

**EF121 Eczacılık Temel Medikal Bilimler I**  
**(Prof. Dr. V. Melih Altan)**

1. HAFTA	28 Şubat 2022 Pazartesi	1 Mart 2022 Salı	2 Mart 2022 Çarşamba	3 Mart 2022 Perşembe	4 Mart 2022 Cuma
08:30-09:20			Professional English II		
09:30-10:20					
10:30-11:20	Anatomiye Giriş, Tıbbi Terminoloji Uzm. Dr. Muhammed Parlak	Kemikler Uzm. Dr. Muhammed Parlak	Genel Ekoloji / Teknoloji Politikaları ve İnovasyon Yönetimi SEÇMELİ DERS	Mikrobiyolojiye Giriş ve Tarihsel Gelişimi Arş.Gör.Dr. HARİKA ÖYKÜ DİNÇ	
11:30-12:20	Kemikler Uzm. Dr. Muhammed Parlak			Mikrobiyolojiye Giriş ve Tarihsel Gelişimi Arş.Gör.Dr. HARİKA ÖYKÜ DİNÇ	
Öğle Arası					
13:30-14:20	Hücre Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	Hücre Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	SEÇMELİ DERS	Professional English II	Eklemler Uzm. Dr. Muhammed Parlak
14:30-15:20					
15:30-16:20		Tıbbi Biyolojiye Giriş Dr.Öğr.Üyesi Beyza S. GÖNCÜ	SEÇMELİ DERS	SEÇMELİ DERS	
16:30-17:20					

**EF121 Eczacılık Temel Medikal Bilimler I**  
(Prof. Dr. V. Melih Altan)

2. HAFTA	7 Mart 2022 Pazartesi	8 Mart 2022 Salı	9 Mart 2022 Çarşamba	10 Mart 2022 Perşembe	11 Mart 2022 Cuma
08:30-09:20		Prokaryot ve Ökaryotlar Dr. Öğr. Üyesi Beyza S. GÖNCÜ	Professional English II		
09:30-10:20	Mikroorganizmaların Sınıflandırılması Arş.Gör.Dr. HARİKA ÖYKÜ DİNÇ				
10:30-11:20	Kaslar Uzm. Dr. Muhammed Parlak	Hücrel organizasyon - 1 (Hücre yapı ve işlevleri) Dr. Öğr. Üyesi Beyza S. GÖNCÜ	SEÇMELİ DERS	Kaslar Uzm. Dr. Muhammed Parlak	
11:30-12:20					
<b>Öğle Arası</b>					
13:30-14:20	Kas Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	Kas Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	SEÇMELİ DERS	Professional English II	
14:30-15:20					
15:30-16:20				SEÇMELİ DERS	
16:30-17:20					

**EF121 Eczacılık Temel Medikal Bilimler I**  
(Prof. Dr. V. Melih Altan)

3. HAFTA	14 Mart 2022 Pazartesi	15 Mart 2022 Salı	16 Mart 2022 Çarşamba	17 Mart 2022 Perşembe	18 Mart 2022 Cuma
08:30-09:20		Hücreyel organizasyon - 2 (Hücre iskeleti ve organelleri) Dr. Öğr. Üyesi Beyza S. GÖNCÜ	Professional English II	Hücrede sinyal iletimi Doç.Dr. Atilla Akdemir	
09:30-10:20				Membranın lipid yapısı Doç.Dr. Atilla Akdemir	
10:30-11:20	Mikroorganizma-Konak İlişkisi Arş.Gör.Dr. HARİKA ÖYKÜ DİNÇ	Nükleik Asitler ve Kalıtım Dr. Öğr. Üyesi Beyza S. GÖNCÜ	SEÇMELİ DERS		Dolaşım Sistemi Uzm. Dr. Muhammed Parlak
11:30-12:20					
<b>Öğle Arası</b>					
13:30-14:20	Kan Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	Kan Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	SEÇMELİ DERS	Professional English II	Bitki hücresinin genel iç yapısı Doç.Dr. Ece SEVGİ
14:30-15:20					
15:30-16:20				SEÇMELİ DERS	
16:30-17:20					

