

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
KLİNİK TOKSİKOLOJİ	MTP 504	1.2. Yarıyıl	3	0	0	5
Önkoşullar	Yok					
Dersin dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	İnteraktif, Powerpoint slayt gösterimi, gerektiğine internet üzerinden ders ile ilgili veri kaynaklarına ulaşarak					
Dersin sorumlusu(ları)	Dr. Öğr. Üyesi Necla BENLİER					
Dersin amacı	Zehirlenmelerin genel tedavi prensiplerini; klinikte kullanılan önemli ilaç gruplarının, ilaç harici kimyasal maddelerin toksik etki mekanizmaları, zehirlenme belirtileri, antidotları ve tedavi yaklaşımları ile ilgili bilgiler kazanması bekleniyor					
Dersin öğrenme çıktıları	1. İlaçlar ve diğer kimyasal ve doğal maddelerle meydana gelen zehirlenmelerin antidotlarını ve tedavi yaklaşımlarını tanımlayabilme 2. İlaçlar, kimyasal ve doğal maddelerle meydana gelen zehirlenmelerin mekanizmalarını açıklayabilme 3. Hedef organların toksik yanıtlarını seçebilecek ve genel tedavi prensiplerini özetleyebilme					
Kaynaklar	1. Barile, A.F. 'Clinical Toxicology, Principles and Mechanisms', CRC Press, London, 2004. 2. Olson K.R., Lange Poisoning & Drug Overdose, Lange Medical Books/McGraw-Hill, 2007					

Haftalık Ders Konuları:

HAFTALAR	TARTIŞILACAK İŞLENECEK KONULAR
1. Hafta	Klinik Toksikolojiye Giriş-I
2. Hafta	Klinik Toksikolojiye Giriş-II
3. Hafta	Analjezik Ve Anti-İnflamatuvar Ajanlar
4. Hafta	Antikolinerjik Ve Nöroleptik İlaçlar
5. Hafta	Opiyatlar Ve Opioidler
6. Hafta	Sempatomimetikler
7. Hafta	Sedatif/Hipnotikler
8. Hafta	ARA SINAV
9. Hafta	Kardiyovasküler İlaçlar
10. Hafta	Halusinojenik Ajanlar
11. Hafta	Toksik Gazlar
12. Hafta	İnsektisidler
13. Hafta	Herbisidler
14. Hafta	Alifatik Ve Aromatik Hidrokarbonlar
15. Hafta	Evsel Kimyasallar

Öğrenci İş Yüğü Tablosu

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)	14	4	56
Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket Uygulama/Gözlem ve Rapor Yazma)			
Seminer Hazırlama			
Proje			
Vaka Çalışması			
Rol Oynama, Dramatize etme			
Makale yazma-Kritik etme			
Yarıyıl içi sınavları	2	10	20
Yarıyıl sonu sınavları	1	7	7
Toplam iş yüğü (saat) / 25(s)	125/25=5		
Ders AKTS	5		

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınav	1	%50
Yarı Yıl Sonu Sınavı	1	%50
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer		
Projeler		
Diğer		
Ödev		
Uygulama		
Laboratuvar		
Başarı notunun toplamı		100

DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARININ PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE İLİŞKİSİ

No	PROGRAM YETERLİLİKLERİ	Dersin Öğrenme Çıktıları		
		ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
1	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak moleküler tıp alanında uzmanlık düzeyinde güncel bilgilere sahiptir, bunları geliştirir ve derinleştirir.	3	3	3
2	Moleküler Tıp alanının gerektirdiği düzeyde bilgi teknolojileri, teknik ekipman ve alana özgü olan cihaz ve aletler hakkında bilgi sahibidir	3	3	3
3	Moleküler Tıp alanında sahip olduğu bilgileri farklı disiplinlerden gelen bilgilerle bütünleştirip yeni bilgiler oluşturmak için yorumlar, değişik araştırma yöntemleri kullanarak analiz ve sentez yapar ve çözüm önerileri getirir.	3	3	3
4	Yaptığı araştırmanın raporunu yazar.	3	3	3
5	Deneyisel araştırma planlar, yapar.	3	3	3
6	Moleküler Tıp alanı ile ilgili uzmanlık gerektiren konularda kurgular, çözüm önerileri getirir, sorunları çözer, elde edilen sonuçları değerlendirir ve gerektiğinde uygular.	3	3	3
7	Moleküler Tıp Alanı ve toplum sağlığı ile ilgili öncelikli konularda bilimsel klinik ve/veya tanımlayıcı araştırma/sunum/yayın yapar.	3	3	3
8	Moleküler Tıp alanı ile ilgili bilgileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir ve öğrenmesini yönlendirir.	3	3	3
9	Moleküler Tıp alanı ile ilgili mesleki gelişim ve yaşam boyu öğrenme ilkelerini gerçekleştirdiği çalışmalarda uygular.	3	3	3
10	Moleküler Tıp alanındaki bilgilerini, güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını aynı alandaki veya dışındaki gruplarla yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli bir biçimde tartışır ve paylaşır.	3	3	3
11	Mesleki ve profesyonel ortamdaki sosyal ilişkileri ve bu ilişkileri yönlendiren normları eleştirel bir bakış açısıyla inceler ve bunları geliştirmek üzere gereğini yapar.	3	3	3
12	Moleküler Tıp alanı ile ilgili verilerin toplanması, kayıtlanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetir ve bu değerleri öğretir.	3	3	3
13	Moleküler Tıp alanındaki güncel gelişmeleri toplumun temel birimi olan çocuk ve aileyi de kapsayacak şekilde ulusal değerler ve ülke gerçekleri doğrultusunda değerlendirir.	3	3	3
14	Etik ilkelerin ve etik kurulların birey ve toplum için önemini bilir, etik davranır.	3	3	3
15	Moleküler Tıp alanı ile ilgili konularda strateji, politika ve uygulama planları geliştirir ve elde edilen sonuçları kalite süreçleri çerçevesinde değerlendirir.	3	3	3
Yeterliliği sağlama düzeyi: 1: Düşük, 2: Düşük/Orta, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Mükemmel				