

Kurul no: 1
Kurul ismi: Eczacılık Tarihi, Deontolojisi, Terminolojisi ve Etik
Koordinatör: Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızırlarlan-Hançer
Ders veren hocalar: Prof. Dr. Gülaçtı Topçu
Prof. Dr. Nuran Yıldırım
Prof. Dr. Melih Altan
Doç. Dr. Şerife Evrim Tekkeli
Yard. Doç. Dr. Ece Sevgi
Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızırlarlan-Hançer
Öğr. Gör. Yunus Bektay
Araş. Gör. Dr. Burak Çelik
Araş. Gör. Ali Sağıroğlu

Tarih	Ders Konuları	Görevli hoca	Ders Saati	Ders Yeri
18 Eylül 17	1. Eczacılık mesleğinin tanımı, çalışma alanları 2. Eczacılık ve Tıp tarihine giriş 3. Eczacılığın kökenleri, Eski uygarlıklarda eczacılık 4. Mezopotamya ve Mısır'da Eczacılık	1. Prof. Dr. Gülaçtı Topçu 2. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızırlarlan-Hançer 3. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızırlarlan-Hançer 4. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızırlarlan-Hançer	1. ders 13.00-13.40 2. ders 14.00-14.40 3. ders 15.00-15.40 4. ders 16.00-16.40	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
19 Eylül 17	1. Hindistan ve Çin'de Eczacılık, Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları hakkında... 2. Yunan ve Roma'da Eczacılık 3. Ortaçağ Avrupa'sında Tıp ve Eczacılık	1. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızırlarlan-Hançer 2. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızırlarlan-Hançer 3. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızırlarlan-Hançer	1. ders 14.00-14.40 2. ders 15.00-15.40 3. ders 16.00-16.40	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
20 Eylül 17	1. İslam Medeniyeti - Tıp ve Eczacılık + Türklere Tıp ve Eczacılık 2. Osmanlı tıbbında ilaçlar: hammaddeler ve yapım yöntemleri 3. Sağlık merkezi olarak Osmanlı saray eczaneleri	1. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızırlarlan-Hançer 2. Prof. Dr. Nuran Yıldırım 3. Prof. Dr. Nuran Yıldırım	1. ders 10.00-10.40 2. ders 11.00-11.40 3. ders 13.00-13.40	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
21 Eylül 17	1. Eczacılık mevzuatımızın tarihsel sürecinde eczane açma/eczacı olma koşulları ve hekim-eczacı ilişkisi, 1852-1953 2. İlacın tarihsel gelişimi 3. Etik: Temel kavramlar, Mesleki etik bilgileri. Etik kurullarda eczacıların rolü.	1. Prof. Dr. Nuran Yıldırım 2. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızırlarlan-Hançer 3. Doç. Dr. Şerife Evrim Tekkeli	1. ders 10.00-10.40 2. ders 11.00-11.40 3. ders 13.00-13.40	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
22 Eylül 17	1. Türkiye'de sağlık müzeciliği ve eczacılık tarihi müzeleri/koleksiyonları 2. Bezmialem Vakıf Güreba Hastanesi'nde eczane ve eczacılık 3. Eczacılıkta karşılaşılan sorunların etik açıdan değerlendirilmesi. Eczacı-hasta iletişimi. Hasta hakları. 4. Eczacılık Yemini ve Deontoloji Tüzüğü	1. Prof. Dr. Nuran Yıldırım 2. Prof. Dr. Nuran Yıldırım 3. Öğr. Gör. Yunus Bektay 4. Öğr. Gör. Yunus Bektay	1. ders 10.00-10.40 2. ders 11.00-11.40 3. ders 13.00-13.40 4. ders 14.00-14.40	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
	5. Genel Değerlendirme	5. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızırlarlan-Hançer	5. ders 15.00-15.40	

Kurul no: 2
Kurul ismi: Eczacılık Temel Tıp Bilimleri
Koordinatör: Yrd. Doç. Dr. Nur Özten Kandaş
Ders veren hocalar: Yrd. Doç. Dr. Nur Özten Kandaş
Prof. Dr. İsmail Meral
