

 HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ	SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ DERSİN TANIMI VE UYGULAMASI
--	--

Ders İsmi	Ders kodu	Dönem	Teori+Pratik	Kredi	AKTS
Protez ve Rehabilitasyon	FTR-326	6	2+1	2	3

Ön Şartlı Ders(ler)	Yok
---------------------	-----

Ders Dili	Türkçe
Ders Tipi	Zorunlu
Ders Koordinatörü	Prof. Dr. Kezban BAYRAMLAR
Dersi Veren(ler)	Prof. Dr. Kezban BAYRAMLAR
Dersin Yardımcıları	Dr. Öğr. Üyesi Murat Ali ÇINAR
Dersin veriliş biçimi	Hibrid
Öğretim Yöntem Ve Teknikleri	Anlatım Tartışma soru-yanıt Örnek Olay İncelemesi
Dersin Amacı	Protezler, endikasyonları, uygulamaları, modifi kasyonları ve olası komplikasyonları hakkında bilgivermek; ampute rehabilitasyonunun kavranmasını sağlamak. Amputeler için uygun tedavi programını planlama ve uygulama becerisini kazandırmak.
Dersin amacı (İngilizce)	-
Dersin Öğrenim Çıktıları	1-Protezi oluşturan parçaları tanıy ve üretim süreçleri hakkında bilgi sahibi olur. 2-Ampute veya konjenital ekstremite noksanlığı olan hasta için uygun proteze karar verir. Amputelerde uygun tedavi programını planlar ve uygular. 3-Protez endikasyonu olan hastalarda rehabilitasyon evrelerine göre gerekli değerlendirmeleri planlar ve uygular. Protez kullanan hastalarda protezin uyumunu kontrol eder, gerekli biyomekaniksel ayarlamaları yapar ve sonuçlarını analiz eder. 4-Protez uygulamaları ile olası komplikasyonları ilişkilendirir. 5-Protez ve rehabilitasyon alanındaki ileri teknolojik uygulamalar konusunda farkındalık kazanır

Dersin içeriđi	Amputasyon, amputasyon nedenleri, seviyeleri, konjenital ekstremite noksanlığı, parsiyel el ve ayakprotezleri, üst ve alt ekstremite amputasyon seviyelerine göre protez uygulamaları ve komponentseğimi, protezlerde statik ve dinamik ayarlar, kontrol mekanizmaları, alt ekstremite amputelerindegörülen yürüyüş problemleri, erken ve geçici protez uygulamaları, myoelektrik protezler, ileri teknolojikprotez uygulamaları ve ampute rehabilitasyonu
Dersin içeriđi (İngilizce)	-

Hafta	Konu (Değiştirdiğiniz konu varsa İngilizcesini belirtiniz.)
1	Protez uygulamaları ve ampute rehabilitasyonuna giriş
2	Amputasyon nedenleri ve seviyeleri ampütasyonlarda neden ve seviye arasındaki ilişki
3	Parsiyel ayak amputasyonları ve protez uygulamaları, syme ve protez uygulamaları, syme amputasyonu ve protez uygulamaları
4	Diz altı amputasyon seviyesi, protez uygulamaları ve komponent seviyesi, protez uygulamaları ve seğimi, biyomekaniksel ayarlar
5	Diz dezartikülasyon ve diz üstü amputasyon seviyesi, protez uygulamaları ve biyomekaniksel ayarlar
6	Kalça dezartikülasyon amputasyon seviyesi, protez uygulamaları ve biyomekaniksel ayarlar
7	Alt ekstremite amputelerinde yürüyüş bozuklukları
8	Ara Sınav
9	Üst ekstremite amputasyon seviyeleri ve protez uygulamaları
10	Konjenital anomaliler ve protez uygulamaları
11	Erken ve geçici protez uygulamaları , alt ve üst ekstremite amputasyonlarında ileri teknolojik protez uygulamaları
12	Alt ekstremite ampute rehabilitasyonu, evreleri, uygun fizyoterapi rehabilitasyonu, evreleri, uygun yaklaşımları ve protez ile eğitim
13	Üst ekstremite ampute rehabilitasyonu, evreleri, uygun fizyoterapi rehabilitasyonu, evreleri, uygun yaklaşımları ve protez ile eğitim
14	Klinik problem çözme odaklı vaka çalışması
15	Final Sınavı

