SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM I, 2.DERS KURULU DERS PROGRAMI

KURUL-2 ile ilgili genel bilgiler:

Kurul Adı	**HÜCRELER ARASI ETKİLEŞİM**
Kurul Başlama Tarihi	9 Kasım 2026 Pazartesi
Kurul Bitiş Tarihi	11 Aralık 2026 Cuma
Kurul Süresi	5 hafta
Kurul Sonu Sınavı	10 – 11 Aralık 2026
Öğretim Üyesi/Elemanı Soru Ön Değerlendirme Toplantısı	7 Aralık 2026 Pazartesi (10:30)
Toplam Ders Saati Süresi	200 saat
İşlenen Ders Saati Süresi	132 saat
Bağımsız Çalışma Süresi (Saat)	26 saat
Dönem I Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Muslu Kazım KÖREZ
Dönem I Koordinatör Yardımcısı/ları	Dr. Öğr. Üyesi Mert Can ONGUN
	Dr. Öğr. Üyesi Betül SEVİNDİK
Ders Kurul Sorumluları	Doç. Dr. Dudu ERKOÇ KAYA
	Prof. Dr. Sedat ABUŞOĞLU
	Prof. Dr. Hasan KARA

Kurul-2'de yer alan derslere ait genel bilgiler:

Dersler	Ders Kodu	Teorik Ders Sayısı	Pratik Ders Sayısı	Toplam
Tıbbi Biyokimya	TBK	30	10	40
Tıbbi Biyoloji	TBY	20	10	30
Fizyoloji	FİZ	10		10
Biyofizik	BYF	8		8
İlk Yardım	ACL	10		10
Tıp Eğitimi ve Bilişimi	TEB	2		2
Hekimlik Uygulamaları	HEK		12	12
Atatürk İlk. Ve İnk. Tarihi (Ortak Zorunlu**)		10		10
Türk Dili (Ortak Zorunlu**)		10		10
Yabancı Dil– İngilizce (Ortak Zorunlu**)		10		10
Seçmeli Ders*		10		10
TOPLAM		**100**	**32**	**132**

*Seçmeli dersler ve ilgili öğretim üyesi/elemanı
2501143: Bitkisal İlaç Etk. Ve Fitofarmakovijilans (Fatma AYAZ)
2501121: İş Sağlığı ve Güvenliği (Süleyman NERGİZ)
2501119: Tasavvuf – Mevlana Öğretileri (İbrahim IŞITAN)
2501199: Doğal Afetler ve Afet Yönetimi ()
**Ortak Zorunlu derslerin öğretim üyeleri/görevlileri
Yabancı Dil:
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi:
Türk Dili:

Kurul-2 Öğrenim Hedefleri:

SELÇUK UNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2026-2026 DÖNEM I KURUL II ÖĞRENİM HEDEFLERİ	
KOD	**ÖĞRENİM HEDEFİ**
1.2.1	Hücre dışı matriks yapısını, elemanlarını ve aralarındaki ilişkileri açıklar.
1.2.2	Hücre-hücre dışı matriks ve hücre-hücre bağlantılarını tanımlar.
1.2.3	Hücre içi ve dışı taşınımı açıklar.
1.2.4	Hücre içi ve hücre dışı sinyal molekül ve reseptörlerini, sinyalizasyon mekanizmalarını açıklar.
1.2.5	Hücre göçü mekanizmalarını açıklar.
1.2.6	Enzimlerin ve vitaminlerin sınıflandırılmasını yapar, işlevlerini açıklar.
1.2.7	İlk yardım temel prensiplerini kavrar ve uygular
1.2.8	Homeostaz kavramını açıklar
1.2.9	Membran potansiyelinin fizyolojik temelini açıklar
1.2.10	Enerji nükleotidlerinin yapısını ve işlevini açıklar.
1.2.11	Hücre membran yapısını ve işlevlerini açıklar
1.2.12	Kolorimetri metodunu tanımlar ve kullanımını bilir.

