

Kurul no: 1
Kurul ismi: Eczacılık Tarihi, Deontolojisi, Terminolojisi ve Etik
Koordinatör: Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-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 Kızıllarslan-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	1. Prof. Dr. Gülaçtı Topçu / Doç. Dr. Şerife Evrim Tekkeli / Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-Hançer	1. ders 11.00-11.40	C BLOK ECZACILIK FAKÜLTESİ AMFİLERİ ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
19 Eylül 17	1. Eczacılığın kökenleri, Eski uygarlıklarda eczacılık Mezopotamya ve Mısır'da Eczacılık	1. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-Hançer Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-Hançer	2. 1. ders 10.15-10.55 2. ders 11.00-11.40	C BLOK ECZACILIK FAKÜLTESİ AMFİLERİ ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
	3. Hindistan ve Çin'de Eczacılık, Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları hakkında... 4. Yunan ve Roma'da Eczacılık 5. Ortaçağ Avrupa'sında Tıp ve Eczacılık	2. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-Hançer 3. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-Hançer 4. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-Hançer	3. 2. ders 13.00-13.40 ders 14.00-14.40 4. ders 15.00-15.40	
20 Eylül 17	1. İslam Medeniyeti - Tıp ve Eczacılık + Türklerde Tıp ve Eczacılık 2. Osmanlı tıbbında ilaçlar: hammaddeler ve yapım yöntemleri 3. Sağlık merkezi olarak Osmanlı saray eczaneleri	1. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-Hançer 2. Prof. Dr. Nuran Yıldırım 3. Prof. Dr. Nuran Yıldırım	1. ders 09.30-10.40 2. ders 11.00-11.40 ders 13.00-13.40	C BLOK ECZACILIK FAKÜLTESİ AMFİLERİ ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
21 Eylül 17	1. Eczacılık mevzuatımızın tarihsel sürecinde eczane açma/eczacı olma koşulları ve hekim-eczacı ilişkisi, 1852-1953 2. İlaacın tarihsel gelişimi 3. Etik: Temel kavramlar, Mesleki etik bilgileri. Etik kurullarda eczacıların rolü.	1. Prof. Dr. Nuran Yıldırım 2. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-Hançer 3. Doç. Dr. Şerife Evrim Tekkeli	1. ders 10.00-10.40 2. ders 11.00-11.40 ders 13.00-13.40	C BLOK ECZACILIK FAKÜLTESİ AMFİLERİ ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
22 Eylül 17	1. Türkiye'de sağlık müzeciliği ve eczacılık tarihi müzeleri/koleksiyonları 2. Bezmialem Vakıf Gureba Hastanesi'nde eczane ve eczacılık 3. Genel Değerlendirme 4. Eczacılıkta karşılaşılan sorunların etik açıdan değerlendirilmesi. Eczacı-hasta iletişimi. Hasta hakları.	1. Prof. Dr. Nuran Yıldırım Prof. Dr. Nuran Yıldırım 3. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-Hançer 4. Öğr. Gör. Yunus Bektay	2. 1. ders 10.00-10.40 2. ders 11.00-11.40 3. ders 13.00-13.40 4. ders 14.00-14.40 5. ders 15.00-15.40	C BLOK ECZACILIK FAKÜLTESİ AMFİLERİ ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
	5. Eczacılık Yemini ve Deontoloji Tüzüğü	5. Öğr. Gör. Yunus Bektay		
25 Eylül 17	1. Eczacılık terminolojisine giriş 2. Mesleki Latince ile ilgili temel bilgiler 3. Temel Latince Gramer 1	1. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-Hançer 2. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-Hançer 3. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-Hançer	1. ders 11.00-11.40 2. ders 13.00-13.40 ders 14.00-14.40	C BLOK ECZACILIK FAKÜLTESİ AMFİLERİ ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
26 Eylül 17	1. Temel Latince Gramer 2 2. Önekler ve Sonekler 3. Eczacılıkta kullanılan terimler	1. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-Hançer 2. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-Hançer 3. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-Hançer	1. ders 14.00-14.40 ders 15.00-15.40 3. ders 16.00-16.40	C BLOK ECZACILIK FAKÜLTESİ AMFİLERİ ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
27 Eylül 17	1. Farmasötik Botanik ile ilgili terimler 2. Farmakognozi ve Fitoterapi ile ilgili terimler 3. Drogların isimlendirilmesi	1. Yard. Doç. Dr. Ece Sevgi 2. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-Hançer 3. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-Hançer	1. ders 11.00-11.40 2. ders 13.00-13.40 ders 14.00-14.40	C BLOK ECZACILIK FAKÜLTESİ AMFİLERİ ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
28 Eylül 17	1. Farmakoloji ile ilgili terimler 2. Farmasötik Teknolojide kullanılan terimler 3. Güncel terimler	1. Prof. Dr. Melih Altan 2. Araş. Gör. Dr. Burak Çelik / Araş. Gör. Ali Sağıroğlu 3. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-Hançer	1. ders 11.00-11.40 2. ders 13.00-13.40 ders 14.00-14.40	C BLOK ECZACILIK FAKÜLTESİ AMFİLERİ ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
29 Eylül 17	1. Reçeteler ve kısımları 2. Reçetede Latince 3. Kodeks ve farmakope	1. Öğr. Gör. Yunus Bektay 2. Öğr. Gör. Yunus Bektay 3. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-Hançer	1. ders 10.00-10.40 2. ders 11.00-11.40 3. ders 13.00-13.40 ders 14.00-14.40	C BLOK ECZACILIK FAKÜLTESİ AMFİLERİ ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
	4. Genel değerlendirme	4. Öğr. Gör. Dr. Çağla Kızıllarslan-Hançer		

Kurul no: 3
Kurul ismi: TEMEL KİMYA BİLİMLERİ
Koordinatör: Yrd.Doç.Dr. Zehra Durmuş
Doç.Dr. Deniz CeylanTuncaboğlu
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 Tuncaboğlu	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 CeylanTuncaboğlu 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 Tuncaboğlu 2. Yrd.Doç.Dr. Zehra Durmuş 3. Doç.Dr. Deniz Ceylan Tuncaboğlu	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 Tuncaboğlu	1. 09:30-12:30	ZEYNEP SÜNDÜS MARAŞ AMFİSİ
13 Şubat 18	1. Termodinamik 2. Biyolojik sistemlerde termodinamik	1. Doç.Dr. Deniz Ceylan Tuncaboğlu 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 Tuncaboşlu 3. Doç.Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	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. Titrime 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 TUNCABOŞLU
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. Örneklem 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 TEKKEİ 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