16	Final Sınavı
----	--------------

KAYNAKLAR		
Kaynaklar	Protezler ,Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Güncel Teknolojiler Uygulamalar Gül Şener, Fatih Erbahçeci, Hipokrat Kitabevi,2019, Yürüyüş- Fatih Erbahçeci, Kezban Bayramlar, Hipokrat Yayınevi, 2019, Ankara Temel Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Fatih Erbahçeci, Hipokrat Yayınevi, 2019	
Kaynaklar ing		
DEĞERLENDİRME SİSTEMİ (Değiştirdiğiniz konu varsa İngilizcesini belirtiniz.)		
Yarıyıl çalışmaları	Adet	YÜZDE(%)
Ara sınav	1	40
Final Sınavı	1	60
Uygulama	-	-
Toplam		100

AKTS TABLOSU / İŞYÜKÜ (Değiştirdiğiniz konu varsa İngilizcesini belirtiniz.)			
AKTİVİTELER	MİKTAR	Süre (Saat)	Toplam İş yükü
Ders süresi	14	3	42
Ders saati dışındaki çalışmalar (ön çalışma, pratik)	14	3	42
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Toplam iş yükü		30	86
Toplam iş yükü / 30			2,86
Dersin AKTS kredisi			3

PROGRAM ÇIKTISI SABİTTİR/ SADECE MATRİS İÇİN OKUYUNUZ.

- 1 Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanı ile ilgili temel bilimlere, klinik alanlara yönelik teorik ve uygulama bilgi ve becerisi kazanır.
- 2 Fizyoterapi ve rehabilitasyon ile ilgili psikososyal ve mesleki farkındalık bilgisi edinir.
- 3 Yaşam boyu öğrenme ilkesi ile kendini geliştirip araştırma önerileri sunma, teknolojik gelişmeleri takip etme ve girişimcilik becerileri kazanır.
- 4 Etik prensiplere bağlı, multidisipliner çalışma ve etkili iletişim kurma becerisi kazanır.
- 5 Ulusal ve uluslararası alana özgü literatür araştırma, yayın tarama, araştırma planlama ve veri analizleri konusunda bilgi edinir.

- 6 Sağlık alanındaki hukuksal süreçleri bilir, hasta mahremiyeti ve kişisel verilerin korunması (gizliliği) ilkelerini öğrenir.
- 7 Toplum sağlığını korumak ve geliştirmek, sağlıklı yaşlanmaya yönelik uygulama bilgileri kazanır.
- 8 Fizyoterapi ve rehabilitasyonda alan dışı eğitimlerle sosyokültürel gelişim kazanır.
- 9 Vaka çalışmalarında uygun değerlendirme, yorumlama ve klinik karar verme sürecini yönetme becerisi kazanır.

DERS ÖĞRENİM ÇIKTISI (ÖÇ)-PROGRAM ÇIKTI (PÇ) İLİŞKİ MATRİSİ

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9
ÖÇ1	5	0	0	0	0	0	0	1	4
ÖÇ2	5	3	0	0	0	0	0	0	5
ÖÇ3	5	1	0	0	0	0	0	1	4
ÖÇ4	5	0	0	0	0	0	0	0	5
ÖÇ5	5	0	5	0	1	0	0	1	2

Her bir öğrenim çıktısının PÇ ile ilişkisini 0-5 arasında puanlarla ilişkilendiriniz. 0-ilişki yok, 5-yüksek ilişki.