DÖNEM I, 2.DERS KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

Kurul-2 (2.1)					
1.Hafta Teorik Ders Programı					
Ders Saati	**9 Kasım 2026 Pazartesi**	**10 Kasım 2026 Salı**	**11 Kasım 2026 Çarşamba‡**	**12 Kasım 2026 Perşembe**	**13 Kasım 2026 Cuma**
08.50-09.35	TÜRK DİLİ	1.2.BYF001	1.2.TBY501 1.2.TBK501	1.2.TBK003	1.1 HEK 502[a]
09.45-10.30		1.2.BYF002		1.2.TBK003	
10.40-11.25	İNK. TARİHİ	1.2.TBY001		1.2.TBY002	
11.35-12.20		1.2.TBY001		1.2.TBY002	
12.20-13.30					
13.30-14.15	SEÇMELİ DERS*	1.2.TBK001	1.2.TBY501 1.2.TBK501	1.2.ACL001	1.2.ACL003
14.25-15.10		1.2.TBK001		1.2.ACL002	1.2.ACL004
15.20-16.05	YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	1.2.TBK002		1.2.FİZ001	1.2.BYF003
16.15-17.00		1.2.TBK002		1.2.FİZ002	Bağımsız Çalışma

*Seçmeli dersler, ilgili öğretim üyesi/elemanı tarafından belirtilen yer ve saatte yapılacaktır.

	Ders Kodu	**Ders Konusu**	**Ders Saati**	**Öğretim Üyesi/Elemanı**
	1.2.BYF001	Hücrelerde Elektriksel Aktivasyon	1 saat	Batuhan BİLGİN
	1.2.BYF002	İyonik denge ve Nernst denklemi	1 saat	Batuhan BİLGİN
	1.2.TBY001	Hücre zarı ve hücre zarından taşınım mekanizmaları	2 saat	Dudu ERKOÇ KAYA
	1.2.TBK001	Hücre membran biyokimyası	2 saat	ESMA MENEVŞE
	1.2.TBK002	Kolorimetri	2 saat	Ramazan KOCABAŞ
	1.2.TBK003	Vitaminlere giriş ve Yağda çözünen vitaminler	2 saat	Ramazan KOCABAŞ
	1.2.TBY002	Endozitoz, Eksositoz	2 saat	Dudu ERKOÇ KAYA
	1.2.ACL001	İlk Yardımın Temel Prensipleri	1 saat	Hasan KARA
	1.2.ACL002	Kırık, çıkık ve yumuşak doku yaralanmalarında ilk yardım	1 saat	Ahmet AK
	1.2.FİZ001	Fizyolojiye giriş	1 saat	Muaz BELVİRANLI
	1.2.FİZ002	Homeostaz	1 saat	Muaz BELVİRANLI
	1.2.ACL003	Kanamalarda ilk yardım	1 saat	Ahmet AK
	1.2.ACL004	Temel yaşam desteği	1 saat	Hasan KARA
	1.2.BYF003	Goldman-Hodgkin-Katz denklemi ve istirahat membran potansiyeli oluşumu	1 saat	Batuhan BİLGİN
Pratik Dersler	1.2.TBY501	Elektronik Biyo-veritabanlarına Ulaşım ve Kullanımı	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri/Elemanları
	1.2.TBK501	Kolorimetri deneyi	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri/Elemanları
HEK	1.1.HEK502	Turnike sargı uygulama, Dış ve iç kanamalarda ilk yardım, Üçlü hava yolu açma manevrası, Hemlich Manevrası	3 saat	

‡11 Kasım 2026 Çarşamba Pratik Ders Programı

Ders Saati	**A Grubu**	**B Grubu**	**C Grubu**	**D Grubu**
08.50-10.10	1.1.TBY501	1.1.TBK501		
10.30-11.50	1.1.TBK501	1.1.TBY501		
13.30-14.50			1.1.TBY501	1.1.TBK501
15.10-16.30			1.1.TBK501	1.1.TBY501

TBK pratik dersleri S.Ü. Tıp Fakültesi E Blok 4.Kat Öğrenci Laboratuvarı-1'de yapılacaktır; TBY pratik dersleri DÖNEM I Amfisi'de yapılacaktır.

Kurul-2 (2.2)

2.Hafta Teorik Ders Programı					
Ders Saati	**16 Kasım 2026 Pazartesi**	**17 Kasım 2026 Salı**	**18 Kasım 2026 Çarşamba‡**	**19 Kasım 2026 Perşembe**	**20 Kasım 2026 Cuma**
08.50-09.35	TÜRK DİLİ	1.2.TBK004	1.2.TBY502 1.2.TBK502	1.2.TBY004	1.1 HEK 502[a]
09.45-10.30		1.2.TBK004		1.2.TBY004	
10.40-11.25	İNK. TARİHİ	1.2.TBY003		1.2.ACL007	
11.35-12.20		1.2.TBY003		1.2.ACL008	
12.20-13.30					
13.30-14.15	SEÇMELİ DERS*	1.2.ACL005	1.2.TBY502 1.2.TBK502	1.2.FİZ003	1.2.TBY005
14.25-15.10		1.2.ACL006		1.2.FİZ003	1.2.TBY005
15.20-16.05	YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	1.2.TBK005		1.2.TBK006	Bağımsız Çalışma
16.15-17.00		1.2.TBK005		1.2.TBK006	Bağımsız Çalışma

*Seçmeli dersler, ilgili öğretim üyesi/elemanı tarafından belirtilen yer ve saatte yapılacaktır.

