**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **OPZ206 –PROTEZ BİLİMİ III** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Serap ALSANCAK |
| Dersin Düzeyi | LİSANS |
| Dersin Kredisi | 3 Kredi |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | 1. HAFTA: Kalça-Dizin fonksiyonel anatomisi, nöroanatomisi, alt ekstremite dolaşımı 2. HAFTA: TF amputasyon nedenleri seviyeleri güdük farklılıkları ve özellikleri (kuramsal), TF ampute değerlendirme (uygulama) 3. HAFTA: TF amputasyon komplikasyonları (kuramsal) ve TF ampute değerlendirme (uygulama) 4. HAFTA: Quadrilateral soketin temel özellikleri, kasların soket içindeki dağılımı (kuramsal), Quadrilateral soketin ölçü alımı (uygulama) 5. HAFTA: IC soket ve özellikleri, kasların soket içinde dağılımı (kuramsal), IC soketin ölçü alımı (uygulama) 6. HAFTA: TF soket prensipleri (kuramsal) ve TF soket üretimi (uygulama) 7. HAFTA: TF soket çeşitleri, farklılıkları (kurumsal, uygulama) ve süspansiyon yöntemleri 8. HAFTA: Ara sınav 9. HAFTA: Diz eklemleri çeşitleri ve özellikleri (kuramsal, uygulama) 10. HAFTA: TF protez bağlantı ayarları (kuramsal, uygulama) 11. HAFTA: TF yürüyüş bozuklukları ve çeşitleri (kuramsal, uygulama) 12. HAFTA: TF yürüyüş bozuklukları ve çeşitleri (kuramsal, uygulama) 13. HAFTA: Pin kilit sistemli liner uygulamaları (kuramsal, uygulama) 14. HAFTA: Güncel teknolojiler (kuramsal, uygulama) 15. HAFTA: Final |
| Dersin Amacı | Transfemoral (TF) amputasyonlar ve protezlerinde amputasyon seviyeleri, post-operatif dönem, güdük farkları, TF protezlerde soket tipleri, özellikleri ve seçim kriterleri; Round, Quadrilateral, Open-ended, Ischial Containment, CAT-CAM soketleri, TF protezlerde suspansiyon ve TF protezlerde diz eklemleri, bağlantı aksamları, ayarları işlenir. |
| Dersin Süresi | 4 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | 1. Blauvelt CL, Nelson FRT: Manual Orthopaedic Terminology. 6th ed. Mosby Co., Philadelphia, 1998. 2. Bowker JH, Michael JW: Atlas of Limb Prosthetics. Surgical, Prosthetic, and Rehabilitation Principles. Mosby Year Book, St Louis, 1992. 3. Prosthetics and Orthotics Online Definitions/Dictionary http://www.ispo.ca/lexicon 4. "Karacoloff LA, Hammersley CS, Schneider FJ: Lower Extremity Amputation. A guide to functional outcomes in physical therapy management. An Apsen Pub.,1992. 5. Murdoch G, Wilson AB: Amputation. Surgical practice and patient management. Butterworth Heinemann, Boston,1996. 6. Smith DG, Michael JW, Bowker JH: Atlas of Amputations. Surgical, Prosthetic, and Rehabilitation Principles. Rosemont, 2004. |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 4 |
| Laboratuvar | Var |
| Diğer-1 |  |