

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	Sinapsların Moleküler Nörobiyolojisi
Dersin Sorumlusu	Doç. Dr. Güvem Gümüş Akay
Dersin Düzeyi	Doktora
Dersin Kredisi	2
Dersin Türü	Teorik
Dersin İçeriği	Bu ders kapsamında sinaptik iletimde son derece önemli olan sinaptik hücre adezyonu, presinaptik yapı, postsinaptik yapının moleküler organizasyonu; veziküler ekzositoz, veziküler endositoz ve sinaptik plastisitenin moleküler temeli ve sinaptik hücre iskeletinin moleküler mimarisi ile ilgili teorik bilgi aktarılmaktadır. Ayrıca, nörodejeneratif hastalıklarda sinaptik disfonksiyonun önemi detayları ile tartışılmaktadır.
Dersin Amacı	Sinaptik yapının moleküler organizasyonunu anlama ve sinaptik disfonksiyon ile ilişkili hastalıkların moleküler temelini kavrama
Dersin Süresi	2 saat/hafta
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	1. The Synapse. Sheng M, Sabatini BL, Südhof TC. First Edition, Cold Spring Harbor Laboratory Press. 2012. 2. Neuroscience: Exploring the Brain. Bear MF, Connors BW, Paradiso MA. Third edition. Lippincott Williams & Wilkins. 2007
Dersin Kredisi (AKTS)	4
Laboratuvar	Yok
Diğer-1	