Yrd. Doç. Dr. Mehmet Üyüklü
Doç. Dr. Sedat Meydan
Uzm. Dr. Ganime Çoban
Doç. Dr. Gaye Erten
Yrd. Doç. Dr. Perihan Torun
Öğr. Gör. Elif Karaaslan
Yrd. Doç. Dr. Serdar Uvsal

Tarih	Ders Konuları	Görevli hoca	Ders Saati	Ders Yeri
2 Ekim 17	1. Tıbbi Biyolojiye Giriş 2. Hücre yapısı 3. Anatomiye giriş ve tıbbi terminoloji	1. Yrd. Doç. Dr. Nur Özten Kandaş 2. Yrd. Doç. Dr. Nur Özten Kandaş 3. Prof. Dr. Yasin Arifoğlu	1. ders: 10.00-11.00 2. ders: 11.00-12.00 3. ders: saatler belirlenecek (2 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
3 Ekim 17	1. Anatomi Uygulama 2. Hücre yapı, tanımı, görevleri 3. Organeller	1. Prof. Dr. Yasin Arifoğlu 2. Yrd. Doç. Dr. Nur Özten Kandaş 3. Yrd. Doç. Dr. Nur Özten Kandaş	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat) 2. ders: 09.15-10.15 3. ders: 10.20-12.20	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
4 Ekim 17	1. Hücre Fizyolojisi 2. Membranın lipid yapısı	1. Prof. Dr. İsmail Meral 2. Prof. Dr. Yasin Arifoğlu	1. ders: saatler belirlenecek (2 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (2 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
5 Ekim 17	1. Membran akışkanlığı 2. Membran proteinleri	1. Yrd. Doç. Dr. Serdar Uvsal 2. Yrd. Doç. Dr. Serdar Uvsal	1. ders: saatler belirlenecek (2 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (2 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
6 Ekim 17	1. Kemik bilimi: osteolojiye giriş, üst extreme kemikleri, alt extreme kemikleri, gövde kemikleri, kafa kemikleri	1. Prof. Dr. Yasin Arifoğlu	1. ders: saatler belirlenecek (2 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
9 Ekim 17	1. Eklemeler 2. Kaslara giriş, üst extreme kasları, alt extreme kasları, baş- boyun kasları	1. Prof. Dr. Yasin Arifoğlu 2. Prof. Dr. Yasin Arifoğlu	1. ders: saatler belirlenecek (2 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (2 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
10 Ekim 17	1. Anatomi Uygulama	1. Prof. Dr. Yasin Arifoğlu	1. ders: saatler belirlenecek (6 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
11 Ekim 17	1. Kas Fizyolojisi 2. Patolojiye Giriş	1. Prof. Dr. İsmail Meral 2. Uzm. Dr. Ganime Çoban	1. ders: saatler belirlenecek (2 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (2 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ

12 Ekim 17	1. Hücre Zedelenmesi 2. Hücre Zedelenmesi, Nekroz ve Apoptoz	1. Uzm.Dr. Ganime Çoban 2. Uzm.Dr. Ganime Çoban	1. ders: saatler belirlenecek (2 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (2 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
13 Ekim 17	1. Hücre yaşlanması ve ölümü 2. Hücre bölünmesi	1. Yrd. Doç. Dr. Nur Özten Kandaş 2. Yrd. Doç. Dr. Nur Özten Kandaş	1. ders: 10.00-12.00 2. ders: 13.30-15.30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
16 Ekim 17	1. Hücrede sinyal iletimi 2. İnflamasyon tanımı, inflamasyonun tipleri ve özellikleri 3. İnflamasyonun patogenezi ve inflamasyonun sistemik etkileri	1. Yrd. Doç. Dr. Serdar Uysal 2. Uzm.Dr. Ganime Çoban 3. Uzm.Dr. Ganime Çoban	1. ders: saatler belirlenecek (2 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (2 saat) 3. ders: saatler belirlenecek (2 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
17 Ekim 17	1. Dolaşım sistemi	1. Prof.Dr. Yasin Arifoğlu	1. ders: saatler belirlenecek (4 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
