

 EF 221 Quality Control Ana Analysis Kurul Koordinatörü Dr. Öğr. Üyesi Demet Dincel <i>Denklik C Blok C202 Amfisi</i>					
	<i>Kurul Süresi</i>	<i>Başlama Tarihi</i>	<i>Bitiş Tarihi</i>	<i>Formatif Sınav</i>	<i>Summatif Sınav</i>
	6 Hafta	20 Şubat 2023 Pazartesi	10 Mart 2023 Cuma	6 Mart 2023 Pazartesi	
1. HAFTA	20 Şubat 2023, Pazartesi	21 Şubat 2023, Salı	22 Şubat 2023, Çarşamba	23 Şubat 2023, Perşembe	24 Şubat 2023, Cuma
08:30-09:20		Introduction to molecular luminescence spectrometry Dr. Öğr. Üyesi Demet Dincel		Professional English - IV	
09:30-10:20		Fluorimetry, phosphorimetry, chemiluminescence Dr. Öğr. Üyesi Demet Dincel			
10:30-11:20	Professional English - IV	Spectrofluorimetric quantitation Dr. Öğr. Üyesi Demet Dincel	Infrared and raman spectroscopy Dr. Öğr. Üyesi Ebru Erol		
11:30-12:20					
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:20	Introduction to Instrumental Analysis Dr. Öğr. Üyesi Demet Dincel	Refractometry, polarimetry, turbidimetry, nephelometry Dr. Öğr. Üyesi Gizem Tırıs	TGA-DSC Prof. Dr. Binnur Temel	Atomic Absorption Spectroscopy (AAS), Atomic Emission Spectroscopy (AES) Dr. Öğr. Üyesi Gizem Tırıs	Nuclear Magnetic Resonance (NMR) spectroscopy Dr. Öğr. Üyesi Ebru Erol
14:30-15:20	Optic and spectroscopic techniques Dr. Öğr. Üyesi Demet Dincel				
15:30-16:20	Molecular spectroscopy (UV-Vis spectroscopy) Dr. Öğretim Üyesi Demet Dincel	Structure determination of unknown sample by chemical qualitative analysis Lab Demo Dr. Öğr. Üyesi Halil Şenol	Quantitative Analysis Lab Demonstration Arş. Gör. Yasin Darı	ICP Dr. Öğr. Üyesi Demet Dincel	
16:30-17:20					
17:30-18:20					
2. HAFTA	27 Şubat 2023, Pazartesi	28 Şubat 2023, Salı	1 Mart 2023, Çarşamba	2 Mart 2023, Perşembe	3 Mart 2023, Cuma
08:30-09:20				Professional English - IV	
09:30-10:20					
10:30-11:20	Professional English - IV	HPLC Dr. Öğr. Üyesi Ebru Erol	Structure determination of unknown sample by ¹ H-NMR Dr. Öğr. Üyesi Halil Şenol		
11:30-12:20					
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:20	Therapeutic Drug Monitoring Dr. Öğr. Üyesi Demet Dincel	Mass spectrometry Dr. Öğr. Üyesi Ebru Erol	1H-NMR Problem Solving About Structure Determination Dr. Öğr. Üyesi Halil Şenol	GC Dr. Öğr. Üyesi Ebru Erol	Micellar electrokinetic chromatography Dr. Öğr. Üyesi Ebru Erol
14:30-15:20					SFC and capillary electrophoresis Dr. Öğr. Üyesi Ebru Erol
15:30-16:20	General principles of chromatography Dr. Öğr. Üyesi Gizem Tırıs				
16:30-17:20					
3. Hafta	6 Mart 2023, Pazartesi	7 Mart 2023, Salı	8 Mart 2023, Çarşamba	9 Mart 2023, Perşembe	10 Mart 2023, Cuma
08:30-09:20				Professional English - IV	
09:30-10:20		Method validation Dr. Öğr. Üyesi Gizem Tırıs			
10:30-11:20	Professional English - IV				
11:30-12:20					
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:20	FORMATİF SINAV		Introduction to electrochemical analysis and electrometric methods Dr. Öğr. Üyesi Gizem Tırıs	Structure determination of unknown sample by ¹³ C-NMR Dr. Öğr. Üyesi Halil Şenol	Structure Determination Combined Problem Solving (IR, MS and NMR) Dr. Öğr. Üyesi Halil Şenol
14:30-15:20					
15:30-16:20			¹³ C-NMR Problem Solving About Structure Determination Dr. Öğr. Üyesi Halil Şenol		
16:30-17:20					



EF222 Farmasötik Bilimleri I
Kurul Koordinatörü Prof. Dr. Aydan Dağ
Derslik C Blok C202 Amfisi

