



**T.C.**  
**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**DERS İÇERİK FORMU**

Doküman No: FRM-0050  
Revizyon No: 02  
Yayın Tarihi: 10.09.2020  
Revizyon Tarihi:  
18.07.2022  
Sayfa No: 1 / 2

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredi	AKTS
Eczacılığa Giriş ve Terminoloji	5401206	2	3+0	3	4
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dersin amacı, öğrencilere eczacılık mesleğinin tarihi gelişimini öğretmek, eczacıların çalışma alanlarını ve önemli ulusal ve uluslararası meslek örgütlerini tanıtmak; bilimsel, akademik veya mesleki araştırmalarda kullanabileceği literatür kaynaklarını göstermek, temel mesleki latince dilbilgisini öğretmek, latince, Fransızca ve İngilizce mesleki terimleri ve reçetede yer alan kısaltmaları öğretmek, eczacılıkla ilgili yasa ve yönetmelikleri tanıtmak, temel işlemler ve birimleri, dozaj şekilleri öğretmek ve bu suretle öğrenciyi ilerki yıllarda alacağı mesleki derslere hazırlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Eczacılık mesleğini tanıtır. 2. Eczacılıkla ilgili çalışma alanlarını tanımlar. 3. Eczacılık eğitimi ve mesleğinde faydalı olacak terminolojiyi açıklar. 4. Doz hesapları ve dozaj şekillerini açıklar. 5. Eczanede bulundurulması gerekenler ve reçeteler konusunda edindiği bilgileri kullanır. 6. Eczacılıkla ilgili temel kanunlar, yönetmelikler, literatür kaynakları ve araştırma metotlarını kullanır. 7. Temel işlemler, birimler ve cihazları tanıtır.				
Dersin İçeriği	Eczacılığa giriş (tanım ve tarihsel gelişim), çalışma alanları, mesleki latince, Latince, Fransızca ve İngilizce terminoloji ve reçetelerde yer alan kısaltmalar, eczacılıkla ilgili yasa ve yönetmelikler, araştırma metotları ve literatür kaynakları, kütüphaneyi kullanma becerisi edindirme, farmakognozi, farmakoloji, farmasötik kimya, biyokimya, farmasötik toksikoloji, farmasötik teknoloji, radyofarmasi, farmasötik biyoteknoloji, kozmetoloji, biyofarmasi terminolojisi, eczanede bulunması gerekenler, reçete ve kısımları, dozaj şekilleri, doz hesapları, A, B ve C cetvelleri, özel reçeteler ve işlemler, reçete kayıt defteri, temel farmasötik işlemler ve cihazlar.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Eczacı ve eczacılık mesleğinin tanımı Eczacılık mesleğinin tarihçesi Eczacılık eğitiminin temel amacı, Eğitim müesseseleri Lisans eğitimi, Lisansüstü eğitim, Araştırma teknikleri- tarama yöntemleri, kütüphane ve kütüphaneden yararlanma.				
2	Kaynak kitaplar ve eczacılıkla ilgili dergiler (bilimsel ve güncel) İlaç üretimi ile ilgili yasal düzenlemeler. Eczacılık mesleği ile ilgili kurum ve kuruluşlar: Sağlık Bakanlığı (İlaç Eczacılık Genel Müdürlüğü, Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi, Teftiş Kurulları), Sağlık Sigorta sistemleri Meslek Odaları, TEB, Kooperatifler, FIP Eczacının çalışma alanları I: Eczane, Eczacılıkta meslek içi eğitim.				
3	Eczacının çalışma alanları II: İlaç endüstrisi. Eczacının çalışma alanları III: Hastane. Latince'de okunuş, vurgu ve yazım İsim, tekillik, çoğulluk ve nicelik halleri - çekim - 1. ve 2. grup				
4	İsim, tekillik, çoğulluk ve nicelik halleri - çekim - 1. ve 2. grup İsim - çekim - 3., 4. ve 5. grup. Küçüklük gösteren iç takılı isimler Yer gösteren özel isimler Sıfat - 1. ve 2. grup, üstünlük dereceleri				
5	Renkler, yer gösteren sıfatlar İlaç çeşitleri (sıfatların neutrum şekilleri), sayılar, sayı belirten önekler, ölçü terimleri. Zarf, edat - önek olarak kullanılan Latince edatlar Grekçe'den gelen ve mesleki Latince'de çok kullanılan kelime gövdeleri				