18 Ekim 17	1. Dolaşım sistemi	1. Prof. Dr. İsmail Meral	1. ders: saatler belirlenecek (4 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
19 Ekim 17	1. Dolaşım bozuklukları	1. Uzm.Dr. Ganime Çoban	1. ders: saatler belirlenecek (4 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
20 Ekim 17	1. Anatomi Uygulama	1. Prof.Dr. Yasin Arifoğlu	1. ders: saatler belirlenecek (4 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
23 Ekim 17	1. Replikasyon, transkripsiyon 2. Proten sentezi 3. Amino asitler ve Protein yapısı	1. Yrd. Doç. Dr. Nur Özten Kandaş 2. Yrd. Doç. Dr. Nur Özten Kandaş 3. Yrd. Doç. Dr. Nur Özten Kandaş	1. ders: 09.30-10.30 2. ders: 10.30-11.30 3. ders: 13.30-14.30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
24 Ekim 17	1. DNA hasarı ve tamiri 2. Kromozomal anomaliler, inceleme yöntemleri	1. Yrd. Doç. Dr. Nur Özten Kandaş 2. Yrd. Doç. Dr. Nur Özten Kandaş	1. ders: 10.00-12.00 2. ders: 13.30-15.30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
25 Ekim 17	1. Patoloji işleyişi, hücre zedelenmesi ve inflamasyonun birlikteliği genel tekrar 2. Neoplazi tanımı, kanser tanımı, oluşum mekanizması	1. Uzm.Dr. Ganime Çoban 1. Uzm.Dr. Ganime Çoban	1. ders: saatler belirlenecek (2 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (2 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
26 Ekim 17	1. Solunum Sistemi 2. Solunum Sistemi	1. Prof.Dr. Yasin Arifoğlu 2. Prof. Dr. İsmail Meral	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
27 Ekim 17	1. Solunum Sistemi	1. Uzm.Dr. Ganime Çoban	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
30 Ekim 17	1. Anatomi Uygulama	1. Prof.Dr. Yasin Arifoğlu	1. ders: saatler belirlenecek (4 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
31 Ekim 17	1. İyi huylu-kötü huylu tümör farkı, tümörlerin adlandırılması 2. Sık görülen kanser türleri, tedavi süreçleri 3. Sık görülen kanser türleri, tedavi süreci ve prognostik faktörleri	1. Uzm.Dr. Ganime Çoban 2. Uzm.Dr. Ganime Çoban 3. Uzm.Dr. Ganime Çoban	1. ders: saatler belirlenecek (2 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (2 saat) 3. ders: saatler belirlenecek (2 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
1 Kasım 17	1. Sindirim Sistemi 2. Sindirim Sistemi	1. Prof.Dr. Yasin Arifoğlu 2. Prof. Dr. İsmail Meral	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
2 Kasım 17	1. Sindirim Sistemi	1. Uzm.Dr. Ganime Çoban	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
3 Kasım 17	1. Anatomi Uygulama	1. Prof.Dr. Yasin Arifoğlu	1. ders: saatler belirlenecek (4 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
6 Kasım 17	1. Mendel genetiği 2. Sitogenetik	1. Yrd. Doç. Dr. Nur Özten Kandaş 2. Yrd. Doç. Dr. Nur Özten Kandaş	1. ders: 10.00-12.00 2. ders: 13.30-15.30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
7 Kasım 17	1. Bağışıklık sistemi ve genetiği 2. Kök hücre	1. Yrd. Doç. Dr. Nur Özten Kandaş 2. Yrd. Doç. Dr. Nur Özten Kandaş	1. ders: 10.00-12.00 2. ders: 13.30-15.30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
8 Kasım 17	1. İmmünolojiye giriş	1. Doç. Dr. Gaye Erten	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
9 Kasım 17	1. Mikrobiyolojiye giriş, bakterilerin sınıflandırması, bakteri morfolojisi	1. Yrd. Doç. Dr. Bilge Sümbül Gültepe / Öğr. Gör. Elif Karaaslan	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
