

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ODYOMETRİ PROGRAMI

| Dersin Adı | Kodu | Yarıyılı | T+U | Kredisi | AKTS |
|---|--|----------|-----|---------|------|
| Vestibüler Sistem ve Test Yöntemleri | 0322411 | IV | 2+0 | 2 | 4 |
| Ön Koşul Dersler | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | | |
| Dersin Koordinatörü | | | | | |
| Dersi Veren | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Dengenin nasıl sağlandığının, vestibüler sistemde meydana gelebilecek problemler ile nedenlerinin temel özelliklerinin, vestibüler sistem patolojilerinin birbirinden ayrılması amacıyla kullanılan ayırıcı testlerin kimlere, nasıl uygulandığının öğrenilmesidir | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Vestibüler sistemde işleyiş ve mekanizmaları açıklar. 2. Vestibüler sistemde meydana gelen bozuklukları fark eder. 3. Vestibüler sistemin değerlendirilmesi amacıyla yapılan testleri bilir. | | | | |
| Dersin İçeriği | Denge sistemi, vestibüler sistem anatomisi ve fizyolojisi, göz kasları, VOR, VSR, VCR, nistagmus, vestibüler anamnez, yatak başı muayene yöntemleri, ENG/VNG, VEMP, VHIT, bilgisayarlı dinamik postürografi, periferik ve santral vestibüler sistem bozuklukları. | | | | |
| Haftalar | Konular | | | | |
| 1 | Vestibüler sistem anatomisi ve fizyolojisi | | | | |
| 2 | Vestibüler sistem anatomisi ve fizyolojisi | | | | |
| 3 | Göz kasları | | | | |
| 4 | Vestibüler refleksler | | | | |
| 5 | Nistagmus ve vestibüler anamnez | | | | |
| 6 | Yatak başı muayene yöntemleri | | | | |
| 7 | Elektronistagmografi/Videonistagmografi | | | | |
| 8 | Elektronistagmografi/Videonistagmografi | | | | |
| 9 | VEMP ve VHIT | | | | |
| 10 | Bilgisayarlı dinamik postürografi | | | | |
| 11 | Vestibüler sistem bozuklukları | | | | |
| 12 | Vestibüler sistem bozuklukları | | | | |
| 13 | Vestibüler sistem bozuklukları | | | | |
| 14 | Genel tekrar | | | | |
| Genel Yeterlilikler | | | | | |
| Vestibüler sistem anatomisi ve fizyolojisini bilir. Vestibüler sistem değerlendirilmesi için kullanılan testleri bilir. Vestibüler bozuklukları kavrar. | | | | | |
| Kaynaklar | | | | | |
| Eggers, S.D.Z. & Zee, D.S. (2010). Vertigo and Imbalance: Clinical Neurophysiology of the Vestibular System, Elsevier. Baloh, R.W. & Kerber, K.A. (2011) Clinical Neurophysiology of the Vestibular System. 4th Ed., Oxford University Press, Inc. Herdman, S.J. & Clendaniel, R.A. (2014). Vestibular Rehabilitation. 4th Ed., F. A. Davis Company. Jacobson, G.P. & Shepard, N.T. (2016). Balance Function Assessment and Management. 2nd Ed., Plural Publishing, Inc. | | | | | |
| Değerlendirme Sistemi | | | | | |
| Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Sınav yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir. | | | | | |

| PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-----|----------------|-----|---------------|-----|-----------------|-----|---------------------|------|------|
| | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 |
| ÖÇ1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| ÖÇ2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| ÖÇ3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 |
| ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları | | | | | | | | | | | |
| Katkı Düzeyi | 1 Çok Düşük | | 2 Düşük | | 3 Orta | | 4 Yüksek | | 5 Çok Yüksek | | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

| Dersin Adı | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Vestibüler Sistem ve Test Yöntemleri | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 |