



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Sistem Hastalıkları	TLT213	3	2 + 0	2,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Tıbbi Laboratuvar Teknikleri - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Öğrenciye sağlık, hastalık kavramlarını öğretmek ve sistemlere ilişkin hastalıkların tanınmasını sağlamak				
Ders İçeriği	Hastalıkları sistemlere göre ayırt edebilme; Hastalıklara neden olan faktörleri bilme; Hastalıkların tanı ve tedavi yollarını bilme; Hastayı hastalık belirt ve bulguları açısından değerlendirebilme				
Ders Veren	Öğr. Gör. Dr. Zeynep YILMAZ				
Ders Kaynakları	Sorumlu ders elemanı ders sunuları, ders kitapları, yayınlar				

Hafta	Konu
1	Solunum sistemi hastalıkları belirt ve bulguları
2	Solunum sistemi hastalıkları tedavi ve izlemi
3	Sinir sistemi hastalıkları belirt ve bulguları
4	Sinir sistemi hastalıkları tedavi ve izlemi
5	Dolaşım sistemi hastalıkları belirt ve bulguları, tedavi ve izlemi
6	Sindirim sistemi hastalıkları belirt ve bulguları, tedavi ve izlemi
8	Ara Sınav
9	Üriner sistem hastalıkları belirt ve bulguları
10	Üriner sistem hastalıkları tedavi ve izlemi
11	Endokrin sistem hastalıkları belirt ve bulguları
12	Endokrin sistem hastalıkları tedavi ve izlemi
13	Kan hastalıkları tedavi ve izlemi
14	Final

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	2	14
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Ara Sınav 1		2	1
Final		2	1
Ders İş Yüğü:		60	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		2,35	

Program Çıktıları	
1	Mesleği ile ilgili temel, güncel ve uygulamalı bilgilere sahip olur.
2	İş sağlığı ve güvenliği, çevre bilinci ve kalite süreçleri hakkında bilgi sahibi olur.
3	Mesleği için güncel gelişmeleri ve uygulamaları takip eder, etkin şekilde kullanır.
4	Mesleği ile ilgili bilişim teknolojilerini (yazılım, program, animasyon vb.) etkin kullanır.
5	Mesleki problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirme ve çözüm önerisini sunabilme becerisine sahiptir.
6	Bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yolu ile etkin biçimde sunabilir, anlaşılır biçimde ifade eder.
7	Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alır.
8	Kariyer yönetimi ve yaşam boyu öğrenme konularında farkındalığa sahiptir.
9	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahiptir.
10	Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.
11	Tıbbi laboratuvar ortamını ve işleyişini bilir.
12	Tıbbi laboratuvara gelen numuneleri; kabul etme, analiz etme, raporlama ve sonuçları iletilme işlemlerini tanımlar ve yapar.
13	Laboratuvar hijyeni, güvenliği ve atık yönetimini açıklar.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13
Öğrenciler hastalıkları sistemlere göre ayırt edebilir.	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5
Öğrenciler hastalıklara neden olan faktörleri bilir.	4	4	4	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5
Öğrenciler sistemlere göre hastalıkların tanı ve tedavi yollarını bilir.	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5
Öğrenciler sistemlere göre hastalıkları ayırt edebilir.	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5
Ortalama Değer	3,25	3,25	3,25	3	3,25	3,5	4	4	4	4,5	4,5	4,5	5