10 Kasım 17	1. Lenfoid Doku ve Hücreler 2. Lenfosit Gelişimi	1. Doç. Dr. Gaye Erten 2. Doç. Dr. Gaye Erten	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
13 Kasım 17	1. Bakteri hücre duvarı yapısı, virulans faktörleri, normal flora 2. Bakteri genetiği	1. Yrd. Doç. Dr. Bilge Sümbül Gültepe / Öğr. Gör. Elif Karaaslan 2. Yrd. Doç. Dr. Bilge Sümbül Gültepe / Öğr. Gör. Elif Karaaslan	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ

14 Kasım 17	1. F. Mikrobiyoloji Uygulama	1. Yrd. Doç. Dr.Bilge Sümbül Gültepe / Öğr. Gör. Elif Karaaslan	1. ders: saatler belirlenecek (4 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
15 Kasım 17	1. Kan ve Bağışıklık Sistemi	1. Prof. Dr. İsmail Meral	1. ders: saatler belirlenecek (2 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
16 Kasım 17	1. Antijen ve Antikor Kavramları 2. Doėal İmmün Sistem	1. Doç. Dr. Gaye Erten (İstanbul Üniv. 40/a görevlendirme) 2. Doç. Dr. Gaye Erten (İstanbul Üniv. 40/a görevlendirme)	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
17 Kasım 17	1. Farmasötik mikrobiyoloji 2. Antibiyotikler, antibiyotiklere karşı gelişen direnç mekanizmaları	1. Yrd. Doç. Dr.Bilge Sümbül Gültepe / Öğr. Gör. Elif Karaaslan 2. Yrd. Doç. Dr.Bilge Sümbül Gültepe / Öğr. Gör. Elif Karaaslan	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
20 Kasım 17	Urogenital sistem Urogenital sistem	1. Prof.Dr. Yasin Arifoğlu 2. Prof. Dr. İsmail Meral	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
21 Kasım 17	Urogenital sistem	1. Uzm.Dr. Ganime oban	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
22 Kasım 17	1. Anatomi Uygulama	1. Prof.Dr. Yasin Arifoğlu	1. ders: saatler belirlenecek (4 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
23 Kasım 17	1. gram negatif kok ve omak řeklinde bakteriler 2. gram pozitif kok ve omak řeklinde bakteriler	1. Yrd. Doç. Dr.Bilge Sümbül Gültepe / Öğr. Gör. Elif Karaaslan 2. Yrd. Doç. Dr.Bilge Sümbül Gültepe / Öğr. Gör. Elif Karaaslan	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
24 Kasım 17	1. anaerop bakteriler, atipik ve hücre içi bakteriler	1. Yrd. Doç. Dr.Bilge Sümbül Gültepe / Öğr. Gör. Elif Karaaslan	1. ders: saatler belirlenecek (4 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
27 Kasım 17	1. MHC ve Antijen Sunumu 2. Edinsel İmmün Sistem	1. Doç. Dr. Gaye Erten (İstanbul Üniv. 40/a görevlendirme) 2. Doç. Dr. Gaye Erten (İstanbul Üniv. 40/a görevlendirme)	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
28 Kasım 17	1. Boşaltım Sistemi 2. Boşaltım Sistemi	1. Prof.Dr. Yasin Arifoğlu 2. Prof. Dr. İsmail Meral	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
29 Kasım 17	1. Bořaltım Sistemi	1. Uzm.Dr. Ganime oban	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
30 Kasım 17	1. Anatomi Uygulama	1. Prof.Dr. Yasin Arifoğlu	1. ders: saatler belirlenecek (4 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
1 Aralık 17	1. F. Mikrobiyoloji Uygulama	1. Yrd. Doç. Dr.Bilge Sümbül Gültepe / Öğr. Gör. Elif Karaaslan	1. ders: saatler belirlenecek (4 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
4 Aralık 17	1. Klinik mikrobiyoloji ve seroloji	1. Yrd. Doç. Dr.Bilge Sümbül Gültepe / Öğr. Gör. Elif Karaaslan	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