	Ders Kodu	**Ders Konusu**	**Ders Saati**	**Öğretim Üyesi/Elemanı**
Teorik Dersler	1.2.TBK004	Yağda çözünen Vitaminler	2 saat	Ramazan KOCABAŞ
	1.2.TBY003	Hücre dışı matriks	2 saat	Dudu ERKOÇ KAYA
	1.2.ACL005	Yaralı taşıma prensipleri	1 saat	Ayşegül BAYIR
	1.2.ACL006	Sıcak çarpmalarında ilk yardım	1 saat	Ahmet AK
	1.2.TBK005	Suda çözünen vitaminler	2 saat	Ramazan KOCABAŞ
	1.2.ACL007	Yanıklarda ilk yardım	1 saat	Ayşegül BAYIR
	1.2.ACL008	Donmalarda ilk yardım	1 saat	Hasan KARA
	1.2.TBY004	Hücre-Hücre bağlantıları	2 saat	Hülya ÖZDEMİR
	1.2.FİZ003	Hücre membranından taşınım sistemleri	2 saat	Muaz BELVİRANLI
	1.2.TBK006	Enzimlerin Yapısı ve sınıflandırılması	2 saat	Ramazan KOCABAŞ
	1.2.TBY005	Hücre-Matriks bağlantıları	2 saat	Hülya ÖZDEMİR
Pratik Dersler	1.2.TBY502	DNA ve RNA İzolasyonu	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri/Elemanları
	1.2.TBK502	Enzimle hidroliz	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri/Elemanları
HEK	1.1.HEK501	Turnike sargı uygulama, Dış ve iç kanamalarda ilk yardım, Üçlü hava yolu açma manevrası,Hemlich Manevrası	3 saat	

‡18 Kasım 2026 Çarşamba Pratik Ders Programı

Ders Saati	**A Grubu**	**B Grubu**	**C Grubu**	**D Grubu**
08.50-10.10	1.1.TBY502		1.1.TBK502	
10.30-11.50	1.1.TBY502		1.1.TBK502	
13.30-14.50		1.1.TBY502		1.1.TBK502
15.10-16.30		1.1.TBY502		1.1.TBK502

TBK pratik dersleri S.Ü. Tıp Fakültesi E Blok 4.Kat Öğrenci Laboratuvarı-1'de yapılacaktır. TBY pratik dersleri S.Ü. Tıp Fakültesi E Blok 4.Kat Aziza Bustonova Öğrenci Laboratuvarı-2'de yapılacaktır.

Kurul-2 (2.3)					
3.Hafta Teorik Ders Programı					
Ders Saati	**23 Kasım 2026 Pazartesi**	**24 Kasım 2026 Salı**	**25 Kasım 2026 Çarşamba‡**	**26 Kasım 2026 Perşembe**	**27 Kasım 2026 Cuma**
08.50-09.35	TÜRK DİLİ	1.2.TBK007	1.2.TBY502 1.2.TBK502	1.2.TBK009	1.1 HEK 502[a]
09.45-10.30		1.2.TBK007		1.2.TBK009	
10.40-11.25	İNK. TARİHİ	1.2.TBK008		1.2.TBK010	
11.35-12.20		1.2.TBK008		1.2.ACL010	
12.20-13.30					
13.30-14.15	SEÇMELİ DERS*	1.2.TBK008	1.2.TBY502 1.2.TBK502	1.2.FİZ004	1.2.TBK011
14.25-15.10		1.2.TBY007		1.2.FİZ004	1.2.TBK011
15.20-16.05	YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	1.2.TBY007		1.2.TBY008	1.2.TEB001
16.15-17.00		1.2.ACL009		1.2.TBY008	1.2.TEB001

*Seçmeli dersler, ilgili öğretim üyesi/elemanı tarafından belirtilen yer ve saatte yapılacaktır.

