**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları** |
| --- | --- |
| 1.Hafta | Protez tanımı, tarihçesi, alt ekstremite amputasyonları, nedenleri, seviyeleri |
| * Tanım ve tarihçe |
| * Amputasyon nedenleri ve seviyeleri |
| 2.Hafta | **Ayak amputasyonları ve protezleri** |
| * Lisfranc amputasyonu ve protezleri |
| * Chopart amputasyonu ve protezleri |
| 3.Hafta | Ayak amputasyonları ve protezleri |
| * Lisfranc amputasyonu ve protezleri-grup çalışması ve üretim |
| * Chopart amputasyonu ve protezleri-grup çalışması ve üretim |
| 4.Hafta | Syme amputasyonları ve protezleri |
| * Syme ampütasyonu avantaj ve dezavantajları |
| * Syme protezleri ve özellikleri |
| 5.Hafta | Syme amputasyonları ve protezleri |
| * Syme protezi ölçü alımı-grup çalışması ve üretim |
| 6.Hafta | TT amputasyonlar ve protezleri; Amputasyon seviyeleri, post-operatif dönem, güdük farkları |
| * TT amputasyonlar ve seviyeleri |
| * Fizyolojik güdük ve özellikleri |
| * Postoperatif dönemde yapılması gerekenler |
| 7.Hafta | TT amputasyonlar ve protezleri; PTB soket ve özellikleri |
| * PTB soket tarihçesi ve özellikleri |
| * PTB soket TSB soket farkları |
| 8.hafta | Ara sınav |
| 9.Hafta | TT amputasyonlar ve protezleri; PTS ve KBM soketler ve özellikleri |
| * PTS soket ve özellikleri |
| * KBM soket ve özellikleri |
| * Diğer TT soket tipleri |
| 10.Hafta | **Uyluk destekli PTB soketin özellikleri ve TT protezlerde suspansiyon materyalleri** |
| * Uyluk destekli PTS soketi ve özellikleri |
| * TT protez konvensiyonel ve modern süspansiyon materyalleri |
| 11.Hafta | Ayak tipleri ve bağlantı aksamları |
| * Protez ayakları ve özellikleri |
| 12.Hafta | TT protez biyomekanik ayarları |
| * Frontal düzlemde TT protez ayar prensipleri ve özellikleri |
| * Sagital düzlemde TT protez ayar prensipleri ve özellikleri |
| 13.Hafta | Diz dezartikülasyonu avantaj ve dezavantajları |
| * Diz dezartikülasyonu özellikleri |
| * Diz üstü amputasyonla arasındaki farklar |
| 14.Hafta | Diz dezartikülasyonu soket tipleri ve diz eklemleri |
| * Diz dezartikülasyonu kapaklı ve kapaksız soketleri |
| * Diz eklemleri (Lateral eklem, Polisentrik eklem ve özellikleri) |
| * Süspansiyon yöntemleri |
| * Diz dezartikülasyonu ayarları |
| 15.Hafta | **Final sınavı** |