

| FTR0404 El Rehabilitasyonu | | | | | | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|-------------|------|
| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Uygulama | Laboratuvar | Yerel Kredi | AKTS |
| FTR0404 | El Rehabilitasyonu | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 3,00 |
| Ders Detayı | | | | | | |
| Dersin Dili | : Türkçe | | | | | |
| Dersin Seviyesi | : Lisans | | | | | |
| Dersin Tipi | : Seçmeli | | | | | |
| Ön Koşullar | : Yok | | | | | |
| Dersin Amacı | : Yaygın görülen el ve üst ekstremitte problemlerini, değerlendirme yöntemleri ve rehabilitasyon yaklaşımlarını açıklamak. | | | | | |
| Dersin İçeriği | : El ve üst ekstremitte anatomisi ve biyomekanik prensipleri, yumuşak doku problemleri, kırıklar, eklem problemleri, sinir yaralanmaları sonrası rehabilitasyon prensipleri. | | | | | |
| Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar | : 1.Doyle JR, Botte MJ. Surgical Anatomy of the Hand and Upper Extremity. Lippincott Williams ve Wilkins, Philadelphia; 2003. 2.Einhorn TA, O'Keefe RJ, Buckwalter JA. Ortopaedic Basic Science. 3rd Edition. AAOS, Rosemont; 2007. 3.Trumble TE, Rayan GM, Budoff JE, Baratz ME. Principles of Hand Surgery and Therapy. 2nd ed. Saunders Elsevier, Philadelphia; 2010. 4.Green DP. Operative Hand Surgery. 3rd ed. Churchill Livingstone Inc, Edinburgh; 1993. 5.Mackin EJ, Callahan AD, Skirven TM et al. Rehabilitation of the Hand and Upper Extremity. 5th ed. Mosby Inc, St. Louis Missouri; 2002. | | | | | |
| Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretim Yöntemleri | : Sunuş yöntemi | | | | | |
| Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar | : Yok | | | | | |
| Dersi Veren Öğretim Elemanları | : Öğr. Gör. Özlem Özer | | | | | |

| Ders Öğrenme Çıktıları |
|--------------------------------------------------------------------------|
| Bu dersi tamamladığında öğrenci : |
| 1 El rehabilitasyonunda temel prensipleri anlayabilir |
| 2 Üst ekstremitte problemlerinde rehabilitasyon planlaması yapabilir |
| 3 Üst ekstremitte rehabilitasyonunda fonksiyonel kapasiteyi arttırabilir |
| 4 Üst ekstremitte rehabilitasyonunu uygulayabilir |
| 5 Üst ekstremitte problemlerini belirleyebilir. |

| Haftalık Konular ve Hazırlıklar | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|-------------|--------------------|-------------------|
| | Teorik | Uygulama | Laboratuvar | Hazırlık Bilgileri | Öğretim Metodları |
| 1.Hafta | *Elin fonksiyonel anatomisi | | | | |
| 2.Hafta | *El problemlerinde değerlendirme yöntemleri | | | | |
| 3.Hafta | *Elin yumuşak doku problemleri ve rehabilitasyon yaklaşımları | | | | |
| 4.Hafta | *Fleksör tendon yaralanmaları | | | | |
| 5.Hafta | *Ekstansör tendon yaralanmaları | | | | |
| 6.Hafta | *Elde kırıklar ve eklem yaralanmaları | | | | |
| 7.Hafta | *Elde kırıklar ve eklem yaralanmaları | | | | |
| 8.Hafta | *Vize | | | | |
| 9.Hafta | *Üst ekstremitte tuzak nöropatileri | | | | |
| 10.Hafta | *Periferik sinir yaralanmalarında rehabilitasyon prensipleri | | | | |
| 11.Hafta | *Elbileği problemleri | | | | |
| 12.Hafta | *Kompleks travmatik problemlerde rehabilitasyon | | | | |
| 13.Hafta | *Konjenital anomalilerde rehabilitasyon yaklaşımları | | | | |
| 14.Hafta | *Vaka tartışmaları | | | | |

Değerlendirme Sistemi

Vize:%40

Final: %60

| AKTS İş Yüğü | | | |
|--------------------|------|--------------|----------------------------------|
| Aktiviteler | Sayı | Süresi(Saat) | Toplam İş Yüğü |
| Uygulama / Pratik | 2 | 8,00 | 16,00 |
| Makale Yazma | 1 | 20,00 | 20,00 |
| Rapor Hazırlama | 1 | 12,00 | 12,00 |
| Proje Hazırlama | 1 | 12,00 | 12,00 |
| Proje Sunma | 1 | 2,00 | 2,00 |
| Makale Kritik Etme | 14 | 2,00 | 28,00 |
| Rapor Sunma | 1 | 2,00 | 2,00 |
| | | | Toplam : 92,00 |
| | | | Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 3 |
| | | | AKTS : 3,00 |

| Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | P.Ç. 1 | P.Ç. 2 | P.Ç. 3 | P.Ç. 4 | P.Ç. 5 | P.Ç. 6 | P.Ç. 7 | P.Ç. 8 | P.Ç. 9 | P.Ç. 10 | P.Ç. 11 | P.Ç. 12 | P.Ç. 13 | P.Ç. 14 |
| Ö.Ç. 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 3 | 1 | 5 | 3 | 1 | 5 |
| Ö.Ç. 2 | 2 | 5 | 2 | 4 | 5 | 4 | 1 | 5 | 2 | 1 | 5 | 5 | 2 | 5 |
| Ö.Ç. 3 | 1 | 5 | 5 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 5 | 4 | 1 | 5 |
| Ö.Ç. 4 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 4 | 5 | 1 | 4 | 5 |
| Ö.Ç. 5 | 1 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 2 | 1 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 |