5 Aralık 17	1. Sitokinler 2. T Hücre Altgrupları	1. Doç. Dr. Gaye Erten 2. Doç. Dr. Gaye Erten	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
6 Aralık 17	1. Viroloji	1. Yrd. Doç. Dr.Bilge Sümbül Gültepe / Öğr. Gör. Elif Karaaslan	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
7 Aralık 17	1. Endokrin Sistemi 2. Endokrin Sistemi	1. Prof.Dr. Yasin Arifoğlu 2. Prof. Dr. İsmail Meral	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
8 Aralık 17	1. Endokrin Sistemi	1. Uzm.Dr. Ganime oban	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
11 Aralık 17	1. Anatomi Uygulama	1. Prof.Dr. Yasin Arifoğlu	1. ders: saatler belirlenecek (4 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
12 Aralık 17	1. Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları 2. İmmün Tolerans Gelişimi ve Otoimmünite, Organ Rejeksiyonu	1. Doç. Dr. Gaye Erten (İstanbul Üniv. 40/a görevlendirme) 2. Doç. Dr. Gaye Erten (İstanbul Üniv. 40/a görevlendirme)	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
13 Aralık 17	1. Mikoloji 2. Parazitoloji	1. Yrd. Doç. Dr.Bilge Sümbül Gültepe / Öğr. Gör. Elif Karaaslan 2. Yrd. Doç. Dr.Bilge Sümbül Gültepe / Öğr. Gör. Elif Karaaslan	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
14 Aralık 17	1. F. Mikrobiyoloji Uygulama	1. Yrd. Doç. Dr.Bilge Sümbül Gültepe / Öğr. Gör. Elif Karaaslan	1. ders: saatler belirlenecek (4 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
15 Aralık 17	Serbest alıřma			

18 Aralık 17	1. Sinir Sistemi	1. Prof.Dr. Yasin Arifoğlu	1. ders: saatler belirlenecek (4 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
19 Aralık 17	1. Sinir Sistemi	1. Prof. Dr. İsmail Meral	1. ders: saatler belirlenecek (4 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
20 Aralık 17	1. Sinir Sistemi	1. Uzm.Dr. Ganime Çoban	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
21 Aralık 17	1. Anatomi Uygulama	1. Prof.Dr. Yasin Arifoğlu	1. ders: saatler belirlenecek (4 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
22 Aralık 17	1. İmmün Yetersizlikler 2. İmmün Sistem Değerlendirme Yöntemleri	1. Doç. Dr. Gaye Erten (İstanbul Üniv. 40/a görevlendirme) 2. Doç. Dr. Gaye Erten (İstanbul Üniv. 40/a görevlendirme)	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
25 Aralık 17	1. Duyu organları 2. Duyu organları	1. Prof.Dr. Yasin Arifoğlu 1. Prof. Dr. İsmail Meral	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
26 Aralık 17	1. Anatomi Uygulama	1. Prof.Dr. Yasin Arifoğlu	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
27 Aralık 17	1. Dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi 2. İmmünofarmakoloji	1. Yrd. Doç. Dr. Bilge Sümül Gültepe / Öğr. Gör. Elif Karaaslan 2. Doç. Dr. Gaye Erten	1. ders: saatler belirlenecek (3 saat) 2. ders: saatler belirlenecek (3 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
28 Aralık 17	1. F. Mikrobiyoloji Uygulama	1. Yrd. Doç. Dr. Bilge Sümül Gültepe / Öğr. Gör. Elif Karaaslan	1. ders: saatler belirlenecek (4 saat)	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
29 Aralık 17	Serbest çalışma			

Kurul no: 3
Kurul ismi: TEMEL KİMYA BİLİMLERİ
Koordinatör: Yrd.Doç.Dr. Zehra Durmuş
Doç.Dr. Deniz Ceylan Tuncaboylu
Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli
Ders veren hocalar: Yrd.Doç.Dr. Zehra Durmuş
Yrd.Doç.Dr. Serdar Uysal

Tarih	Ders Konuları	Görevli hoca	Ders Saati	Ders Yeri
