**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **OPZ210 –ORTEZ BİLİMİ III** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Serap ALSANCAK |
| Dersin Düzeyi | LİSANS |
| Dersin Kredisi | 2 Kredi |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | 1. HAFTA: Diz patomekaniği, KİS, alt ekstremite kas testi ve normal eklem hareketi, fonksiyonel değerlendirme 2. HAFTA: Dizin açısal deformiteleri ve ortezleri, korreksiyon prensipleri 3. HAFTA: Diz ortezinde ölçü alma, model işleme prensipleri 4. HAFTA: Diz altı kırıkları ve immobilizasyon prensipleri, sormiento ölçü alımı 5. HAFTA: PTB ortezi; özellikleri, ölçü alma prensipleri ve model işleme 6. HAFTA: Diz üstü kırıklar ve immobilizasyon prensipleri 7. HAFTA: Hazır diz ortezleri 8. HAFTA: Arasınav 9. HAFTA: Femur kırıkları, Thomas KAFO prensipleri 10. HAFTA: Thomas KAFO; ölçü alma prensipleri ve model işleme 11. HAFTA: Thomas KAFO; ölçü alma prensipleri ve model işleme 12. HAFTA: Ortez diz ekleminin bağlantısını sağlama 13. DKÇ patomekaniği ve ortezleri, DKÇ ortezi ölçü alma ve üretim 14. DKÇ ortezleri uygulama prensipleri 15. HAFTA: Final |
| Dersin Amacı | Alt ekstremite ortezleri ele alınır. Ayak Ortezleri; Ayak ortezlerinin tanımı, amaçları ve korreksiyon prensipleri verilir. Uygun ayakkabı ve özellikleri, ayak parmak deformitelerinde ortezler, ayak deformitelerinde ortezler, ayak-bilek deformitelerinde ortezler konuları teorik ve uygulamalı olarak temel düzeyde ele alınarak işlenir. |
| Dersin Süresi | 3 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | 1. Alsancak S: Ortez. Hatipoğlu Yayınevi, Ankara, 2009. 2. Blauvelt CL, Nelson FRT: Manual Orthopaedic Terminology. 6th ed. Mosby Co., Philadelphia, 1998. 3. Goldberg B, Hsu JD: Atlas of Orthoses and Assistive Devices. Mosby Co, St Louis, 1997. 4. Prosthetics and Orthotics Online Definitions/Dictionary http://www.ispo.ca/lexicon 5. Redford J.B., Basmajian J.V., Trautman P.: Orthotics. Clinical Practice and Rehabilitation Technology. Churchill Livingstone, NY, 1995. 6. Turner WA, Merriman LM: Clinical Skills in Treating the Foot. Second Ed, Philadelphia, 2005. |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 2 |
| Laboratuvar |  |
| Diğer-1 |  |