



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; Hastay hastalık belirti ve bulguları açısından değerlendirebilme				
Ders Veren	Öğr. Gör. Gülsüm AKKUŞ				
Ders Kaynakları	Sorumlu ders elemanı ders sunuları, ders kitapları, yayınlar				

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

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	8
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Küçük Grup Tartışması	1	6
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	1	8
Ara Sınav 1		2	1
Final		2	1
<b>Ders İş Yükü:</b>		54	
<b>AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):</b>		2,12	

Program Çıktıları	
1	Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.
2	Tıbbi Laboratuvar Teknikeri alanındaki temel bilimsel bilgiye ulaşma, değerlendirme ve uygulayabilme bilgisine sahiptir.
3	Mesleki etik ilkelerin ve etik kurulların birey ve toplum için önemini tanımlar.
4	Tıbbi Laboratuvar Teknikeri alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlar ve değerlendirir, sorunları tanımlar, analiz eder ve çözüm için planlanan çalışmalarda yer alır/sorumluluk alır.
5	Tıbbi Laboratuvar Teknikeri alanı ile ilgili temel bilgisayar programlarını ve ilgili teknolojileri kullanır.
6	Tıbbi Laboratuvar Teknikeri alanı ile ilgili sahip olduğu temel bilgi birikimini kullanarak verilen bir görevi bağımsız olarak yürütür.
7	Tıbbi Laboratuvar Teknikeri alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak çalışır.
8	Hasta haklarının evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.
9	Dış görünüm, tavır, tutum ve davranışları ile topluma örnektir.
10	Tıbbi Laboratuvar Teknikeri alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir, düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır.
11	Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri yönetir.
12	Bir yabancı dili alanındaki gelişmeleri takip edebilecek ve meslektaşları ile iletişim kurabilecek düzeydedir.
13	Tıbbi Laboratuvar Teknikeri alanında toplumun ve dünyanın gündemindeki olayları izler ve gelişmelere duyarlıdır.
14	Tıbbi Laboratuvar Teknikeri alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder.

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

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
Öğrenciler hastalıkları sistemlere göre ayırt edebilir.	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5
Öğrenciler hastalıklara neden olan faktörleri bilir.	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4
Öğrenciler sistemlere göre hastalıkların tanı ve tedavi yollarını bilir.	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
Öğrenciler sistemlere göre hastalıkları ayırt edebilir.	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/385809>