5 Şubat 18	1. Madde, Atomlar ve Atom:Atom Kuramı 2. Biyofizik tarihi ve biyofiziğe giriş	1. Yrd.Doç.Dr. Zehra Durmuş 2. Yrd.Doç.Dr. Serdar Uysal	1. 09:30-12:30 2. 13:30-16:00	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
6 Şubat 18	1. Kimyasal Bileşikler , Kimyasal Tepkimeler 2. Gazlar	1. Yrd.Doç.Dr. Zehra Durmuş 2. Doç.Dr. Deniz Ceylan Tuncaboylu	1. 09:30-12:30 2. 13:30-16:00	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
7 Şubat 18	1. Kimyasal bağlar 2. Kimyasal bağlar 3. Moleküler kuvvetler	1. Yrd.Doç.Dr. Zehra Durmuş 2. Yrd.Doç.Dr. Serdar Uysal 3. Yrd.Doç.Dr. Serdar Uysal	1. 09:30-12:30 2. 13:30-14:30 3. 14:45-16:00	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
8 Şubat 18	1. Suyun biyofiziksel özellikleri 2. Çözeltiler ve fiziksel özellikleri 3. Asitler ve bazlar 4. Asit-baz dengesi ve Ph	1. Yrd.Doç.Dr. Serdar Uysal 2. Doç.Dr. Deniz Ceylan Tuncaboylu 3. Yrd.Doç.Dr. Zehra Durmuş 4. Yrd.Doç.Dr. Zehra Durmuş	1. 09:30-10:30 2. 11:00-12:30 3. 13:00-14:30 4. 14:45-16:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
9 Şubat 18	1. Kimyasal denge 2. Sıvılar, katılar 3. Moleküller arası kuvvetler	1. Doç.Dr. Deniz Ceylan Tuncaboylu 2. Yrd.Doç.Dr. Zehra Durmuş 3. Doç.Dr. Deniz Ceylan Tuncaboylu	1. 09:30-12:30 2. 13:30-14:30 3. 14:45-16:00	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
12 Şubat 18	1. Termokimya	1. Doç.Dr. Deniz Ceylan Tuncaboylu	1. 09:30-12:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
13 Şubat 18	1. Termodinamik 2. Biyolojik sistemlerde termodinamik	1. Doç.Dr. Deniz Ceylan Tuncaboylu 2. Yrd.Doç.Dr. Serdar Uysal	1. 09:30-12:30 2. 13:30-16:00	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
14 Şubat 18	1. Biyolojik sistemlerde termodinamik 2. ATP	1. Yrd.Doç.Dr. Serdar Uysal 2. Yrd.Doç.Dr. Serdar Uysal	1. 09:30-12:30 2. 13:30-16:00	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
15 Şubat 18	1. Entropi 2. Entalpi	1. Yrd.Doç.Dr. Serdar Uysal 2. Yrd.Doç.Dr. Serdar Uysal	1. 09:30-12:30 2. 13:30-16:00	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
16 Şubat 18	1. Atomun elektron yapısı 2. Atomun elektron yapısı 3. Periyodik tablo ve Elementlerin Periyodik Özellikleri	1. Yrd.Doç.Dr. Zehra Durmuş 2. Yrd.Doç.Dr. Zehra Durmuş 3. Yrd.Doç.Dr. Zehra Durmuş	1. 09:30-12:30 2. 13:30-14:30 3. 14:45-16:00	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
19 Şubat 18	1. Periyodik tablo ve Elementlerin Periyodik Özellikleri 2. Radyoaktivite 3. Radyoaktivite	1. Yrd.Doç.Dr. Zehra Durmuş 2. Doç.Dr. Deniz Ceylan Tuncaboylu 3. Doç.Dr. Deniz Ceylan Tuncaboylu	1. 09:30-12:30 2. 13:30-14:30 3. 14:45-16:00	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
20 Şubat 18	1. Analitik Kimyaya giriş, genel tanımlar ve analiz örnekleri	1. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli	1. 09:30-12:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
21 Şubat 18	1. Titrimeri ve titrimetrik hesaplamalar 2. Asit-baz titrasyonları	1. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli 2. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli	1. 09:30-12:30 2. 13:30-16:00	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
22 Şubat 18	1. NaOH çözeltisi hazırlama ve ayarlama 2. Asetik asit miktar tayini	1. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli 2. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli	1. GRUP 09:00-12:00 2. GRUP 13:00-16:00	UYGULAMA ANALİTİK KİMYA LAB.