**EF121 Eczacılık Temel Medikal Bilimler I**  
(Prof. Dr. V. Melih Altan)

4. HAFTA	21 Mart 2022 Pazartesi	22 Mart 2022 Salı	23 Mart 2022 Çarşamba	24 Mart 2022 Perşembe	25 Mart 2022 Cuma
08:30-09:20	Hücre- Membranlı organeller Dr.Öğr.Üyesi Emine Rûmeysa HEKİMOĞLU	Kemikler-LAB Uzm. Dr. Muhammed Parlak	Professional English II	Hücre- İpliği organeller Dr.Öğr.Üyesi Emine Rûmeysa HEKİMOĞLU	Solunum Sistemi Uzm. Dr. Muhammed Parlak
09:30-10:20	Hücre- Membranlı organeller Dr.Öğr.Üyesi Emine Rûmeysa HEKİMOĞLU				
10:30-11:20			SEÇMELİ DERS	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Yöntemleri Arş.Gör.Dr. HARIKA ÖYKÜ DİNÇ	
11:30-12:20	Bitki hücresinde bölünmeler (mitoz ve mayoz ) Doç.Dr. Ece SEVGİ				
<b>Öğle Arası</b>					
13:30-14:20	Dolaşım Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	Dolaşım Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	SEÇMELİ DERS	Professional English II	Eklemler -LAB Dr.Öğr.Üyesi Muhammed Parlak
14:30-15:20					
15:30-16:20				SEÇMELİ DERS	
16:30-17:20					

**EF121 Eczacılık Temel Medikal Bilimler I**  
(Prof. Dr. V. Melih Altan)

5. HAFTA	28 Mart 2022 Pazartesi	29 Mart 2022 Salı	30 Mart 2022 Çarşamba	31 Mart 2022 Perşembe	1 Nisan 2022 Cuma
08:30-09:20		DNA replikasyonu Dr. Öğr. Üyesi Beyza S. GÖNCÜ	Professional English II	Mitoz bölünme Dr. Öğr. Üyesi Emine Rütmeysa HEKİMOĞLU	Kaslar-LAB Uzm. Dr. Muhammed Parlak
09:30-10:20				Mayoz bölünme Dr. Öğr. Üyesi Emine Rütmeysa HEKİMOĞLU	
10:30-11:20	Sindirim Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Parlak	Trankripsiyon ve Translasyon Dr. Öğr. Üyesi Beyza S. GÖNCÜ	SEÇMELİ DERS	Sindirim Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Parlak	
11:30-12:20					
<b>Öğle Arası</b>					
13:30-14:20	Solunum Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	Solunum Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	SEÇMELİ DERS	Professional English II	<b>FORMATİF</b>
14:30-15:20					
15:30-16:20				SEÇMELİ DERS	
16:30-17:20					

**EF121 Eczacılık Temel Medikal Bilimler I**  
(Prof. Dr. V. Melih Altan)

6. HAFTA	4 Nisan 2022 Pazartesi	5 Nisan 2022 Salı	6 Nisan 2022 Çarşamba	7 Nisan 2022 Perşembe	8 Nisan 2022 Cuma
08:30-09:20		Tamir Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Beyza S. GÖNCÜ	Professional English II	Hücre farklılaşması ve kök hücre Dr. Öğr. Üyesi Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Dolaşım Sistemi-LAB Uzm. Dr. Muhammed Parlak
09:30-10:20				Epitel doku Dr. Öğr. Üyesi Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	
10:30-11:20	Endokrin ve üriner sistem Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Parlak	Genital sistem Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Parlak	SEÇMELİ DERS	Mikroorganizmaların üretildiği ortamlar Arş. Gör. Dr. HARİKA ÖYKÜ DİNÇ	Solunum Sistemi-LAB Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Parlak
11:30-12:20				Mikroorganizmaların üretildiği ortamlar Arş. Gör. Dr. HARİKA ÖYKÜ DİNÇ	
<b>Öğle Arası</b>					
13:30-14:20	Sindirim Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	Sindirim Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	SEÇMELİ DERS	Professional English II	
14:30-15:20					
15:30-16:20		Mutasyonlar Dr. Öğr. Üyesi Beyza S. GÖNCÜ	SEÇMELİ DERS	SEÇMELİ DERS	
16:30-17:20					

**EF121 Eczacılık Temel Medikal Bilimler I**  
(Prof. Dr. V. Melih Altan)

7. HAFTA	11 Nisan 2022 Pazartesi	12 Nisan 2022 Salı	13 Nisan 2022 Çarşamba	14 Nisan 2022 Perşembe	15 Nisan 2022 Cuma
08:30-09:20		Hücre yaşlanma (Cellular Senescence) Dr. Öğr. Üyesi Beyza S. GÖNCÜ	Professional English II	Bağ dokusu Dr.Öğr.Üyesi Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	
09:30-10:20				Kıkırdak doku Dr.Öğr.Üyesi Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	
10:30-11:20	Antibiyotikler Arş.Gör.Dr. HARİKA ÖYKÜ DİNÇ	Hücre ölümü (Apoptoz, Nekroz, Otofaji) Dr. Öğr. Üyesi Beyza S. GÖNCÜ	Genel Ekoloji / Teknoloji Politikaları ve İnovasyon Yönetimi SEÇMELİ DERS		Sinir sistemine giriş ve medulla spinalis Dr.Öğr.Üyesi Muhammed Parlak
11:30-12:20					Beyin sapı, cerebellum ve cranial sinirler Uzm. Dr. Muhammed Parlak
<b>Öğle Arası</b>					
13:30-14:20	Boşaltım Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	Boşaltım Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	SEÇMELİ DERS	Professional English II	
14:30-15:20					
15:30-16:20				SEÇMELİ DERS	
16:30-17:20					

