

TEZ YAZIM İLKELERİ

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Uzmanlık öğrencileri için uzmanlık tezleri yazılırken, belirli bir standart oluşturulabilmesi amacı ile tez yazım ilkeleri klavuzu hazırlanmıştır. Tez hazırlayan adayların bu klavuzda belirtilen ilkelere titizlikle uyması gerekmektedir.

Kullanılacak Kağıdın Niteliği

Tezler, 21 X 30 cm (A4) boyutlarında, birinci hamur beyaz kağıda yazılmalıdır. Tezin dış kapağı beyaz bristol karton kullanarak hazırlanır ve ciltlenir. Tezler, bilgisayar ve kaliteli çıktı veren yazıcılar kullanılarak, kağıdın yalnızca bir yüzüne yazılmalıdır.

Kullanılacak Yazı Tipi, Niteliği ve Satır Aralıkları

- Tezin yazımında kullanılacak yazı tipi Arial ve 12 punto büyüklüğünde olmalıdır. Tablo alt yazıları ise 10 punto ile yazılır. Tabloların tek sayfaya sığdırılması gerektiğinde, yalnız tablolarda daha küçük yazı büyüklüğü kullanılabilir.
- Bölüm başlıkları (Giriş, Gereç ve Yöntem, Bulgular, Tartışma ve Sonuç, Kaynaklar, Ekler, Teşekkür, Özgeçmiş), yazımda kullanılan puntunun büyük harfiyle ikinci ve üçüncü derecede başlıklar ise yalnızca her kelimenin ilk harfi büyük, diğerleri küçük harflerle yazılmalıdır. İkinci ve üçüncü derecede başlıklarda ve, veya, ile, vb. gibi bağlaçlar varsa, bunlar küçük harfle yazılmalıdır.
- Yazımda noktadan ve diğer noktalama işaretlerinden sonra bir karakter ara verilir.
- Yazılar 1,5 satır aralığı ile yazılır. Şekil altı ve tablo alt yazıları ile dip notlar ve kaynaklar dizininin yazımında ise tek satır aralığı kullanılmalıdır.
- Paragraflar satır başı yapılarak 1.5 cm içerden başlanmalıdır. Metin iki yana yaslanmış (justified) olarak yazılmalıdır.
- Birinci derece bölüm başlıkları (Giriş, Gereç ve Yöntem, Bulgular, Tartışma ve Sonuç, Kaynaklar, Ekler, Teşekkür, Özgeçmiş) sonrasında iki satır ve ikinci derecede bölüm başlıkları sonrasında bir satır boş bırakılmalıdır. (EK-1)

Sayfa Düzeni ve Sayfaların Numaralandırılması

- Yazımda, her sayfanın sol kenarında 4 cm (cilt payı dahil), alt ve üst kenarlarında 3 cm, sağ kenarında ise 2.5 cm boşluk bulunmalıdır.
- Kapak ve iç kapak sayfası dışında tüm sayfalar numaralandırılır. Giriş'e kadar olan kısımlar küçük harf romen rakamları ile (i, ii, iii, iv, v,), giriş ile başlayan diğer sayfalar ise (1, 2, 3, 4,.....)

şeklinde numaralandırılır. Sayfa numaraları sayfanın alt ortasında verilir.

Tablo ve Şekiller

- Tez yazımında kullanılan konu ile ilgili fotoğraf, resim, grafik, şema çizimler vb. şekilleri oluşturur.
- Şekillerin altına bir sıra numarası verilerek, şekille ilgili şekil başlığı verilir (**Şekil-1**: Kontrol grubu.....) (EK-2).
- Tabloların ise üst kısımlarına ayrı bir sıra numarası verilerek tabloyu açıklayıcı tablo başlığı yazılır (**Tablo-1**: Deney grubu.....). Başlıklar olanaklar ölçüsünde kısa, öz olarak küçük harflerle yazılır ve kısaltmalar yapılmaz.
- Tablolarda ve şekillerde kullanılan kısaltmalar ve semboller, tablo alt yazısında ve şekil yazısında açıklanmalıdır. Okurların tablo ve şekilleri kolayca yorumlaması için metne veya diğer tablolara dönme gereksinimi olmamalıdır. Şekil ve tablo başka bir kaynaktan alındı ise kaynak bu bölümde belirtilmelidir. (EK-2)
- Tablo ve şekilleri ana metinden ayırmak amacıyla tablo başlığı öncesinde ve şekil ve tablo alt yazılarından sonra bir satır boş bırakılır.

Dil ve Kısaltmalar

- Tez Türkçe yazım kurallarına uygun olarak yazılmalıdır.
- Standart kısaltmaların (Örn, cm, m, km, gibi) sonuna nokta konulmamalıdır.
- Gerekli durumlarda tezde standart kısaltmaların dışında kısaltmalar yapılabilir. Bu birden fazla sözcükten oluşan terimler için baş harfleri kullanarak yapılır ve kısaltma ilk geçtiği yerde parantez içerisinde, yalnızca bir kere açıklanır.

