

<b>Dersin Adı: Farmakoloji</b>			
<b>Dersin Türü:</b> Teorik	<b>Haftalık Ders Saati:</b> - 2 -	<b>ÇOMU</b>	<b>Kredisi</b> ECTS
<b>Statüsü : Seçmeli</b>	<b>Eğitim Dili : Türkçe</b>	2	2

**Dersin amacı :** Farmakolojinin tanımı ve temel farmakoloji bilgilerinin öğretilmesi  
Radyolojide ilaçların kullanımının öğretilmesi.

**Dersin hedefleri:** Öğrenciler farmakoloji bilim dalına ait temel kavramlar ve kendi çalışma alanında karşılaçağı ilaçlar hakkında bilgi sahibi olmalıdır.

**Haftalık ders programı:**

1. Farmakolojiye giriş
2. İlaç tipleri
3. İlaç uygulama yolları
4. İlaç etki mekanizması
5. Farmakodinamik
6. Histamin ve antihistaminikler
7. Kontras maddeler
8. Gastrointestinal sistem ilaçları
9. Üriner sistem ilaçları
10. Radyoloji ile ilişkili olabilecek diğ er ilaçlar

**Öğrenim çıktıları:**

1. Farmakolojinin tanımı ve genel farmakoloji kavramlarını öğrenme.
2. İlaç kavramını öğrenme
3. İlaçların nasıl ve hangi kaynaklardan elde edildiğini öğrenme.
3. Radyolojide kullanılan ilaçları, etkilerini ve etki mekanizmalarını öğrenme.
4. İlaçların yan etkilerini ve toksik etkilerini öğrenme. Yan etkiler ve toksik etkiler görüldüğünde yapılması gerekenleri öğrenme.
5. Gereksiz ilaç kullanılmamasının önemi ve ilaç israfının önlenmesinin öğrenilmesi.

**Dersin Yöntemi:** Teorik

**Kaynaklar :** 1.Cingi, I. , Erol, K. 1996. Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Sağlık Personeli Önlisans Eğitimi, Farmakoloji.

2. Dökmeci, I. 2001. M.Y. Okulları için Farmakoloji Dersleri. Nobel Tıp Kitapevleri.

3. Kayaalp, S.O. 2009. Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji. Pelikan Yayıncılık