**EF121 Eczacılık Temel Medikal Bilimler I**  
(Prof. Dr. V. Melih Altan)

8. HAFTA	18 Nisan 2022 Pazartesi	19 Nisan 2022 Salı	20 Nisan 2022 Çarşamba	21 Nisan 2022 Perşembe	22 Nisan 2022 Cuma
08:30-09:20		Hücre Enerji ve Metabolizma-1 Dr. Öğr. Üyesi Beyza S. GÖNCÜ	Professional English II	Kemik doku Dr.Öğr.Üyesi Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	
09:30-10:20				Kas doku Dr.Öğr.Üyesi Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	
10:30-11:20	Sindirim Sistemi -LAB Dr.Öğr.Üyesi Muhammed Parlak	Hücre Enerji ve Metabolizma -2 Dr. Öğr. Üyesi Beyza S. GÖNCÜ	Genel Ekoloji / Teknoloji Politikaları ve İnovasyon Yönetimi SEÇMELİ DERS		Diencephalon ve bazal çekirdekler Dr.Öğr.Üyesi Muhammed Parlak
11:30-12:20					Bein hemisferleri, gri ve beyaz cevher Dr.Öğr.Üyesi Muhammed Parlak
<b>Öğle Arası</b>					
13:30-14:20	Endokrin Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	Endokrin Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	SEÇMELİ DERS	Professional English II	
14:30-15:20					
15:30-16:20				SEÇMELİ DERS	
16:30-17:20					



**EF121 Eczacılık Temel Medikal Bilimler I**  
(Prof. Dr. V. Melih Altan)

9. HAFTA	25 Nisan 2022 Pazartesi	26 Nisan 2022 Salı	27 Nisan 2022 Çarşamba	28 Nisan 2022 Perşembe	29 Nisan 2022 Cuma
08:30-09:20	Endokrin ve ürogenital sistem-LAB Dr.Öğr.Üyesi Muhammed Parlak	Sinir doku Dr.Öğr.Üyesi Emine Rûmeysa HEKİMOĞLU	Professional English II	Sinir Sistemi-LAB Uzm. Dr. Muhammed Parlak	
09:30-10:20		Kulak Anatomisi Dr.Öğr.Üyesi Muhammed Parlak			
10:30-11:20	Beyin zarları, ventriculusları ve damarları Uzm. Dr. Muhammed Parlak	Göz Anatomisi Uzm. Dr. Muhammed Parlak	SEÇMELİ DERS		Göz ve Kulak Anatomisi-LAB Dr.Öğr.Üyesi Muhammed Parlak
11:30-12:20	Kulak Anatomisi Dr.Öğr.Üyesi Muhammed Parlak				
<b>Öğle Arası</b>					
13:30-14:20	Sinir Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	Sinir Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	SEÇMELİ DERS	Professional English II	
14:30-15:20					
15:30-16:20				SEÇMELİ DERS	
16:30-17:20					



EF121 Eczacılık Temel Medikal Bilimler I  
(Prof. Dr. V. Melih Altan)

10. HAFTA	2 Mayıs 2022 Pazartesi	3 Mayıs 2022 Salı	4 Mayıs 2022 Çarşamba	5 Mayıs 2022 Perşembe	6 Mayıs 2022 Cuma
08:30-09:20	Ramazan Bayramı	Ramazan Bayramı	Ramazan Bayramı		
09:30-10:20	Ramazan Bayramı	Ramazan Bayramı	Ramazan Bayramı		
10:30-11:20	Ramazan Bayramı	Ramazan Bayramı	Ramazan Bayramı		<b>SUMMATİE</b>
11:30-12:20	Ramazan Bayramı	Ramazan Bayramı	Ramazan Bayramı		
<b>Öğle Arası</b>					
13:30-14:20	Ramazan Bayramı	Ramazan Bayramı	Ramazan Bayramı	Professional English II	
14:30-15:20	Ramazan Bayramı	Ramazan Bayramı	Ramazan Bayramı		
15:30-16:20	Ramazan Bayramı	Ramazan Bayramı	Ramazan Bayramı	SEÇMELİ DERS	
16:30-17:20	Ramazan Bayramı	Ramazan Bayramı	Ramazan Bayramı		