Kaynak Gösterme

- Kaynak numaraları yazarın soyadının yanına, parantez içerisinde metindeki geçiş sırasına göre numaralandırılmalıdır.
ÖRNEK: Kahveci (34), işlemin iyi sonuçlandığını belirtmiştir.
- Yazar adları belirtilmemiş ise cümlede ilgili yere ya da cümle bitimine numaralandırma yapılır.
ÖRNEK: Kemik dokusu organik matriksi başlıca tip I kollajenden oluşur (76).
- Aynı konuda birden fazla kaynak var ise kaynak numaraları küçükten büyüğe doğru sıralanmalıdır.
ÖRNEK: Bazı araştırmacılar (8, 16, 24, 39) mikrodalga ışınımı ile aldıkları sonuçların doyurucu olduğunu açıklamışlardır.

- Kaynak numaraları bir seri oluşturacak şekilde birbirini izliyorsa ilk ve son numaralar yazılır, araya bir çizgi çekilir.
ÖRNEK: Bu artışa neden olduğu son yıllarda yapılan çalışmalarla (39-44) kanıtlanmıştır.
- İki yazarlı eserler kaynak gösterildiğinde yazar soyadları arasına "ve" sözcüğü kullanılmalıdır.
ÖRNEK: Hakkı ve Yalçın (15)....., Fawcett ve Grimelius (25).....
- İkidenden fazla yazarlı eser kaynak gösterildiğinde, ilk yazarın soyadından sonra 've arkadaşları' anlamına gelen 've ark.' kısaltması kullanılır.
ÖRNEK: Özgen ve ark.'nın (30).....

Tezin Bölümleri

Tez aşağıda belirtilen bölümlerden oluşur:

Dış Kapak,
İç Kapak,
İçindekiler,
Türkçe Özet,
İngilizce Özet (Summary),
Giriş,
Gereç ve Yöntem,
Bulgular,
Tartışma ve Sonuç,
Kaynaklar,
Ekler,
Teşekkür,
Özgeçmiş.

Dış Kapak

Ekte verilen sayfa örneğine (EK-3) uygun olacak şekilde hazırlanır. Kapağın üst ortasına fakülte amblemi konur. Amblem siyah beyaz olmalıdır. Amblemin altında T.C. ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ve ilgili anabilim dalı veya bilim dalı ise anabilim ve bilim dalı birlikte büyük harflerle yazılır. Tez adının yazıldığı kısım bu bölümün altında yer alır. Tez başlığı kolayca anlaşılır ve mümkün olduğu kadar kısa olmalıdır. Bunun alt kısmında tezi hazırlayanın normal yazı büyüklüğünde ismi küçük, soyadı büyük harfle yazılır. Altında büyük harflerle, tezin uzmanlık tezi olduğu belirtilir. Kapağın alt orta kısmına, büyük harfle tezin yapıldığı şehir ve sunulduğu yıl yazılır. Kapaktaki bütün yazılar sayfanın sağ ve sol kenarına göre ortalı olmalıdır.

İç Kapak

İç kapak sayfasının düzeni ve içeriği, dış kapakla aynı olmalıdır. Ayrıca bu sayfada, kapak örneğinde (EK-4) görüldüğü gibi, sorumlu ya da danışman öğretim üyesinin adı ve ünvanı da bulunmalıdır. Bu sayfa tez yazımında kullanılan normal kağıda yazılmalıdır.

İçindekiler

Takip eden bölümlerin başlıkları baş harfleri büyük olarak küçük harflerle ve sayfa numaraları yazılır. Bir bölüm içinde alt başlıklar var ise geçiş sırasına göre üç tuş aralığı içerden başlayarak yazılır (EK-5).

Türkçe Özet

Tezin tüm bölümlerindeki bilgilerin özünü açıklayan bir özet olmalıdır. "ÖZET" sözcüğü sayfanın üstüne ortalanarak büyük harflerle, koyu olarak yazılır. Özet, yapılan çalışmanın bilimsel ve teknik ana hatlarını (amaç, gereç, yöntem, bulgular ve sonuç) yansıtacak ayrıntıda olmalıdır. Özetle genel bilgiye yer verilmez. Bulgular liste veya tablo şeklinde verilmez. Özet en fazla 250 kelime olmalıdır. Tez ile ilgili en çok beş anahtar kelime Türkçe özeti altına yazılır.

ÖRNEK: Anahtar kelimeler: Mikrodalga fırın, fiksasyon, sinir dokusu.

İngilizce Özet

"SUMMARY" sözcüğü sayfanın üst ve ortasına büyük harflerle koyu olarak yazılır. Altına tezin İngilizce başlığı her kelimenin sadece ilk harfi büyük olacak şekilde küçük harflerle yazılır. **İngilizce başlık ve özet, Türkçe başlık ve özeti tam karşılığı olmalıdır.** Türkçe özeten sonra verilen anahtar kelimeler, İngilizce özeti takiben de İngilizce olarak verilmelidir.

ÖRNEK: Key words: Microwave oven, fixation, nerve tissue.

