



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Temel Anatomi	BMC105	1	3 + 0	3,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Biyomedikal Cihaz Teknolojisi - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Temel insan anatomisinin sistematik ve fonksiyonel olarak tanımlanması.				
Ders İçeriği	Anatomi terminolojisi, genel tıbbi terimler, insan vücudunun organizasyonu ve vücudu oluşturan sistemler hakkında bilgi verir.				
Ders Veren	Doç. Dr. Ardahan ESKİ				
Ders Kaynakları	Anatomi ve Fizyoloji, Abdurrahman Aktümsek, Anatomi ve Fizyoloji, İlkan Tatar (Ed.)				

Hafta	Konu
1	Anatomiye Giriş
2	Temel Tıbbi Terminoloji
3	Lokomotor Sistem, İskelet sistemi
4	Lokomotor Sistem, Kas sistemi
5	Kardiyovasküler sistem, Kalp
6	Kardiyovasküler sistem, Kan damarları
7	Ara Sınav
8	Sindirim Sistemi
9	Solunum Sistemi
10	Merkezi Sinir Sistemi
11	Periferik ve Otonom Sinir Sistemi
12	Endokrin Sistem
13	Üreme Sistemi
14	Dönem sonu sınavı

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotları	Süresi (Saat)	Sayı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	3	6
Ara Sınav 1		8	1
Final		16	1
Ders İş Yüğü:		84	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		3,29	

Program Çıktıları	
1	Elektrik-Elektronik alanı ile ilgili temel kavramları tanımlar
2	Elektronik devre elemanları hakkında bilgi sahibi olur, elektrik-elektronik devrelerinin analizini yapar.
3	Anatomi ve Fizyoloji ile ilgili temel kavramları tanımlar.
4	İmalatçı el kitaplarını kullanarak biyomedikal cihazların montajını, kalibrasyonunu, onarımını ve bakımını yapar.
5	Mesleği için gerekli matematiksel hesaplama ve analizleri yapar.
6	Türk tarihi, Atatürk ilke ve inkılapları konusunda bilgi sahibi olur.
7	İş hayatında iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyma konusunda gerekli hassasiyeti gösterir.
8	Mesleği ile ilgili etik değerleri özümser.
9	Biyomedikal teknik servis hizmetlerinin yürütülmesi hususunda yeterli bilgiye sahip olur.
10	Temel bilgisayar becerileri, bilgisayar ve internet teknolojilerini kullanarak teorik bilgi oluşturur.

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

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Temel anatomik kavramları öğrenmek	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Vücut sistemlerini ve bu sistemlerin yerlerini tanımlar	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Sistemleri oluşturan organları ve bunların anatomisini öğrenir.	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-