırılması, Merkezi Eğilim ve Yaygınlık Ölçüleri	Prof. Dr. Firouz AMANİ	E-235
	16.30-17.20	Verilerin Sınıflandırılması, Merkezi Eğilim ve Yaygınlık Ölçüleri	Prof. Dr. Firouz AMANİ	E-235
16 EKİM 2026 CUMA	09.00-09.50	Türk Dili I		
	10.00-10.50	Davranışın Bilişsel Bileşenleri (Duyu, Algı, Bellek)	Prof. Dr. Işıl GÖĞCEGÖZ	E-235
	11.00-11.50	Davranışın Bilişsel Bileşenleri (İrade, Zeka, Dikkat)	Prof. Dr. Işıl GÖĞCEGÖZ	E-235
	12.00-12.50	Bağımsız Çalışma		
	13.00-13.30	ÖĞLE MOLASI		
	13.30-14.20	Histolojiye giriş: Mikroskop ve Histolojik teknikler	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU	E-235
	14.30-15.20	Histolojiye giriş: Mikroskop ve Histolojik teknikler	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU	E-235
	15.30-16.20	RNA ve Transkripsiyon	Dr. Öğr. Üyesi Hilal EREN GÖZEL	E-235
	16.30-17.20	RNA ve Transkripsiyon	Dr. Öğr. Üyesi Hilal EREN GÖZEL	E-235

 İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ	TIP FAKÜLTESİ HAFTALIK DERS PROGRAMI	Doküman Kodu: FR.OGR.219
		Rev. No: 00
		Yayın Tarihi: 15.08.2025
		Revizyon Tarihi:

5. HAFTA				
TARİH	SAAT	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ	SINIF
19 EKİM 2026 PAZARTESİ	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Geleceğin Hekimi ve Bilgiye Yolculuk Modülü	Prof. Dr. Zuhal ALTUNKAYNAK	E-235
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Geleceğin Hekimi ve Bilgiye Yolculuk Modülü: Nasıl Öğreniyoruz?	Dr. Öğr. Üyesi Birsen ÖZDEMİR	E-235
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Geleceğin Hekimi ve Bilgiye Yolculuk Modülü: Nasıl Bir Tıp Eğitimi Bekliyoruz?	Ekip Çalışmaları ve Moderatörler	E-235
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Geleceğin Hekimi ve Bilgiye Yolculuk Modülü: Nasıl Bir Tıp Eğitimi Bekliyoruz?	Ekip Çalışmaları ve Moderatörler	E-235
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	Geleceğin Hekimi ve Bilgiye Yolculuk Modülü: Öğrenme Kaynaklarına Erişim ve Kanıta Dayalı Tıp	Kütüphane Müdürü Kenan ÖZTOP Altan GÜRSEL	E-235
	14. ³⁰ -15. ²⁰	Geleceğin Hekimi ve Bilgiye Yolculuk Modülü: Öğrenme Kaynaklarına Erişim ve Kanıta Dayalı Tıp	Kütüphane Müdürü Kenan ÖZTOP Altan GÜRSEL	E-235
	15. ³⁰ -16. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
	16. ³⁰ -17. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
20 EKİM 2026 SALI	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Disiplinler Arası Seminer		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Disiplinler Arası Seminer		
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Disiplinler Arası Seminer		
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Disiplinler Arası Seminer		
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
	14. ³⁰ -15. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
	15. ³⁰ -16. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
21 EKİM 2026 ÇARŞAMBA	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Transkripsiyonel Düzenlemeler	Dr. Öğr. Üyesi Hilal EREN GÖZEL	E-235
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Transkripsiyonel Düzenlemeler	Dr. Öğr. Üyesi Hilal EREN GÖZEL	E-235
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Transkripsiyonel Düzenlemeler	Dr. Öğr. Üyesi Hilal EREN GÖZEL	E-235
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	Girişimcilik (Zorunlu Ders)		
	14. ³⁰ -15. ²⁰	Girişimcilik (Zorunlu Ders)		
	15. ³⁰ -16. ²⁰	HAPPY LIFE (Seçmeli Ders)		
22 EKİM 2026 PERŞEMBE	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	HAPPY LIFE (Seçmeli Ders)		
	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Türk Dili I		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Türk Dili I		
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Atatürk İlke Ve İnkılapları -I		
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Atatürk İlke Ve İnkılapları -I		
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	Posttranskripsiyonel Düzenlemeler	Dr. Öğr. Üyesi Müge ATİŞ CEYLAN	E-235
	14. ³⁰ -15. ²⁰	Posttranskripsiyonel Düzenlemeler	Dr. Öğr. Üyesi Müge ATİŞ CEYLAN	E-235
23 EKİM 2026 CUMA	15. ³⁰ -16. ²⁰	Karbonhidratlar: Glikokonjugatlar	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI	E-235
	16. ³⁰ -17. ²⁰	Karbonhidratların Klinik Önemi	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI	E-235
	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Davranışın Psikolojik Belirleyicileri (Psikodinamik Etmenler)	Prof. Dr. Işıl GÖĞCEGÖZ	E-235
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Davranışın Psikolojik Belirleyicileri (Dürtü,Güdü, Davranış)	Prof. Dr. Işıl GÖĞCEGÖZ	E-235
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Disiplinler Arası Seminer		
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	Biyokimya Lab 4: Karbonhidratların Genel Reaksiyonları – Grup 2	Biyokimya ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	14. ³⁰ -15. ²⁰	Biyokimya Lab 4: Karbonhidratların Genel Reaksiyonları – Grup 2	Biyokimya ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	15. ³⁰ -16. ²⁰	Biyokimya Lab 4: Karbonhidratların Genel Reaksiyonları – Grup 1	Biyokimya ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	16. ³⁰ -17. ²⁰	Biyokimya Lab 4 Karbonhidratların Genel Reaksiyonları- Grup 1	Biyokimya ABD Öğretim Üyeleri	LAB

 İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ	TIP FAKÜLTESİ HAFTALIK DERS PROGRAMI	Doküman Kodu: FR.OGR.219
		Rev. No: 00
		Yayın Tarihi: 15.08.2025
		Revizyon Tarihi:

6. HAFTA				
TARİH	SAAT	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ	SINIF
26 EKİM 2026 PAZARTESİ	09.00-09.50	Disiplinler Arası Seminer		
	10.00-10.50	Disiplinler Arası Seminer		
	11.00-11.50	Disiplinler Arası Seminer		
	12.00-12.50	Disiplinler Arası Seminer		
	13.00-13.30	ÖĞLE MOLASI		
	13.30-14.20	Türk Dili I		
	14.30-15.20	Türk Dili I		
	15.30-16.20	Bağımsız Çalışma		
	16.30-17.20	Bağımsız Çalışma		
27 EKİM 2026 SALI	09.00-09.50	Genel Durum ve Vital Bulguların Değerlendirilmesi (Vücut Sıcaklığı, Nabız, Solunum Değerlendirmesi)	Aile Hekimliği ABD	Simülasyon Merkezi
	10.00-10.50	Genel Durum ve Vital Bulguların Değerlendirilmesi (Vücut Sıcaklığı, Nabız, Solunum Değerlendirmesi)	Aile Hekimliği ABD	Simülasyon Merkezi
	11.00-11.50	Steril Eldiven Giyme ve Çıkarma Becerisi	Öğr. Gör. Ceren ERDEM ALTUN	Simülasyon Merkezi
	12.00-12.50	Steril Eldiven Giyme ve Çıkarma Becerisi	Öğr. Gör. Ceren ERDEM ALTUN	Simülasyon Merkezi
	13.00-13.30	ÖĞLE MOLASI		
	13.30-14.20	Cerrahi El Yıkama	Prof.Dr. İhsan Diler ÖZAÇMAK	Simülasyon Merkezi
	14.30-15.20	Cerrahi El Yıkama	Prof.Dr. İhsan Diler ÖZAÇMAK	Simülasyon Merkezi
	15.30-16.20	Empati	Aile Hekimliği ABD	Simülasyon Merkezi
	16.30-17.20	Empati	Aile Hekimliği ABD	Simülasyon Merkezi
28 EKİM 2026 ÇARŞAMBA	09.00-09.50	CUMHURİYET BAYRAMI		
	10.00-10.50			
	11.00-11.50			
	12.00-12.50			
	13.00-13.30			
	13.30-14.20			
	14.30-15.20			
	15.30-16.20			
	16.30-17.20			
29 EKİM 2026 PERŞEMBE	09.00-09.50	CUMHURİYET BAYRAMI		
	10.00-10.50			
	11.00-11.50			
	12.00-12.50			
	13.00-13.30			
	13.30-14.20			
	14.30-15.20			
	15.30-16.20			
	16.30-17.20			
30 EKİM 2026 CUMA	09.00-09.50	Bağımsız Çalışma		
	10.00-10.50	Davranışın Sosyokültürel Bileşenleri	Prof. Dr. Işıl GÖĞCEGÖZ	E-235
	11.00-11.50	Evrimsel Psikoloji/Psikiyatri	Prof. Dr. Işıl GÖĞCEGÖZ	E-235
	12.00-12.50	Bağımsız Çalışma		
	13.00-13.30	ÖĞLE MOLASI		
	13.30-14.20	Atatürk İlke Ve İnkılapları -I		
	14.30-15.20	Atatürk İlke Ve İnkılapları -I		
	15.30-16.20	Disiplinler Arası Seminer		
	16.30-17.20	Bağımsız Çalışma		

 İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ	TIP FAKÜLTESİ HAFTALIK DERS PROGRAMI	Doküman Kodu: FR.OGR.219
		Rev. No: 00
		Yayın Tarihi: 15.08.2025
		Revizyon Tarihi:

7. HAFTA				
TARİH	SAAT	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ	SINIF
02 KASIM 2026 PAZARTESİ	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Verilerin Sınıflandırılması, Merkezi Eğilim ve Yaygınlık Ölçüleri	Prof. Dr. Firouz AMANİ	E-235
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Tablo ve Grafik Yapım Yöntemleri	Prof. Dr. Firouz AMANİ	E-235
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Işık ve Elektron mikroskop düzeyinde hücresel yapılar	Öğr. Gör. Ceren ERDEM ALTUN	E-235
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Işık ve Elektron mikroskop düzeyinde hücresel yapılar	Öğr. Gör. Ceren ERDEM ALTUN	E-235
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	LAB 3: Genomik DNA& Bakteriyel DNA İzolasyonu- Grup 1	Tıbbi Biyoloji ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	14. ³⁰ -15. ²⁰	LAB 3: Genomik DNA& Bakteriyel DNA İzolasyonu- Grup 1	Tıbbi Biyoloji ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	15. ³⁰ -16. ²⁰	LAB 3: Genomik DNA& Bakteriyel DNA İzolasyonu- Grup 2	Tıbbi Biyoloji ABD Öğretim Üyeleri	LAB
03 KASIM 2026 SALI	16. ³⁰ -17. ²⁰	LAB 3: Genomik DNA& Bakteriyel DNA İzolasyonu- Grup 2	Tıbbi Biyoloji ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Histoloji Labı: Mikroskop Becerisi ve Hücre Sınıflandırması -Grup 1	Histoloji ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Histoloji Labı: Mikroskop Becerisi ve Hücre Sınıflandırması -Grup 1	Histoloji ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Histoloji Labı: Mikroskop Becerisi ve Hücre Sınıflandırması -Grup 2	Histoloji ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Histoloji Labı: Mikroskop Becerisi ve Hücre Sınıflandırması -Grup 2	Histoloji ABD Öğretim Üyeleri	LAB
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	Genel Tekrar/Soru Çözme	Tıbbi Biyoloji ABD Öğretim Üyeleri	E-235
	14. ³⁰ -15. ²⁰	Genel Tekrar/Soru Çözme	Tıbbi Biyoloji ABD Öğretim Üyeleri	E-235
04 KASIM 2026 ÇARŞAMBA	15. ³⁰ -16. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
	16. ³⁰ -17. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	HAPPY LIFE (Seçmeli Ders)		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	HAPPY LIFE (Seçmeli Ders)		
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Sulu ortam içerisinde hareket ve etkileyen faktörler	Prof. Dr. Murat AYAZ	E-235
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Sulu ortam içerisinde hareket ve etkileyen faktörler	Prof. Dr. Murat AYAZ	E-235
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	Girişimcilik (Zorunlu Ders)		
05 KASIM 2026 PERŞEMBE	14. ³⁰ -15. ²⁰	Girişimcilik (Zorunlu Ders)		
	15. ³⁰ -16. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
	16. ³⁰ -17. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Türkçe I		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Türkçe I		
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Atatürk İlke Ve İnkılapları-I		
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Atatürk İlke Ve İnkılapları -I		
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
06 KASIM 2026 CUMA	13. ³⁰ -14. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
	14. ³⁰ -15. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
	15. ³⁰ -16. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
	16. ³⁰ -17. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	12. ⁰⁰ -12. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	13. ⁰⁰ -13. ³⁰	ÖĞLE MOLASI		
	13. ³⁰ -14. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
	14. ³⁰ -15. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
	15. ³⁰ -16. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
	16. ³⁰ -17. ²⁰	Bağımsız Çalışma		
	09. ⁰⁰ -09. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	10. ⁰⁰ -10. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		
	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰	Bağımsız Çalışma		

 İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ	TIP FAKÜLTESİ HAFTALIK DERS PROGRAMI	Doküman Kodu: FR.OGR.219
		Rev. No: 00
		Yayın Tarihi: 15.08.2025
		Revizyon Tarihi:

8. HAFTA		
TARİH	SAAT	TEORİK SINAV TARİHİ: 12.11.2026 Saat: 10.00
09 KASIM 2026 PAZARTESİ	09.00-09.50	
	10.00-10.50	
	11.00-11.50	
	12.00-12.50	
	13.00-13.30	
	13.30-14.20	
	14.30-15.20	
	15.30-16.20	
10 KASIM 2026 SALI	16.30-17.20	
	09.00-09.50	
	10.00-10.50	
	11.00-11.50	
	12.00-12.50	
	13.00-13.30	
	13.30-14.20	
	14.30-15.20	
11 KASIM 2026 ÇARŞAMBA	15.30-16.20	
	16.30-17.20	
	09.00-09.50	
	10.00-10.50	
	11.00-11.50	
	12.00-12.50	
	13.00-13.30	
	13.30-14.20	
12 KASIM 2026 PERŞEMBE	14.30-15.20	
	15.30-16.20	
	16.30-17.20	
	09.00-09.50	
	10.00-10.50	
	11.00-11.50	
	12.00-12.50	
	13.00-13.30	
13 KASIM 2026 CUMA	13.30-14.20	
	14.30-15.20	
	15.30-16.20	
	16.30-17.20	
	09.00-09.50	
	10.00-10.50	
	11.00-11.50	
	12.00-12.50	