



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	TTP101	1	4 + 0	5,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Tıbbi Tanıtım ve Pazarlama - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	İnsan vücudunu meydana getiren hücre, doku, organ ve sistemlerin yapıları ve çalışma mekanizmaları				
Ders İçeriği	Organizmayı oluşturan tüm sistemlerin yapısı (anatomisi) ve çalışma prensibi (fizyolojisi)				
Ders Veren	Öğr. Gör. Ebru TERZİ BEYDİLLİ				
Ders Kaynakları	Fizyoloji Ders Kitabı, KOZ M., ERSÖZ G., GELİR E. Nobel Yayın Dağıtım, İnsan Anatomisi ve Fizyolojisine Giriş, Solomon E.P., Birol Yayınevi, İstanbul 1997, Sarsılmaz M. (2000). Anatomi. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.				

Hafta	Konu
1	Anatomi ve fizyolojiye giriş: İnsan vücudu ile tanışma
2	Hücreler ve dokular
3	Hareket Sistemi; İskeleti oluşturan kemikler
4	Hareket Sistemi: Kas dokusu ve kaslar
5	Deri Anatomisi ve Fizyolojisi
6	Sinir Sistemi Anatomisi ve Fizyolojisi
7	Duyu Organları Anatomisi ve Fizyolojisi
8	Duyu Organları Anatomisi ve Fizyolojisi - Ara Sınav
9	Endokrin Sistem Anatomisi ve Fizyolojisi
10	Dolaşım Sistemi Anatomisi ve Fizyolojisi
11	Kan ve Kan Damarları Anatomisi ve Fizyolojisi
12	Solunum Sistemi Anatomisi ve Fizyolojisi
13	Sindirim Sistemi Anatomisi ve Fizyolojisi
14	Boşaltım ve Üreme Sistemleri Anatomisi ve Fizyolojisi

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	4	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	4	11
Ara Sınav 1		15	1
Final		15	1
Ders İş Yükü:		130	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		5,10	

Program Çıktıları	
1	Pazarlama, tıbbi terimler ve ilaç içerikleri ile ilgili konularında yeterli altyapıya sahip olma; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri alanında beraber kullanabilme becerisi,
2	Alanla ilgili problemleri saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun güncel yöntemleri ve modelleri seçme ve uygulama becerisi,
3	Bir sistemi, sistem bileşenini ya da süreci analiz etme ve istenen gereksinimleri karşılamak üzere gerçekçi kısıtlar altında anlama becerisi; bu doğrultuda modern satış yöntemlerini uygulama becerisi,
4	Satış Yöntemleri için gerekli olan modern teknik ve araçları seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin kullanma becerisi,
5	Bireysel olarak ve çok disiplinli akımlarda etkin çalışabilme becerisi, sorumluluk alma özgüveni,
6	Bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabilme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme becerisi,
7	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi,
8	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi
9	Proje yönetimi, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilinç; uygulamalarının hukuksal sonuçları hakkında farkındalık,
10	Program alanında gerçekleşen uygulamaların evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olmak; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olmak ve çağın sağlık sorunları hakkında bilgi sahibi olmak,
11	Analitik düşünce ile modern satış yöntemlerini uygular, satış yöntemleri için gerekli olan modern teknik ve araçları seçer ve kullanır, bilişim teknolojilerini etkin kullanma becerisini sergiler.
12	Tıbbi tanıtım ve pazarlama alanında kaliteli hizmet için kayıt tutar ve rapor hazırlar; araştırma ve proje uygulamalarının tüm aşamalarına katılır.
13	İlaç ve tıbbi cihaz sektörüne yönelik temel tıbbi kavramları anlar, anlatır ve kullanır.
14	Vücudun normal işleyişi ve hastalık oluşum mekanizmaları ile tedavide hedeflenmesi gereken amaçlar arasında ilişki kurar.

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	PÇ 14
Solunum sistemi anatomisini ve fizyolojisini ayırt etmek	5	5	1	1	1	2	5	3	1	4	2	3	4	5
Sinir sistemi anatomisini ve fizyolojini ayırt etmek	5	5	1	1	1	2	4	3	1	5	2	3	4	5
Dolaşım sisteminin anatomisini ve fizyolojisini ayırt etmek	5	5	1	2	4	3	5	3	1	1	3	4	5	5
İnsan vücudunun anatomik ve fizyolojik yapısını ayırt etmek	5	5	1	1	1	1	4	3	1	5	3	3	5	5
Diğer vücut sistemleri ve duyu organlarının anatomi ve fizyolojisini ayırt etmek	5	5	4	2	3	1	4	2	1	3	2	3	4	5

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/319484>