	Ders Kodu	**Ders Konusu**	**Ders Saati**	**Öğretim Üyesi/Elemanı**
Teorik Dersler	1.2.TBK007	Enzim Kinetiği	2 saat	Ramazan KOCABAŞ
	1.2.TBK008	Enerji nükleotidleri	3 saat	Esma MENEVŞE
	1.2.TBY007	Sinyal molekülleri, reseptörler	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
	1.2.ACL009	Boğulmalarda ilk yardım	1 saat	Ayşegül BAYIR
	1.2.TBK009	Koenzimler 1	2 saat	Ramazan KOCABAŞ
	1.2.TBK010	Koenzimler 2	1 saat	Ramazan KOCABAŞ
	1.2.ACL010	Zehirlenmelerde ilk yardım	1 saat	Hasan KARA
	1.2.FİZ004	Membran potansiyeli	2 saat	Muaz BELVİRANLI
	1.2.TBY008	Hücre-hücre sinyal iletim yolakları	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
	1.2.TBK011	Enzim aktivitesinin düzenlenmesi	2 saat	Ramazan KOCABAŞ
	1.2.TEB001	PDÖ Rehberlik ve Öğrenme Yöntemleri	2 saat	Rahime Merve UÇAR
Pratik Dersler	1.2.TBY503	DNA ve RNA İzolasyonu	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri/Elemanları
	1.2.TBK503	Enzimle hidroliz	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri/Elemanları
HEK	1.1.HEK501	Turnike sargı uygulama, Dış ve iç kanamalarda ilk yardım, Üçlü hava yolu açma manevrası,Hemlich Manevrası	3 saat	

‡25 Kasım 2026 Çarşamba Pratik Ders Programı

Ders Saati	**A Grubu**	**B Grubu**	**C Grubu**	**D Grubu**
08.50-10.10		1.1.TBK502		1.1.TBY502
10.30-11.50		1.1.TBK502		1.1.TBY502
13.30-14.50	1.1.TBK502		1.1.TBY502	
15.10-16.30	1.1.TBK502		1.1.TBY502	

TBK pratik dersleri S.Ü. Tıp Fakültesi E Blok 4.Kat Öğrenci Laboratuvarı-1'de yapılacaktır. TBY pratik dersleri S.Ü. Tıp Fakültesi E Blok 4.Kat Aziza Bustonova Öğrenci Laboratuvarı-2'de yapılacaktır.

Kurul-2 (2.4)					
4.Hafta Teorik Ders Programı					
Ders Saati	**30 Kasım 2026 Pazartesi**	**1 Aralık 2026 Salı****	**2 Aralık 2026 Çarşamba‡**	**3 Aralık 2026 Perşembe**	**4 Aralık 2026 Cuma**
08.50-09.35	TÜRK DİLİ	1.2.TBY009	1.2.TBY503 1.2.TBK503	1.2.FİZ007	1.1 HEK 502[a]
09.45-10.30		1.2.TBY009		1.2.FİZ007	
10.40-11.25	İNK. TARİHİ	1.2.BYF004		1.2.TBK013	
11.35-12.20		1.2.BYF004		1.2.TBK013	
12.20-13.30					
13.30-14.15	SEÇMELİ DERS*	1.2.TBK012	1.2.TBY503 1.2.TBK503	1.2.TBY010	1.2.TBK014
14.25-15.10		1.2.TBK012		1.2.TBY010	1.2.TBK014
15.20-16.05	YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	1.2.FİZ005		1.2.BYF005	1.2.BYF007
16.15-17.00		1.2.FİZ006		1.2.BYF006	Bağımsız Çalışma

*Seçmeli dersler, ilgili öğretim üyesi/elemanı tarafından belirtilen yer ve saatte yapılacaktır. ** Öğretim üyeleri/elemanlarının 2.Kurul teorik sınavı için soru gönderimi son tarihidir.

	Ders Kodu	**Ders Konusu**	**Ders Saati**	**Öğretim Üyesi/Elemanı**
Teorik Dersler	1.2.TBY009	Hücre içi sinyal iletim yolakları (sağkalım yolakları)	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
	1.2.BYF004	Aksiyon potansiyeli ve iletim hızına etki eden faktörler	2 saat	Batuhan BİLGİN
	1.2.TBK012	Enzim inhibisyonu 1	2 saat	Ramazan KOCABAŞ
	1.2.FİZ005	Hücrelerarası haberleşme	1 saat	Muaz BELVİRANLI
	1.2.FİZ006	Apoptoz	1 saat	Muaz BELVİRANLI
	1.2.FİZ007	Hücre içi haberciler	2 saat	Muaz BELVİRANLI
	1.2.TBK013	Enzim inhibisyonu 2	2 saat	Ramazan KOCABAŞ
	1.2.TBY010	Hücre içi sinyal iletim yolakları (hücre ölüm yolakları)	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
	1.2.BYF005	Voltaj bağımlı iyon kanallarının akım ve voltaj karakteristikleri	1 saat	Batuhan BİLGİN
	1.2.BYF006	Sinir Liflerinin Karekteristik Özellikleri	1 saat	Batuhan BİLGİN
	1.2.TBK014	Glikoproteinler ve Glikozaminoglikanların Yapısı	2 saat	Esma MENEVŞE
	1.2.BYF007	Sinaptik iletim	1 saat	Batuhan BİLGİN
Pratik Dersler	1.2.TBY503	Nükleik asit analiz yöntemleri	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri/Elemanları
	1.2.TBK503	Enzim kinetiği	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri/Elemanları
HEK	1.1.HEK501	Turnike sargı uygulama, Dış ve iç kanamalarda ilk yardım, Üçlü hava yolu açma manevrası,Hemlich Manevrası	3 saat	

