**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **OPZ114 Ortez Bilimi** |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr. Serap Alsancak |
| Dersin Düzeyi |  Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | 1. Ortezin tanımı ve tarihçesi
2. Ortez, ortoprotez terminolojisi
3. Ortez malzemeleri
4. Korreksiyon prensipleri
5. Statik, seri statik, statik progresif uygulama prensipleri
6. Dinamik uygulama prensipleri
7. İmmobilizasyon amaçlı uygulamalar ve prensipleri
8. Ayak KİS ve biyomekaniği, ayak arkları, kasları ve NEH’lerinin değerlendirilmesi
9. Ayak patolojilerinde değerlendirme prensipleri ve ayak ortezleri uygulama örnekleri
10. Hazır alt ve üst ekstremite ortezleri
 |
| Dersin Amacı | Protezin tanımını, amputasyon seviyeleri, nedenleri, protez terminolojisi,protezin bağlantı parçaları ve ampute bireyi değerlendirme prensiplerini öğretmektir.  |
| Dersin Süresi | 14 Hafta  |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Bowker JH, Michael JW: Atlas of Limb Prosthetics. Surgical, Prostheticand Rehabilitation Principles. Mosby Year Book, St Louis, 1992.Erdem H. Ekstremite Protezleri, ISBN 975-96112-0-1 |
| Dersin Kredisi | 4 AKTS |
| Laboratuvar | 2 saat uygulama (1 saat teorik) |
| Diğer-1 |  |