**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları** |
| --- | --- |
| 1.Hafta | TF ampütasyonlar ve protezleri; Amputasyon seviyeleri, postoperatif dönem ve güdük farkları |
| * Amputasyonlar ve proteze etkisi |
| * Preprostetik yaklaşımlar |
| 2.Hafta | **TF protezlerde soket tipleri, özellikleri ve seçim kriterleri** |
| * Quadrilateral soket ve özellikleri |
| * IC soket ve özellikleri |
| 3.Hafta | TF protezlerde süspansiyon |
| * Süspansiyon materyalleri |
| * Özellikleri |
| 4.Hafta | TF protezlerde diz eklemleri, bağlantı aksamları ve ayarları |
| * Mekanik diz eklemleri özellikleri ve ayarları |
| * Mikroişlemci diz eklemleri özellikleri |
| 5.Hafta | Kalça dezartikülasyonu, hemipelvektomi, hemikorporektomi; soket tipleri ve özellikleri |
| * Soket tipleri farkları, ölçü alım teknikleri |
| 6.Hafta | Kalça dezartikülasyonu, hemipelvektomi, hemikorporektomi; kalça eklemleri ve ayarları |
| * Modüler kalça eklemleri ve özellikleri |
| * Canadian tip kalça dezartikülasyonu protezi konum, statik ve dinamik ayarları |
| * Modüler kalça dezartikülasyonu protezi konum, statik ve dinamik ayarları |
| 7.Hafta | Konjenital eksiklikler |
| * Transvers ve longitudinal eksiklikler |
| * Konjenital protezler |
| 8.hafta | Ara sınav |
| 9.Hafta | Üst ekstremite amputasyonları, nedenleri ve seviyeleri |
| * Üst ekstremite amputasyonları ve nedenleri |
| * Üst ekstremite amputasyonları seviyeleri |
| * Üst ekstremite amputasyonlarının alt ekstremite amputasyonlarına göre farkları |
| 10.Hafta | **Parsiyel el amputasyonları, el bileği dezartikülasyonu ve protezleri** |
| * Parsiyel el amputasyonları ve protezleri |
| * El bileği dezartikülasyonu ve protezleri |
| 11.Hafta | TR amputasyonlar ve protezleri |
| * TR protez tipleri |
|  | * Vücut gücüile çalışan protezlerin avantaj ve dezavantajları |
| 12.Hafta | TH amputasyonlar ve protezleri |
| * TH soket tasarımları |
| * Eller, bilek ünitleri ve kontrol kabloları |
| 13.Hafta | Dezartikülasyon ve protezleri; dirsek, omuz dezartikülasyonu, forequarter amputasyonu |
| * Dirsek dezartikülasyonu ve protezleri |
| * Omuz dezartikülasyonu ve protezleri |
|  | * Forequarter amputasyonu ve protezleri |
| 14.Hafta | Myoelektrik protezler |
| * Myoelektrik protezlerin çalışma mekanizması |
| * Myoelektrik protezlerin aksamları |
| 15.Hafta | **Final Sınavı** |