



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Güvenli İlaç Kullanımı							
Ders Kodu		TL303		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Öğrencinin riskli dönemlerde güvenli ilaç kullanımı ile ilgili gerekli temel bilgileri almış olması amaçlanmaktadır.							
Özet İçeriğı		İlaçların güvenli kullanımı ile ilgili temel kavramlar, fizyolojik ve riskli dönemlerdeki ilaç kullanımına ilişkin genel kavramlar, riskli dönemlerde ilaç toksisitesi, önlem ve tedavi, yeni doğan çocuklarda güvenli ilaç kullanımı, hamilelik ve süt verme döneminde ilaç kullanımı, geriatride ilaç kullanımında dikkat edilecek hususlar, kronik hastalıklarda ilaç kullanımı.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)		Öğr. Gör. Nejla BİÇER, Öğr. Gör. Nimet KILIÇ							

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	T.C. Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanlığı, Editör: Prof. Dr. Ahmet AKICI 2013 SGK Yayın No: 93, ISBN: 978-605-63932-4-2 Ankara, Haziran 2013
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	İlaçların güvenli kullanımı ile ilgili temel kavramlar
2	Teorik	İlaç-besin etkileşmelerinin toksik sonuçları
3	Teorik	İlaç-alkol etkileşmelerinin toksik sonuçları
4	Teorik	İlaç-ilaç etkileşmelerinin toksik sonuçları
5	Teorik	Epilepsi hastalarında, Yüksek Tansiyon hastalarında güvenli ilaç kullanımı
6	Teorik	İlaçlarla oluşturulan beslenme eksikliği, sınıflandırılması ve örnekleri
7	Teorik	Geriatrik grupta güvenli ilaç kullanımı
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Hamilelikte güvenli ilaç kullanımı
10	Teorik	Süt verme dönemine güvenli ilaç kullanımı
11	Teorik	Enfeksiyon hastalarında güvenli ilaç kullanımı
12	Teorik	Yeni doğan ve çocukta güvenli ilaç kullanımı
13	Teorik	Diyabette güvenli ilaç kullanımı
14	Teorik	Diyabette güvenli ilaç kullanımı
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	1	2	42
Ödev	14	0	2	28
Ara Sınav	1	1	2	3
Dönem Sonu Sınavı	1	0	2	2

Toplam İş Yüğü (Saat) 75

Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi 3

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	1. Öğrenciler Riskli dönemlerde güvenli ilaç kullanımı hakkında bilgi sahibidir.
2	2. Öğrenciler kronik hastalıklarda güvenli ilaç kullanımı hakkında bilgi sahibidir.
3	3. Öğrenciler ilaç-besin, ilaç-alkol, ilaç-ilaç etkileşimleri hakkında bilgi sahibidir.
4	4. Öğrenciler fizyolojik dönemlerde güvenli ilaç kullanımı hakkında bilgi sahibidir.
5	5.Akılcı antibiyotik kullanımı hakkında bilgi edinecektir.

Program Çıktıları (Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı)

1	Temel Laboratuvar teknikleri ve tıbbi laboratuvar branşlarında (Biyokimya, mikrobiyoloji, parazitoloji, sitogenetik vb.) yeterli altyapıya sahip olma;bu alanlardaki teorik ve pratik bilgiyi kullanma becerisi
2	Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma
3	İnsanda sistemlerin normal yapı-fonksiyonlarıyla ilgili temel bilgilere sahip olabilme, bu bilgileri doku hücre düzeyinde analiz edebilme ve hastalıklarla ilişkilendirebilme.
4	Sağlık kurumları bünyesindeki tanı ve tedavi laboratuvarlarında ilgili araç, cihaz ve teknikleri kullanarak hekimin gerekli gördüğü tıbbi analizleri yapabilme ve elde edilen verileri değerlendirme
5	Tıbbi laboratuvar araç ve gereçlerini kurallarına ve tekniklerine uygun olarak kullanabilme, kontrollerini ve bakımlarını yapabilme
6	Tıbbi laboratuvarın farklı alanlarıyla ilgili temel testleri uygulayabilme, analiz çözümlerini hazırlayabilme.
7	Tıbbi laboratuvar testleri için uygun örnekleri hastalardan alabilme ve uygun koşullarda örnek transferini gerçekleştirebilme
8	Analiz öncesi örnek hazırlık işlemlerini yapabilme, baki preparatlarını hazırlayabilme, dezenfeksiyon ve sterilizasyon tekniklerini uygulayabilme
9	Alanı ile ilgili temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanabilme,verileri yorumlayıp değerlendirebilme ve olası sorunları tanımlayıp çözümleyebilme.
10	Tıbbi Laboratuvarda iş organizasyonu hakkında bilgi sahibi olma ve uygulamaları yürütebilme
11	Tıbbi Laboratuvarda güvenlik kurallarını uygulayabilme, kişisel güvenlik önlemlerini alabilme ve güvenli laboratuvar ortamı oluşturabilme
12	Kamu ve özel sektör kuruluşlarındaki alanı ile ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazanmak.
13	Hayat boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleyerek kendini sürekli yenileme bilincini kazanma becerisi.
14	Laboratuvar uzmanlarının ve tıp adamlarının araştırma çalışmalarına yardımcı olmak
15	Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularının bilincinde olabilmeli, ilişkiyi temel düzeyde kavrayabilme.
16	Atatürk ilke ve devrimlerini özümseyebilme, milli, ahlaki, manevi ve kültürel değerleri benimseyebilme, evrensel ve çağdaş gelişmelere açık olma
17	Sağlık Hizmetinin yürütülmesinde etkili iletişim kurabilme ve Türkçeyi etkili kullanabilme
18	Bir yabancı dilde temel düzeyde iletişim kurabilme, mesleki uygulamalarda yabancı dili kullanabilme
19	Sağlık bilimleri hakkında alan ilgi düzeyine uygun bilgi birikimine sahip olmak ve sağlık alanına özgü tıbbi terim ve terminolojiyi kullanabilmek

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ13	5	5	5	5

