

DERSİN ADI	DERS KODU	YARIYILI	TEORİK (saat/hafta)	UYGULAMA (saat/hafta)	KREDİ	AKTS
KİNEZYOLOJİ	FİZ 223	4	2	0	2	3
DERSİN DÜZEYİ	<input checked="" type="checkbox"/> Önlisans <input type="checkbox"/> Lisans <input type="checkbox"/> Yüksek Lisans <input type="checkbox"/> Doktora					
DERSİN ÖĞRETİM DİLİ	<input checked="" type="checkbox"/> TÜRKÇE <input type="checkbox"/> YABANCI DİL <input type="checkbox"/> İngilizce <input type="checkbox"/> Almanca <input type="checkbox"/> Fransızca					
DERSİN TÜRÜ	<input checked="" type="checkbox"/> ZORUNLU <input type="checkbox"/> SEÇMELİ <input type="checkbox"/> ALAN İÇİ SEÇMELİ <input type="checkbox"/> ALAN DIŞI SEÇMELİ					
DERSİN ÖN KOŞULU	YOK					
DERSİN AMACI	Kinezyoloji terminolojisini bilmek ve fizyoterapi ile ilişkilendirmek.					
DERSİN HEDEFİ	Kinezyoloji terimlerini açıklamak. Anatomik, fizyolojik ve patolojik durumlara uygulanan klinik ve fizyoterapik tedaviler ile kinezyolojiji ilişkisi kurmak.					
DERSİN VERİLİŞ ŞEKLİ	YÜZ YÜZE					
DERSİN ÖĞRENME, ÖĞRETME YÖNTEMLERİ	<input checked="" type="checkbox"/> Soru-Cevap <input type="checkbox"/> Vaka Problemi Çözdürme/ Drama-Rol/ Vaka Yönetimi <input type="checkbox"/> Laboratuvar <input type="checkbox"/> Sayısal Problem Çözme <input type="checkbox"/> Alan çalışması <input checked="" type="checkbox"/> Grup Çalışması / Ödevi <input checked="" type="checkbox"/> Bireysel Ödev <input checked="" type="checkbox"/> WEB Tabanlı Öğrenme <input type="checkbox"/> Staj <input type="checkbox"/> Yerinde Uygulama <input type="checkbox"/> Proje Hazırlama <input type="checkbox"/> Rapor Yazma <input type="checkbox"/> Seminer <input type="checkbox"/> Süpervizyon <input type="checkbox"/> Sosyal Faaliyet <input type="checkbox"/> Mesleki Faaliyet <input type="checkbox"/> Mesleki Gezi <input type="checkbox"/> Uygulama (Modelleme, Tasarım, Maket, Simülasyon, Deney vs.) <input checked="" type="checkbox"/> Okuma <input type="checkbox"/> Tez Hazırlama <input type="checkbox"/> Arazi Çalışması <input checked="" type="checkbox"/> Öğrenci Kulüp ve Konseyi Faaliyetleri					

**DERSİN KOORDİNATÖRÜ
(-leri)**

Prof. Dr. Behiç Tanıl Esemeli

ÖĞRENİM KAZANIMLARI

BİLGİ

(Kuramsal ve / veya
Olgusal bilgi
sınıflandırmasına
göre düzenlenmiştir)

1. Kinezyoloji ile ilgili terimleri bilir
2. Üst ve alt ekstremitenin kinezyolojisini bilir
3. Hareket planları ve eksenlerini bilir
4. Vücut biyomekaniğini, yürüyüş analizini, kas kasılma tiplerini bilir

BECERİ

(Bilişsel ve / veya
uygulama becerileri
olarak)

1. Hareketin mekaniğini, eklem, kas, kıkırdak ve kemik dokularının temel özelliklerini bilimsel veriler doğrultusunda yorumlar.
2. Hareket ve hareket tipleri, hareket sırasında vücut parçalarının birbirine göre konumu değerlendirir.

YETKİNLİK

1. Kinezyoloji ve fizyoterapi uygulamaları ilişkisini ve hareket sırasında vücut biyomekaniği ve kinezyolojisini değerlendirir.
2. Kinezyoloji ile ilgili öğrenme kaynaklarına erişebilir.
3. Hareket sistemini oluşturan yapıların özellikleri ve çalışması ile ilgili temel biyomekanik prensipleri analiz eder.

HAFTALAR

1. İnsan vücudunun ana bölümleri, düzlemler, eksenler, insan vücudunun
2. Kemiklerin incelenmesi(iskelet dokuları, fasya, insan vücut kemikleri)
3. Eklem hareket terminolojisi ve eklemlerin sınıflandırılması
4. Aksiyal vücut eklemleri(kafatası sutura, temporomandibular eklem, omurga,
5. Alt ekstremit eklemleri
6. Alt ekstremit eklemleri
7. Üst ekstremit eklemleri
8. Üst ekstremit eklemleri
9. Kasların temel özellikleri
10. Kaslar, bağlantıları ve hareketleri
11. Kaslar nasıl çalışır
12. Kas kasılma tipleri, görevleri
13. Biyomekanik
14. Yürüyüş analizi

DERS AKIŞI
(yıllık/yarıyıllık)

KULLANILAN
KAYNAKLAR

** Kinesiology - Joseph E. Muscolino

DEĞERLENDİRME
SİSTEMİ

YIL / YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI PAYI %
Derse Devam / Katılım		%
Laboratuvar		%
Uygulama		%
Uygulama Sınavı		%
Mini Sınav (Quiz)		%
Ödev		%
Sunum		%
Projeler		%
Derse Özgü Staj		%
Alan Çalışması		%
Makale Kritik		%
Makale Yazma		%
Modül Grup Çalışması		%
Beyin Fırtınası		%
Rol Oynama + Dramatize Etme		%
Sınıf Dışı Ders Çalışma		%
Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı vb.		%
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)		%
Proje Hazırlama + Sunma		%
Rapor Hazırlama + Sunma		%
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma		%
Sözlü Sınav		%
ARA SINAV (Vize)	1	40%
GENEL SINAV (Final)	1	60%
TOPLAM		% 100

DERSİN AKTS'si

Avrupa Kredi Transfer
Sistemi
-öğrenci İş Yüğü-

Etkinlikler	Sayısı (hafta)	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	2	28
Laboratuvar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Uygulama Sınavı	0	0	0
Derse Özgü Staj	0	0	0
Alan Çalışması	0	0	0
Makale Kritik	0	0	0
Makale Yazma	0	0	0
Modül Grup Çalışması	0	0	0
Beyin Fırtınası	0	0	0
Rol Oynama + Dramatize Etme	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışma (Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı Vb.)	14	1	14
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)	3	2	6
Proje Hazırlama + Sunma	0	0	0
Rapor Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sözlü Sınav	0	0	0
Ara Sınavlara Hazırlanma	7	2	14
ARA SINAV (Vize)	1	1	1
Genel Sınav Hazırlanma	14	2	28
GENEL SINAV (Final)	1	1	1

Toplam AKTS

92

30 saat = 1 AKTS

AKTS:

3