23 Şubat 18	1. HCl ayarlanması 2. Sodyum Karbonat miktar tayini	1. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli 2. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli	1. GRUP 09:00-12:00 2. GRUP 13:00-16:00	UYGULAMA ANALİTİK KİMYA LAB.
26 Şubat 18	1. Aspirin tablet analizi 2. Meyve sularında asitlik tayini	1. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli 2. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli	1. GRUP 09:00-12:00 2. GRUP 13:00-16:00	UYGULAMA ANALİTİK KİMYA LAB.

27 Şubat 18	1. Çöktürme titrasyonları 2. Kompleksometrik titrasyonlar 3. Kurşun ve çinkonun yanyana miktar tayini	1. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli 2. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli 3. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli	1.GRUP 09:00-12:00 2.GRUP 13:00-16:00	UYGULAMA ANALİTİK KİMYA LAB.
28 Şubat 18	1. Suyun sertlik tayini 2. Redoks ve susuz ortam titrasyonları	1. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli 2. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli	1.GRUP 09:00-12:00 2.GRUP 13:00-16:00	UYGULAMA ANALİTİK KİMYA LAB.
1 Mart 18	1. C vitamini miktar tayini 2.Novalgin tablet analizi	1. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli 2. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli	1.GRUP 09:00-12:00 2.GRUP 13:00-16:00	UYGULAMA ANALİTİK KİMYA LAB.
2 Mart 18	1. Gravimetri 2.Gravimetrik hesaplamalar	1. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli 2. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli	1. 09:30-12:30 2. 13:30-16:00	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
5 Mart 18	1. Ayırma yöntemlerine giriş, ekstraksiyon 2. Ekstraksiyon teknikleri ve kromatografiye genel bakış	1. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli 2. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli	1. 09:30-12:30 2. 13:30-16:00	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
6 Mart 18	1.İnce tabaka kromatografisi, distilasyon ve diğer enstrümental olmayan ayırma yöntemleri 2.İTK Uygulaması	1. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli 2. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli	1.GRUP 09:00-12:00 2.GRUP 13:00-16:00	UYGULAMA ANALİTİK KİMYA LAB.
7 Mart 18	1.Katyon ve Anyon Analizleri	1. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli	1. 09:30-13:00	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
8 Mart 18	1.Katyon analizleri	1. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli	1.GRUP 09:00-12:00 2.GRUP 13:00-16:00	UYGULAMA ANALİTİK KİMYA LAB.
9 Mart 18	1. Anyon analizleri	1. Doç.Dr. Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli	1.GRUP 09:00-12:00 2.GRUP 13:00-16:00	UYGULAMA ANALİTİK KİMYA LAB.

