



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: Ergoterapi

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	ERG211
DersTürkçe İsmi:	KİNEZYOLOJİ VE BİYOMEKANİK		
Ders İngilizce İsmi:	KINESIOLOGY AND BIOMECHANIC		
Dersi Verecek:	Öğrt. Gör Suat EREL		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	2	Semester	3
Ders Kredisi:	2	AKTS Kredisi:	2
Teori(saat/hafta):	2,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği:	Temel biyomekanik prensipler, Doku biyomekanisi, alt ekstremitte, üst ekstremitte ve kollumna vertebralis kinezyolojisi
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratbilmek için sentezleyebilecek İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek Sunum(lara)a hazırlık Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek İlgli kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek Öğrenmenin değerini takdir edecek Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek Diğer
Dersin Amaçları:	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek Diğer

Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınavı hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sınıf içi tartışma(lar)
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	Orthotics and Prosthetics in Rehabilitation
Değerlendirme:	VİZE (%50) FİNAL (%50)
İşe Yerleştirme(Staj):	-
Ön Koşul Ders Kodları:	Yok
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Temel biyomekanik prensipler
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Temel biyomekanik prensipler
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Doku biyomekanisi
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Doku biyomekanisi
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Doku biyomekanisi
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Doku biyomekanisi
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Kollumna vertebralis kinezyolojisi
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Omuz kompleksi kinezyolojisi
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Dirsek eklem kinezyolojisi
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	El- el bileği kinezyolojisi
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	El- el bileği kinezyolojisi
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Kalça eklem kinezyolojisi
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Diz eklem kinezyolojisi
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Ayak- ayak bileği eklem kinezyolojisi
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	