**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | MED317 SENSORY SYSTEM AND DISORDERS |
| Dersin Sorumlusu | DOÇ. DR. ERKAN TUNCAY |
| Dersin Düzeyi | Lisans Dersi |
| Dersin Kredisi | 2,0 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Duyu sistemi bozukluklarına genel bakış; Duyusal işlemin temel ilkeleri; Deri ve deri eklerinin anatomisi, somatik duyu yolları, yüzün duyusal innervasyonu ve trigeminal sinir; Deri histolojisi - Epidermis ve dermis; Somatosensoriyel sistem; Ağrı; Dermatolojik hastalık tanısına yaklaşım; Primer deri lezyonları; Sekoder deri lezyonları; Dermatopatolojide mikroskobik özelliklerin terminolojisi; Sık görülen deri tümörleri; Tıbbi açıdan önemli artropodlar; Mikobakterium lepra ve Bartonella quintana enfeksiyonları; Poksvirüsler, Togavirüsler, Paramiksovirüsler; Herpes simpleks virüsü, Varisella zoster virüsü; Duyu sisteminin diğer paraziter enfeksiyonları; Yüzeysel ve kutanöz mikozlar; Kulakla ilgili terminoloji ve kulağın anatomisi; Kulağın histolojisi ve gelişimi; Kafa tabanının anatomisi, timpanik boşluk; İşitsel ve vestibüler yolların anatomisi; İşitme biyofiziği; İşitme fizyolojisi; Kulak hastalıklarının belirtileri, bulguları ve tanısal testleri; Otite yol açan mikroorganizmalar; İç kulak hastalıkları; Dış ve orta kulak hastalıkları; İşitme testleri; Otoskopik muayene; Gözün anatomisi; Merkezi görme yolları ve görsel korteksin anatomisi; Gözün histolojisi ve gelişimi; Periferik ve santral görme mekanizmaları; Görmenin biyofiziği; Görme alanı, renkli görme; Göz ve görsel sistem; Göz hastalıklarının belirtileri, bulguları ve değerlendirilmesi; Göz muayenesi |
| Dersin Amacı | Duyu sisteminin gelişimi, yapısı ve işlevleri ile bu sistemle ilgili bozuklukların etyopatogenezi, patolojisi, semptom ve bulguları, önlenmesi, tanısı ve tedavi prensipleri hakkında bilgi kazandırmak. Ayrıca, duyu sistemine yönelik temel tıbbi becerileri kazandırmak. |
| Dersin Süresi | 1 + 2 saat |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul |  |
| Önerilen Kaynaklar |  |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 3,0 |
| Laboratuvar |  |
| Diğer-1 |  |