Kurul Süresi 6 Hafta		Başlama Tarihi 13 Mart 2023, Pazartesi	Bitiş Tarihi 20 Nisan 2023 Perşembe	Formatif Sınav 7 Nisan 2023 Cuma	Summatif Sınav	
1.Hafta	13 Mart 2023, Pazartesi	14 Mart 2023, Salı	15 Mart 2023, Çarşamba	16 Mart 2023, Perşembe	17 Mart 2023, Cuma	
08:30-09:20				Professional English - IV	Adrenerjik ve Adrenerjik Bloke Edici İlaçlar Prof. Dr. Aydan Dağ	
09:30-10:20		İlaç Tasarımı Prensipleri Prof. Dr. Binnur Temel	İlaç Metabolizması-Faz I Reaksiyonları Prof. Dr. Binnur Temel			
10:30-11:20	Professional English - IV	İlaçların Fizikokimyasal ve Yapısal Özellikleri Prof. Dr. Binnur Temel	İlaç Metabolizması-Faz II Reaksiyonları Prof. Dr. Binnur Temel			
11:30-12:20						
ÖĞLE ARASI						
13:30-14:20	Farmasötik Kimya ya Giriş ve İlaçların Sınıflandırılması Prof. Dr. Binnur Temel	Kantitatif Yapı-Etki İlişkileri Prof. Dr. Binnur Temel	Nörofarmakolojiye Giriş; SSS ve Önemli Sinyal Molakülleri Prof. Dr. V. Melih Altan	Nörodejeneratif Hastalıklar Prof. Dr. V. Melih Altan	Kolinerjik ve Kolinerjik Bloke Edici İlaçlar Prof. Dr. Aydan Dağ	
14:30-15:20	İlaç ve Organizma, Farmakokinetik Prensipler Prof. Dr. Binnur Temel					
15:30-16:20	İlaç Reseptör Etkileşimi, Yapı-Etki İlişkileri Prof. Dr. Binnur Temel					
16:30-17:20						
2.Hafta	20 Mart 2023, Pazartesi	21 Mart 2023, Salı	22 Mart 2023, Çarşamba	23 Mart 2023, Perşembe	24 Mart 2023, Cuma	
08:30-09:20				Professional English - IV	ALS Hastalığında Kullanılan İlaçların Farmakolojisi Prof. Dr. V. Melih Altan	
09:30-10:20		Alzheimer Hastalığında Kullanılan İlaçların Farmakolojisi Prof. Dr. V. Melih Altan	Multiple Skleroz Hastalığında Kullanılan İlaçların Farmakolojisi Prof. Dr. V. Melih Altan			Merkezi Etkili Kas Gevşeticiler Dr. Öğr. Üyesi Halil Şenol
10:30-11:20	Professional English - IV					
11:30-12:20						
ÖĞLE ARASI						
13:30-14:20	Antiparkinson ve Alzheimer Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Prof. Dr. Aydan Dağ	Parkinson Hastalığında Kullanılan İlaçların Farmakolojisi Prof. Dr. V. Melih Altan	Huntington Hastalığında Kullanılan İlaçların Farmakolojisi Prof. Dr. V. Melih Altan	Antiepileptik İlaçların Farmakolojisi Dr. Öğr. Üyesi Dilek Öztürk Civelek	Antiepileptik İlaçların Kimyası Prof. Dr. Aydan Dağ	
14:30-15:20						
15:30-16:20						
16:30-17:20						
3.Hafta	27 Mart 2023, Pazartesi	28 Mart 2023, Salı	29 Mart 2023, Çarşamba	30 Mart 2023, Perşembe	31 Mart 2023, Cuma	
08:30-09:20				Professional English - IV		
09:30-10:20		Genel Anesteziklerin Farmakolojisi Dr. Öğr. Üyesi Dilek Öztürk Civelek	Analjezikler; NSAİİ Prof. Dr. V. Melih Altan			Lokal Anestezikler Dr. Öğr. Üyesi Dilek Öztürk Civelek
10:30-11:20	Professional English - IV					
11:30-12:20						
ÖĞLE ARASI						
13:30-14:20	Genel Anesteziklerin Farmakolojisi Dr. Öğr. Üyesi Dilek Öztürk Civelek	Genel Anestezikler, İnhalasyon Anestezikleri Dr. Öğr. Üyesi Halil Şenol	Analjezikler; Narkotik Analjezikler Dr. Öğr. Üyesi Dilek Öztürk Civelek	Kısa Etkili Barbitüratlar, Ayrıştırıcı Anestezikler Dr. Öğr. Üyesi Halil Şenol	Lokal Anestezikler Prof. Dr. Binnur Temel	
14:30-15:20						
15:30-16:20						
16:30-17:20						