‡2 Aralık 2026 Çarşamba Pratik Ders Programı

Ders Saati	**A Grubu**	**B Grubu**	**C Grubu**	**D Grubu**
08.50-10.10	1.1.TBY503		1.1.TBK503	
10.30-11.50	1.1.TBY503		1.1.TBK503	
13.30-14.50		1.1.TBY503		1.1.TBK503
15.10-16.30		1.1.TBY503		1.1.TBK503

TBK pratik dersleri S.Ü. Tıp Fakültesi E Blok 4.Kat Öğrenci Laboratuvarı-1'de yapılacaktır.
TBY pratik dersleri S.Ü. Tıp Fakültesi E Blok 4.Kat Aziza Bustonova Öğrenci Laboratuvarı-2'de yapılacaktır.

Kurul-2 (2.5)					
5.Hafta Teorik Ders Programı					
Ders Saati	**7 Aralık 2026 Pazartesi[a]**	**8 Aralık 2026 Salı**	**9 Aralık 2026 Çarşamba[ǂ]**	**10 Aralık 2026 Perşembe**	**11 Aralık 2026 Cuma**
08.50-09.35	TÜRK DİLİ	1.2.TBK015	1.2.TBY503 1.2.TBK503	Kurul Sonu Sınavı	Kurul Sonu Sınavı
09.45-10.30		1.2.TBK015			
10.40-11.25	İNK. TARİHİ	1.2.TBY006			
11.35-12.20		1.2.TBY006			
12.20-13.30					
13.30-14.15	SEÇMELİ DERS*	Bağımsız Çalışma (Ekip Çalışması)	1.2.TBY503 1.2.TBK503	Kurul Sonu Sınavı	Kurul Sonu Sınavı
14.25-15.10		Bağımsız Çalışma (Danışmanla Görüşme)			
15.20-16.05	YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	Bağımsız Çalışma			
16.15-17.00		Bağımsız Çalışma			

*Seçmeli dersler, ilgili öğretim üyesi/elemanı tarafından belirtilen yer ve saatte yapılacaktır.

	Ders Kodu	**Ders Konusu**	**Ders Saati**	**Öğretim Üyesi/Elemanı**
Teorik Dersler	1.2.TBK015	Ekstrasellüler matriksin biyokimyası	2 saat	Esma MENEVŞE
	1.2.TBY006	Sinyal iletiminin temel ilkeleri	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
Pratik Dersler	1.2.TBY503	Nükleik asit analiz yöntemleri	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri/Elemanları
	1.2.TBK503	Enzim kinetiği	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri/Elemanları

*Seçmeli dersler, ilgili öğretim üyesi/elemanı tarafından belirtilen yer ve saatte yapılacaktır.
[a] Öğretim Üyesi/Elemanı Soru Ön Değerlendirme Toplantısı 7 Aralık 2026 Pazartesi (10:30)
**Öğretim üyesi/elemanı Soru ön değerlendirme toplantısı saat 10:30'da başlayacak olup, 11:00'da sonlanacaktır.
***Öğrenci soru tartışma toplantısı saat 14:00'da başlayacak olup, ilgili anabilim dallarından öğretim üyeleri/elemanlarının katılımı ile gerçekleşecektir.

ǂ9 Aralık 2026 Çarşamba Pratik Ders Programı

Ders Saati	**A Grubu**	**B Grubu**	**C Grubu**	**D Grubu**
08.50-10.10		1.1.TBK503		1.1.TBY503
10.30-11.50		1.1.TBK503		1.1.TBY503
13.30-14.50	1.1.TBK503		1.1.TBY503	
15.10-16.30	1.1.TBK503		1.1.TBY503	

TBK pratik dersleri S.Ü. Tıp Fakültesi E Blok 4.Kat Öğrenci Laboratuvarı-1'de yapılacaktır.
TBY pratik dersleri S.Ü. Tıp Fakültesi E Blok 4.Kat Aziza Bustonova Öğrenci Laboratuvarı-2'de yapılacaktır.