

## Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Ergoterapi Tezli Yüksek Lisans Programı

2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı

## AKTİVİTE VE HAREKET ANALİZİ

## Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
AKTİVİTE VE HAREKET ANALİZİ	ERGY1212779	Bahar Dönemi	3+0	3	8
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Eylül Pınar KISA				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Eylül Pınar KISA				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Motor kontrol ve öğrenmenin tanımı, üst ekstremitte, kolumna vertebralis, alt ekstremitte biyomekaniği, fonksiyonel aktiviteleri ve hareket analiz yöntemleri ile güncel hareket analiz çeşitlerinin tartışılması amaçlanır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Motor kontrol ve öğrenme,Üst ekstremitte biyomekaniği,Üst ekstremitte fonksiyonel aktiviteleri,Üst ekstremitte hareket analizi,Kolumna vertebralis biyomekaniği,Kolumna vertebralis fonksiyonel aktiviteleri,Kolumna vertebralis hareket analizi,Alt ekstremitte biyomekaniği,Alt ekstremitte fonksiyonel aktiviteleri,Alt ekstremitte hareket analizi,Normal ve patolojik yürüyüş,Yürümenin analizi,Güncel analiz yöntemlerinin literatür tartışması; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları		Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri		
Motor kontrol ve öğrenmenin tanımını bilir.		10, 11, 12, 14, 16, 4, 5, 9	A, E		
Üst ekstremitte, kolumna vertebralis, alt ekstremitte biyomekaniği, fonksiyonel aktiviteleri ve hareket analiz yöntemleri ile güncel hareket analiz çeşitlerini tartışır.		10, 11, 13, 16, 3, 4, 6, 9	A, E		
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 11: Gösterip Yapma Yöntemi, 12: Problem Çözme Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 3: Probleme Dayalı Öğrenme Modeli, 4: Sorgulama Temelli Öğrenme Modeli, 5: İşbirlikli Öğrenme Modeli, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Motor kontrol ve öğrenme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
2	Üst ekstremitte biyomekaniği	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
3	Üst ekstremitte fonksiyonel aktiviteleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
4	Üst ekstremitte hareket analizi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
5	Kolumna vertebralis biyomekaniği	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
6	Kolumna vertebralis fonksiyonel aktiviteleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
7	Kolumna vertebralis hareket analizi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
8	Alt ekstremitte biyomekaniği	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
9	Alt ekstremitte fonksiyonel aktiviteleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
10	Alt ekstremitte hareket analizi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
11	Normal ve patolojik yürüyüş	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
13	Yürümenin analizi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
14	Güncel analiz yöntemlerinin literatür tartışması	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		50			
Genel Sınav		50			

Kaynaklar
-Dersin öğretim üyesinin ders notları
-Motor Learning and Control for Practitioners - Cheryl A.