Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FTK511 - Klinik Toksikoloji**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ MERVE BAYSAL

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Dersin Verildiği Yer	Okulda
Kullanılan Eğitim Platformları	Yüz Yüze
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Yok
Önerilen Kaynaklar	Sağlık Bakanlığı Zehirlenme Tanı ve Tedavi Rehberi, 2007.Bernt J ve ark. (2017). Critical Care Toxicology: Diagnosis and Management of the Critically Poisoned Patient. Elsevier Mosby.Ulusoy H (2019). Zehirlenme Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri.Satar S ve ark. (2020). Klinik Toksikoloji Tanı ve Tedavi. Nobel Tıp Kitabevleri.
Staj & Uygulama	Yok
Dersin Amacı	Dersin amacı, öğrencilerin zehirlenme olguları ve tedavileri hakkında bilgi sahibi olmasını sağlamaktır. Sık görülen zehirlenmelerle ilgili olgu çalışmalarıyla zehirlenme etkenleri hakkındaki bilgilerin (toksik etki mekanizmaları, özgül antidotları (varsa), yeni tedavi yaklaşımları vb.) pekiştirilmesi hedeflenmektedir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta	**ÖÇ-1**	Zehirlenmeler Hakkında Genel Bilgiler	Anlatım, Soru-Yanıt
2. hafta	**ÖÇ-3**	Zehirlenme etkenleri: Maruziyet yolları, toksik etki mekanizmaları	Anlatım, Soru-Yanıt
3. hafta	**ÖÇ-3**	Zehirlenme etkenleri: Maruziyet yolları, toksik etki mekanizmaları	Anlatım, Soru-Yanıt
4. hafta	**ÖÇ-3**	Zehirlenme etkenleri: Maruziyet yolları, toksik etki mekanizmaları	Anlatım, Tartışma
5. hafta	**ÖÇ-4**	Zehirleme Tedavisi Adımları: Hastanın stabilizasyonu, Klinik değerlendirme	Anlatım, Soru-Yanıt
6. hafta	**ÖÇ-4**	Zehirleme Tedavisi Adımları: Etkenin absorpsiyonunun engellenmesi, Etkenin atılımının artırılması	Anlatım, Soru-Yanıt
7. hafta	**ÖÇ-4**	Zehirleme Tedavisi Adımları: Özgül antidot tedavisi (varsa), Semptomatik ve destekleyici tedavi	Anlatım, Soru-Yanıt
8. hafta	**ÖÇ-1** **ÖÇ-2** **ÖÇ-3** **ÖÇ-4** **ÖÇ-5**	Zehirlenme Olgu Çalışmaları	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Örnek Olay İncelemesi, Sorun/Problem Çözme, Beyin Fırtınası

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
9. hafta	ÖÇ-1 ÖÇ-2 ÖÇ-3 ÖÇ-4 ÖÇ-5	Zehirlenme Olgu Çalışmaları	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Örnek Olay İncelemesi, Sorun/Problem Çözme, Beyin Fırtınası
10. hafta	ÖÇ-5	Zehirlenme Olgu Çalışmaları	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Örnek Olay İncelemesi, Sorun/Problem Çözme, Beyin Fırtınası
11. hafta	ÖÇ-5	Zehirlenme Olgu Çalışmaları	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Örnek Olay İncelemesi, Sorun/Problem Çözme, Beyin Fırtınası
12. hafta	ÖÇ-5	Zehirlenme Olgu Çalışmaları	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Örnek Olay İncelemesi, Sorun/Problem Çözme, Beyin Fırtınası
13. hafta	ÖÇ-5	Zehirlenme Olgu Çalışmaları	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Örnek Olay İncelemesi, Sorun/Problem Çözme, Beyin Fırtınası
14. hafta	ÖÇ-5	Zehirlenme Olgu Çalışmaları	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma, Örnek Olay İncelemesi, Sorun/Problem Çözme, Beyin Fırtınası

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Zehirlenme ve zehirlenme çeşitlerini tanımlayacaktır.
2	Zehirlenme etkenlerini sınıflandırır.
3	Zehirlenmelerin maruziyet yollarını ve toksik etki mekanizmalarını açıklayacaktır.
4	Zehirlenmelerde hastanın tedavi planını açıklayacaktır.
5	Gözlenmiş bir zehirlenme olgusunun sebebini açıklamak için hipotezler oluşturacaktır.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

✓ Sağlık Bilimleri ve Medikal Teknolojiler

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	3.00	14	42
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	2.00	14	28
Ödevler	20.00	1	20
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	20.00	1	20
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	20.00	1	20
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	20.00	1	20
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0.00	0	0
Staj Uygulaması	0.00	0	0
		Hesaplanan AKTS	**6.0**

Ölçme ve Değerlendirme

✓ Yazılı Yoklama (Açık Uçlu Sınav) ✓ Çoktan Seçmeli Test ✓ Kısa Yanıtlı Test ✓ Doğru-Yanlış Testi ✓ Boşluk Doldurma Testi ✓ Ödev ✓ Sunum