

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Tıbbi laboratuvar biriminde genel işleyiş ve verilen hizmetler hakkında bilgi sahibi olmak ve tıbbi sekreter olarak laboratuvarıda gerçekleştirilen işlemler ve bu işlemlerde kullanılacak ön bilgiler hakkında bilgi sahibi olmayı amaçlamaktadır.

Dersin İçeriği

Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik programı çerçevesinde, hizmet verecekleri Tıbbi laboratuvar biriminde bulunan malzemeler, gerçekleştirilen tahlil ve tetkikler, laboratuvar işleyiş ve numune kabul red kriterleri, Laboratuvar bilgi sistemi, uygulanan kalite ve hizmet işlemleri, tıbbi laboratuvarıda güvenlik, ICD kodları hakkında genel bilgi, Farmakolojik kavramlar ve ilaç uygulama yolları ve farmasötik şekilleri, tıbbi laboratuvar akreditasyonu hakkında konuları içermektedir

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Klinik Laboratuvarıda Temel Kavramlar, Uzm. Dr. Ayşegül AKBAY Dr. Yeşim ÖZTAŞ Dr. Güldam BOZDAYI, Ankara üniversitesi Dikimevi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Yayınları Yayın No:1, 2000 Laboratuvar bilgi yönetimi sistemi kılavuzu, Can Eroğlu Bilgi Sistemleri Ltd. Sti Tıbbi Kayıt ve Hastane Otomasyonu, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI ERZURUM, 2019 Öğretim Elamanı ders notu

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Teorik anlatım Soru-cevap ve tartışma Vaka analizi (laboratuvar süreçleri) Görsel örnekler

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

İlgili ders notuna bakılarak derse hazırlıklı gelinmelidir Ara sınavdan önce kısa tekrar yapılmalıdır.

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

yoktur.

Dersin Verilişi

Canlı ders ve dijital materyaller ile uzaktan öğretim

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Dr. Öğr. Üyesi Mert Karış

Program Çıktısı

1. Tıbbi laboratuvar kavramlarını ve işleyişini açıklayabilir
2. Tıbbi laboratuvarıda gerçekleştirilen analizlerin sistematik işleyişi ve tüm aşamaları hakkında bilgi sahibi olur.
3. Laboratuvar malzemelerinin sınıflandırılması, temini, stoklanması ve yönetimi süreçlerine katkı sağlar ve güvenli çalışma kurallarını uygular.
4. Laboratuvar bilgi ve kalite yönetimi süreçlerini aktif olarak kullanır ve süreçlerde iyileştirmeye yönelik katkılar sağlar.
5. ICD kodlama mantığını ve tıbbi kayıtlarla ilişkisini açıklar
6. Temel farmakolojik kavramları, ilaç uygulama yollarını ve farmasötik şekilleri tanımlar.

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim	
			Metodları	Teorik
1	https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=40832&MevzuatTur=7&MevzuatTertip=5 Öğretim elemanı ders notu 1-6		Tartışma Yöntemi, Anlatma Yöntemi	Tıbbi laborat kavran çalışma
2	https://cevrehastanesi.com.tr/upload/dosya/blpr01-laboratuvar-isleyis-proseduru-rev03pdf_20231225111141.pdf Öğretim elemanı ders notu 2.hafta		Anlatım, Soru- Cevap	Tıbbi laborat analizle numur süreçle
3	https://www.blabmarket.com/blog/icerik/laboratuvar-malzemeleri?srsId=AfmBOoop__qQntKtmpJTEskRLyw1te3eWY-tOTEqLWihZkdx9SEznYes Öğretim elemanı ders notu 3.hafta		Anlatım, Uygulama görseli, soru- cevap	Tıbbi laborat malzeme sınıflar temini adlandı
4	https://www.turkiyokimyadernegi.org.tr/upload/48/Dosyalar/tmp/20183716297.pdf Öğretim elemanı ders notu 4.hafta		Tartışma Yöntemi, Anlatma Yöntemi	Tıbbi laborat güvenli ilkeleri atık yö
5	https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/1175736 Öğretim elemanı ders notu 5.hafta		Anlatım, Soru- Cevap	Labora hizmet hizmet standa
6	https://hastane.kku.edu.tr/net/bilgiler/laboratuvar-test-rehberi Öğretim elemanı ders notu 6.hafta		Anlatma Yöntemi, Örnek Olay Yöntemi	Tıbbi laborat tetkikle işleyişi
7	https://prokalite.com/dokuman/detay/2650/laboratuvar-surecleri-isleyis-proseduru Öğretim elemanı ders notu 7.hafta		Anlatım, Tartışma	Örnekl laborat kabulü ayrıştır analizi
8	Ders Notları ve Özetlerin gözden geçirilmesi		Çoktan seçmeli test	Ara Sır
9	https://en.wikipedia.org/wiki/Laboratory_information_management_system https://www.centra.com.tr/medya-merkezi/blog/lims-nedir-laboratuvar-bilgi-yonetim-sistemlerinin-temel-ozellikleri Öğretim elemanı ders notu 9.hafta		Anlatma Yöntemi, Örnek Olay Yöntemi	Tıbbi laborat bilgi yö sistemi işleyişi
10	https://en.wikipedia.org/wiki/Laboratory_information_management_system https://www.centra.com.tr/medya-merkezi/blog/lims-nedir-laboratuvar-bilgi-yonetim-sistemlerinin-temel-ozellikleri Öğretim elemanı ders notu 10.hafta		Anlatma, Örnek Olay Yöntemi	Tıbbi laborat bilgi yö sistemi işleyişi
11	https://en.wikipedia.org/wiki/Laboratory_information_management_system https://www.centra.com.tr/medya-merkezi/blog/lims-nedir-laboratuvar-bilgi-yonetim-sistemlerinin-temel-ozellikleri Öğretim elemanı ders notu 11.hafta		Anlatma, Örnek Olay Yöntemi	Tıbbi laborat bilgi yö sistemi işleyişi
12	https://www.who.int/standards/classifications/classification-of-diseases http://megep.meb.gov.tr Öğretim elemanı ders notu 12.hafta		Anlatma Yöntemi, Örnek Olay Yöntemi	ICD (Ul Arası T Sınıflar
13	https://www.das.org.tr/kitaplar/DASRehber2019V10.pdf https://acikders.ankara.edu.tr/mod/resource/view.php?id=103443 Öğretim elemanı ders notu 13.hafta		Anlatım, Soru- Cevap	Dezenf antisept steriliz işlemle kavran
14	http://megep.meb.gov.tr/mte_program_modul/moduller/Farmakoloji%20%C4%B0le%20%C4%B0lgili%20Temel%20Kavramlar.pdf Öğretim elemanı ders notu 14.hafta		Tartışma Yöntemi, Anlatma Yöntemi	Farmal kavran ilaçları uygula kullanı şekiller
15	https://www.turkak.org.tr/duyurular/iso-151892022-tibbi-laboratuvarlar-kalite-ve-yeterlilik-icin-sartlar-standardi-yayimlandi.html Öğretim elemanı ders notu 15.hafta		Anlatma Yöntemi, Örnek Olay Yöntemi	Tıbbi laborat akredit

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Derse Katılım	14	2,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	1,00
Ara Sınav Hazırlık	7	2,00
Final Sınavı Hazırlık	9	2,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Vize	40,00
Final	60,00

