**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **OPO106 Protez Anatomi** |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr. Serap Alsancak |
| Dersin Düzeyi | Ön Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | 1. Alt ekstremite düzlemleri, ayak kemikleri, ligamentleri, kasları ve protez-ortezle ilişkilendirilmesi
2. Bacak kemikleri, kasları ve fonksiyonları
3. Bacak kaslarının TT protez ve AFO’lar içerisindeki yerleşimleri ve ilişkilendirilmesi
4. Diz eklemi kontrolü-Uyluk kasları; origo, insersiyo, inervasyon ve fonksiyonları
5. Uyluk kaslarının TF protez ve KAFO içerisindeki yerleşimleri ve ilişkilendirilmesi
6. Kalça eklemi kontrolü-Pelvis yapısı, kasları; origo, insersiyo, inervasyon ve fonksiyonları
7. Pelvis ve kalça grubu kaslarının kalça dezartikülasyonu ve HKAFO’larla ilişkilendirilmesi
8. Üst ekstremite kemikleri, ligamentleri ve protez-ortezlerle ilişkilendirilmesi
9. Önkol ve el kasları; origo, insersiyo ve inervasyonu
10. Önkol ve el kaslarının TR protez ve WHO'larla ilişkilendirilmesi
11. Kol ve omuz kasları origo, insersiyo ve inervasyon
12. Omuz, kol kasları; TH protezler ve EWHO ile ilişkilendirilmesi
13. Spinal kolon kemikleri, kasları ve omurga ortezleri ile ilişkilendirilmesi
 |
| Dersin Amacı | İnsan vücudunu oluşturan hareket sistemini, kasların yapısını, komşuluklarını, fonksiyonlarını, bu kasları uyaran sinirleri, kasların paralizisinde oluşacak bozuklukları, ekstremitelerin kaybında oluşacak anatomik ve mekanik değişiklikleri teorik olarak öğretmektir. |
| Dersin Süresi | 15 Hafta  |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Drake R.L., Vogl W. and Michell A.W.: Gray’s Anatomy for Students. 1st ed., Elsevier, Churchill Livingston, 2005. |
| Dersin Kredisi | 2 AKTS |
| Laboratuvar | 2 saat teorik |
| Diğer-1 |  |