

Sağlık Bilimleri Fakültesi / Ortez ve Protez Programı

2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı

MOBİLİTE VE YARDIMCI CİHAZLAR

Ders Tasarımı (Syllabus)

| Dersin Tanımı | | | | | |
|---|--|--|----------|--------------------|------------------|
| Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| MOBİLİTE VE YARDIMCI CİHAZLAR | OPZ3112629 | Güz Dönemi | 2+0 | 2 | 3 |
| Ön Koşul Dersleri | | | | | |
| Önerilen Seçmeli Dersler | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Seviyesi | Lisans | | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Dr.Öğr.Üye. Sena ÖZDEMİR GÖRGÜ | | | | |
| Dersi Verenler | Dr.Öğr.Üye. Sena ÖZDEMİR GÖRGÜ | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Dersin amacı, mobilite eksikliği olan bireylerin mobilite seviyesini artırma yöntemlerini öğrenmek ve yardımcı cihaz ihtiyacını belirlemek amacıyla değerlendirme yöntemlerini öğrenmek ve yardımcı cihaz seçimini belirlemektir. | | | | |
| Dersin İçeriği | Bu ders; Mobiliteye ve Yardımcı Cihazlara Giriş,Yardımcı Cihaz İhtiyacı ve Seçimi,Bastonlar, Kanedyenler ve Koltuk Değnekleri,Yürüteç Seçimi ve Eğitimi,Yardımcı Cihaz İle Yürüme Tipleri,Çocuklarda Tekerlekli Sandalye Çeşitleri,Yetişkinlerde Tekerlekli Sandalye Çeşitleri,Çocuklarda ve Yetişkinlerde Oturma ve Pozisyonlama Adaptasyonları,Çocuklarda ve Yetişkinlerde Tekerlekli Sandalye Ayarları,Aktivite Temelli Ortez Kullanımı,Rekreasyon İçin Yardımcı Gereçler,Sporlara Özgü Mobilite Yardımcıları,Spinal Kord Yaralanması Tedavisinde Kullanılan Robotik Araçlar,Teknolojik Yardımcı Cihazlar; konularını içermektedir. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | | | | Öğretim Yöntemleri | Ölçme Yöntemleri |
| Yardımcı cihaz ihtiyacını belirler ve seçimini yapar. | | | | 1, 12, 18, 3 | A |
| Çocuklarda ve yetişkinlerde tekerlekli sandalye ayarlarını yapar. | | | | 1, 12, 18, 3 | A |
| Aktivite temelli ortez kullanımını değerlendirir. | | | | 1, 12, 18, 3 | A |
| Sporlara özgü mobilite yardımcıları belirler. | | | | 1, 12, 18, 3 | A |
| Spinal kord yaralanması tedavisinde kullanılan robotik araçları özetler. | | | | 1, 12, 18, 3 | A |
| Teknolojik yardımcı cihazları takip eder. | | | | 1, 12, 18, 3 | A |
| Öğretim Yöntemleri | 1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 18: Vaka Çalışması, 3: Tartışma | | | | |
| Ölçme Yöntemleri | A: Yazılı sınav | | | | |
| Ders Akışı | | | | | |
| Sıra | Konular | Ön Hazırlık | | | |
| 1 | Mobiliteye ve Yardımcı Cihazlara Giriş | Kaynak 1 - Bölüm 41 | | | |
| 2 | Yardımcı Cihaz İhtiyacı ve Seçimi | Kaynak 1 - Bölüm 42 | | | |
| 3 | Bastonlar, Kanedyenler ve Koltuk Değnekleri | Kaynak 1 - Bölüm 42 | | | |
| 4 | Yürüteç Seçimi ve Eğitimi | Kaynak 1 - Bölüm 42, Kaynak 2 - Bölüm 45 | | | |
| 5 | Yardımcı Cihaz İle Yürüme Tipleri | Kaynak 2 - Bölüm 45 | | | |
| 6 | Çocuklarda Tekerlekli Sandalye Çeşitleri | Kaynak 2 - Bölüm 46 | | | |
| 7 | Yetişkinlerde Tekerlekli Sandalye Çeşitleri | Kaynak 2 - Bölüm 46 | | | |
| 8 | Çocuklarda ve Yetişkinlerde Oturma ve Pozisyonlama Adaptasyonları | Kaynak 2 - Bölüm 47 | | | |
| 9 | Çocuklarda ve Yetişkinlerde Tekerlekli Sandalye Ayarları | Kaynak 1 - Bölüm 45 | | | |
| 10 | Aktivite Temelli Ortez Kullanımı | Kaynak 1 - Bölüm 46 | | | |
| 11 | Rekreasyon İçin Yardımcı Gereçler | Kaynak 1 - Bölüm 47 | | | |
| 12 | Sporlara Özgü Mobilite Yardımcıları | Kaynak 2 - Bölüm 49 | | | |
| 13 | Spinal Kord Yaralanması Tedavisinde Kullanılan Robotik Araçlar | Kaynak 2 - Bölüm 50 | | | |
| 14 | Teknolojik Yardımcı Cihazlar | Kaynak 2 - Bölüm 51 | | | |
| Kaynaklar | | | | | |
| Ders notları öğrencilere verilecektir. | | | | | |
| 1) Gottschalk F. AAOS Atlas of Orthoses and Assistive Devices 5.edition, 2020. 2) Bek N, Ortezler. Hipokrat Yayınları, Ankara, 2020. | | | | | |