**T.C.**  
**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**DERS İÇERİK FORMU**

Doküman No: FRM-0050  
Revizyon No: 02  
Yayın Tarihi: 10.09.2020  
Revizyon Tarihi:  
18.07.2022  
Sayfa No: 2 / 2

6	Farmasötik Botanik ile ilgili terminoloji. Farmakognozi ile ilgili terminoloji. Organik kimya ilgili terimler ve eczacılıktaki önemi.
7	Kimyasal reaksiyonlarla ilgili terimler ve eczacılıktaki önemi. İlaçların fiziksel özellikleri ile biyolojik etkileri arasındaki ilişkileri açıklayan terimler-I
8	İlaçların fiziksel özellikleri ile biyolojik etkileri arasındaki ilişkileri açıklayan terimler-I
9	Kimyasal bağlar ile biyolojik etkileri arasındaki ilişkileri açıklayan terimler. İlaçların adları ve gruplandırılması. İlaç uygulama yolları, ilaçların yan, toksik ve advers etkileri, kontrendikasyonları
10	Vücut sistemlerinin bozuklukları, hastalıkları ve tedavisinde kullanılan ilaçlar: Hareket sistemi. Dolaşım sistemi, sindirim sistemi, solunum sistemi
11	Üriner sistem, Üreme sistemi; endokrin sistem. Sinir sistemi, duyu sistemi
12	Hematopoetik sistem, immün sistem. Farmasötik Toksikoloji Terimleri
13	Biyokimyada kullanılacak terimler. Klinik Biyokimya'da kullanılan terminoloji.
14	Temel farmasötik birimler ve ölçümler. Temel farmasötik cihazlar ve işlemler

**Genel Yeterlilikler**

Eczacılık mesleğinin terminolojisine hakim olabilir ve Eczacılık ile ilgili kurum ve kuruluşlar hakkında bilgi sahibi olur.

**Kaynaklar**

Geçgil, Ş., 1991. Farmasötik Teknolojiye Başlangıç, Cihan Basımevi, İstanbul.  
Güven, K. C. 2006. Tıbbi Formüller, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul.  
Kayaalp, O. Tıbbi Farmakoloji Cilt 1-3, Hacettepe Taş Kitapçılık, Ankara.  
Akev, N., 2008. Eczacılık Terminolojisi Ders Notları, İstanbul Üniversitesi Yayınları.  
Akev, N., 2008. Eczacılık Terminolojisi Sözlüğü, İstanbul Üniversitesi Yayınları.  
Avrupa Farmakopesi.  
Türk Farmakopesi.  
Tuğlacı, P. Tıp Sözlüğü  
Baytop, T., 1985. Türk Eczacılık Tarihi, İstanbul Üniversitesi Yayınları.  
Kumbaracılar, İ., Kırkpınar, Ö. Eczacılık Tarihi ve İstanbul Eczahaneleri, Turing Yayınları.

**Değerlendirme Sistemi**

Dönem başında ders izlencelerinde belirlenecektir.

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE  
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	4	4	3	4	5	3	3	3	3	4	3
ÖÇ2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3
ÖÇ3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3
ÖÇ4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3
ÖÇ5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3
ÖÇ6	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3
ÖÇ7	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3



**T.C.**  
**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**DERS İÇERİK FORMU**

Doküman No: FRM-0050  
Revizyon No: 02  
Yayın Tarihi: 10.09.2020  
Revizyon Tarihi:  
18.07.2022  
Sayfa No: 3 / 2

**ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları**

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
--------------	-------------	---------	--------	----------	--------------

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Eczacılığa Giriş ve Terminoloji	4	4	3	4	5	3	3	3	3	4	3