4.Hafta	3 Nisan 2023, Pazartesi	4 Nisan 2023, Salı	5 Nisan 2023, Çarşamba	6 Nisan 2023, Perşembe	7 Nisan 2023, Cuma	
08:30-09:20				Professional English - IV		
09:30-10:20		Anksiyolitik ve Hipnotikler Dr. Öğr. Üyesi Dilek Öztürk Civelek	Sedatif, Hipnotik, Trankilizan İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Halil Şenol			
10:30-11:20	Professional English - IV					
11:30-12:20						
ÖĞLE ARASI						
13:30-14:20	Nöroleptik İlaçlar, Antidepresan İlaçlar Prof. Dr. Aydan Dağ	Analjezik İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Halil Şenol	Antipsikotikler Prof. Dr. V. Melih Altan	Antidepresanlar Prof. Dr. V. Melih Altan		
14:30-15:20						
15:30-16:20						
16:30-17:20						
5.Hafta	10 Nisan 2023, Pazartesi	11 Nisan 2023, Salı	12 Nisan 2023, Çarşamba	13 Nisan 2023, Perşembe	14 Nisan 2023, Cuma	
08:30-09:20				Professional English - IV		
09:30-10:20			Kalp Yetmezliği Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Prof. Dr. V. Melih Altan			Hiperlipidemi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Prof. Dr. V. Melih Altan
10:30-11:20	Professional English - IV	Kardiyovasküler Sistem ve Kardiyovasküler Hastalıklar Prof. Dr. V. Melih Altan				
11:30-12:20						
ÖĞLE ARASI						
13:30-14:20	FORMATİVE SINAV	Hipertansiyon Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Prof. Dr. V. Melih Altan	Antihipertansif İlaçlar, Diüretikler Prof. Dr. Aydan Dağ	Antiaritmikler Dr. Öğr. Üyesi Dilek Öztürk Civelek	Antiaritmik İlaçlar, Antianginal İlaçlar, Periferik Vazodilatörler Prof. Dr. Binnur Temel	
14:30-15:20						
15:30-16:20						
16:30-17:20						
6.Hafta	17 Nisan 2023, Pazartesi	18 Nisan 2023, Salı	19 Nisan 2023, Çarşamba	20 Nisan 2023, Perşembe	21 Nisan 2023, Cuma	
08:30-09:20				Professional English - IV	RESMİ TATİL	
09:30-10:20		Antihiperlipidemik İlaçlar Prof. Dr. Binnur Temel				
10:30-11:20	Professional English - IV	Koagulan, Antikoagulan İlaçlar Prof. Dr. Binnur Temel				
11:30-12:20		Trombotik, Antitrombotik, Antianemik İlaçlar Prof. Dr. Binnur Temel				
ÖĞLE ARASI						
13:30-14:20	Angina Pectoris ve MI'da Kullanılan İlaçlar Prof. Dr. V. Melih Altan	Antikoagulan ve Antitrombotik İlaçlar Prof. Dr. V. Melih Altan		RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	
14:30-15:20						
15:30-16:20						
16:30-17:20						



EF223 Farmasötik Teknoloji II
Kurul Koordinatörü Dr. Öğr. Üyesi Burak Çelik
Derslik C Blok C202 Amfisi

Kurul Süresi		Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Formatif Sınav	Summatif Sınav			
2 Hafta		25 Nisan 2023 Pazartesi	5 Mayıs 2023 Cuma	-				
1.Hafta	24 Nisan 2023, Pazartesi	25 Nisan 2023, Salı	26 Nisan 2023, Çarşamba	27 Nisan 2023, Perşembe	28 Nisan 2023, Cuma			
08:30-09:20				Professional English - IV (Online)				
09:30-10:20	Professional English - IV (Online)							
10:30-11:20		Sterilizasyon ve Kontaminasyon Dr. Öğr. Üyesi Burak Çelik	Nazal ve Otik Preparatlar Dr. Öğr. Üyesi Burak Çelik					
11:30-12:20								
ÖĞLE ARASI								
13:30-14:20		Parenteral Preparatlar Dr. Öğr. Üyesi Burak Çelik	Enjeksiyonluk Dozaj Şekilleri Dr. Öğr. Üyesi Burak Çelik	Oftalmik Preparatlar Dr. Öğr. Üyesi Burak Çelik				
14:30-15:20								
15:30-16:20								
16:30-17:20								
2. Hafta	1 Mayıs 2023, Pazartesi	2 Mayıs 2023, Salı	3 Mayıs 2023, Çarşamba	4 Mayıs 2023, Perşembe	5 Mayıs 2023, Cuma			
08:30-09:20	1 MAYIS EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ			Professional English - IV (Online)				
09:30-10:20								
10:30-11:20		Radyofarmasi Dr. Öğr. Üyesi Burak Çelik	GMP, GLP, Kalite Güvence ve Validasyon Dr. Öğr. Üyesi Burak Çelik	İlaç Ruhsatlandırma Dr. Öğr. Üyesi Burak Çelik	Medikal Cihazlar ve Ürünler, Cerrahi Malzemeler Dr. Öğr. Üyesi Burak Çelik			
11:30-12:20								
ÖĞLE ARASI								
13:30-14:20		Veteriner ve Zirai İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Burak Çelik	GMP, GLP, Kalite Güvence ve Validasyon Dr. Öğr. Üyesi Burak Çelik	Tasarımla Kalite Dr. Öğr. Üyesi Burak Çelik	İlaçta Patent Dr. Öğr. Üyesi Burak Çelik			
14:30-15:20								
15:30-16:20								
16:30-17:20								