Kurul no: 4
Kurul ismi: Eczacılık Temel Sayısal Bilimleri
Koordinatör: Doç Dr. Deniz CEYLAN TUNCABOYLU
Ders veren hocalar: Doç Dr. Güler GÜRPINAR ARSLAN
Doç. Dr. Şerife Evrim TEKKELİ
Yrd. Doç. Ömer UYSAL

Tarih	Ders Konuları	Görevli hoca	Ders Saati	Ders Yeri
9 Nisan 17	1.Başlıca ölçüm düzeyleri; Değişkenlerin özetlenmesi	1. Yrd. Doç. Ömer UYSAL	1. 09:30-11:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
11 Nisan 17	1. Merkezi eğilim ölçütleri; Değişkenlik ve değişkenlik ölçütleri 2. Sayı sistemleri (Reel sayılar, Eşitsizlikler)	1.Yrd. Doç. Ömer UYSAL 2.Doç Dr. Güler GÜRPINAR ARSLAN	1. 10:00-12:00 2. 13:30-16:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
12 Nisan 17	1. Sayı sistemleri (üstel sayılar, logaritma)	1.Doç Dr. Güler GÜRPINAR ARSLAN	1. 09:30-12:30 2. 13:30-16:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
16 Nisan 17	1. Olasılığa giriş; Olasılık dağılımları : Binom, Poisson	1. Yrd. Doç. Ömer UYSAL	1. 09:30-11:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
18 Nisan 17	1. Standardize Normal Dağılım 2.Fonksiyonlar	1.Yrd. Doç. Ömer UYSAL 2.Doç Dr. Güler GÜRPINAR ARSLAN	1. 10:00-12:00 2. 13:30-16:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
19 Nisan 17	1. Limit ve süreklilik	1.Doç Dr. Güler GÜRPINAR ARSLAN	1. 09:30-12:30 2. 13:30-16:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
25 Nisan 17	1. Örnekleme teknikleri	1.Yrd. Doç. Ömer UYSAL 2.Doç Dr. Güler GÜRPINAR ARSLAN	1. 10:00-12:00 2. 13:30-16:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
26 Nisan 17	1. Türev	1.Doç Dr. Güler GÜRPINAR ARSLAN	1. 09:30-12:30 2. 13:30-16:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
30 Nisan 17	1. Bağımsız gruplar için t testi / Eşli t testi ve ANOVA	1. Yrd. Doç. Ömer UYSAL	1. 09:30-11:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
2 Mayıs 17	1. Kikare testi 2. Türev Uygulamaları	1.Yrd. Doç. Ömer UYSAL 2.Doç Dr. Güler GÜRPINAR ARSLAN	1. 10:00-12:00 2. 13:30-16:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
3 Mayıs 17	1.DeneySEL sonuçların grafik gösterimi	1.Doç Dr. Güler GÜRPINAR ARSLAN	1. 09:30-12:30 2. 13:30-16:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
7 Mayıs 17	1. Korelasyon ve regresyon	1. Yrd. Doç. Ömer UYSAL	1. 09:30-11:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
9 Mayıs 17	1. İstatistik / İstatistiksel Testler 2. İntegral	1.Doç. Dr. Şerife Evrim TEKKELİ 2.Doç Dr. Güler GÜRPINAR ARSLAN	1. 10:00-12:00 2. 13:30-16:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
10 Mayıs 17	1.İntegralin uygulamaları 2.İntegral teknikleri	1.Doç Dr. Güler GÜRPINAR ARSLAN 2.Doç Dr. Güler GÜRPINAR ARSLAN	1. 09:30-12:30 2. 13:30-16:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ

14 Mayıs 17	1.Parametrik olmayan yöntemler / Tanı testleri; prevalans insidans	1. Yrd. Doç. Ömer UYSAL	1. 09:30-11:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
16 Mayıs 17	1.Nüfus Doğum ve ölüm istatistikleri 2.Matris ve determinant	1.Yrd. Doç. Ömer UYSAL 2.Doç Dr. Güler GÜRPINAR ARSLAN	1. 10:00-12:00 2. 13:30-16:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
17 Mayıs 17	1.Diferansiyel denklemler	1.Doç Dr. Güler GÜRPINAR ARSLAN	1. 09:30-12:30 2. 13:30-16:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