Giriş

"GİRİŞ" sözcüğü sayfanın üst ve ortasına büyük harflerle koyu olarak yazılır. Bu bölümde çalışmanın konusu ve önemi açık bir şekilde ifade edilmelidir. Çalışma konusunun seçilmesinde etkili olan faktörler, bu konuda yapılmış olan çalışmaların ana fikirleri, gerekirse metodları ve sonuçları hakkında özet bilgi verilir. Giriş bölümü oluşturulurken konu dışı literatür bilgisi vermektten kaçınılmalı, klasik kitaplara kaynak olarak fazlaca yer verilmemelidir. Bu bölümde klasik bilgilerden ziyade, konu ile ilgili son yapılan araştırmalar yer almalıdır. Çok fazla sayıda paragraf düzenlemek yerine, aynı konudaki bilgiler, bir düzen içinde, birbirine bağımlı cümleler ile işlenerek aynı paragrafta toplanmalıdır. **Giriş bölümünün sonunda, çalışmanın bilime yapacağı katkılar ve çalışmanın amacı belirtilmelidir.**

Gereç ve Yöntem

"GEREÇ VE YÖNTEM" sözcükleri, sayfanın üst ortasına büyük harflerle koyu olarak yazılır. Bu bölümde amacı gerçekleştirmek için kullanılan gereç ve yöntem ayrıntılı bir biçimde (miktar, nitelik ve araştırmanın planlanma şekli) belirtilir. Yöntemler ve niçin kullanıldıkları kaynak göstererek açıklanır. Klasik ve rutin yöntemlerin açıklanmasına gerek yoktur. Eğer bu yöntemlerde bir yenilik ya da değişiklik varsa o kısımlar ayrıntılı olarak açıklanmalıdır. Bu bölümde verilerin nasıl analiz edildiği açıklanmalı ve ayrıca diğer araştırmacılara aynı çalışmayı yapabilmeleri için yeterli deliller sunulmalıdır. Etik kurallara dikkat edilmeli, **canlılar üzerinde yapılacak (insan ya da hayvan deneylerinde) çalışmalarda etik kuruldan izin alınmalı, onay tarih ve numarası tezde belirtilmelidir.**

Bulgular

"BULGULAR" sözcüğü sayfanın üst ortasına büyük harflerle koyu olarak yazılır. Bu bölüm, girişte sorulan soruya alınan yanıtın yer aldığı kısımdır. Kullanılan araç ve gereçlerde elde edilen sonuçlar yönetime uygun bir sıra ve düzen içerisinde verilmelidir. Başka araştırmanın sonuçları burada verilemez. Bulgularda tablo, şekil gibi yardımcı araçlar, konu edildikleri yerde, belirli bir düzen içinde verilmelidir. Tablolarda ve şekillerde kullanılan harf ve simgeler mutlaka bir dipnotta açıklanmalıdır.

Tartışma ve Sonuç

"TARTIŞMA VE SONUÇ" sözcüğü sayfanın üst ve ortasına büyük harflerle koyu olarak yazılır. Çalışmada elde edilen bulgular, düzen içinde bilimsel bir biçimde bu konuda daha önceden yapılan çalışmalarla karşılaştırılarak tartışılır. Tartışma bölümünde girişte anlatılan genel bilgiler mümkün olduğu kadar tekrarlanmalıdır. Bulgular tekrar verilmemelidir. Ancak tartışmada kullanılması gereken bulgular bazı verilere, tablo ve şekillere atıf yapılarak verilebilir. Diğer çalışmalarla bulgular arasında farklılıklar var ise olası nedenleri belirtilmelidir. Bu bölüm çalışmada elde edilen bilgilerden elde edilen sonucu içeren açık, kısa ve anlaşılır yazılmış bir paragrafı bitirilmelidir. Ayrıca araştırmacının konu ile ilgili bir önerisi var ise bu bölümde belirtilmelidir.

Kaynaklar

"KAYNAKLAR" başlığı sayfanın üst ortasına büyük harflerle koyu olarak yazılır. Tezin yazımı sırasında verilen her kaynak, kaynaklar bölümünde mutlaka yer almalıdır. Tezin içinde geçmeyen eserler kaynaklar listesine dahil edilemez. Yazımda geçiş sırasına göre numaralandırılan kaynaklar aynı geçiş sıra numarası ile kaynaklar dizininde verilir. Kaynakların yazımı kaynağın yazıldığı dilde olmalıdır. Bu olanaksız ise (Japonca, Rusca vb.) kaynağın özetinin yazıldığı dil kullanılabilir. ***Kaynaklar dizininin yazımı Uludağ***

Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi'nin kaynak yazım kurallarına uygun olmalıdır (EK-6).

Ekler

"EKLER" başlığı sayfanın üst ve ortasında büyük harflerle koyu olarak yazılır. Araştırmacının metin içinde belirlemediği ve belirtilmesinde fayda gördüğü ek bilgiler (tablo, şekil, grafik, resim vb.) bu bölümde verilebilir. Ekler sayfasında ayrı bir sıra numarası verilerek sıralandırılır.

ÖRNEK: EK-1: Kullanılan Solusyonlar

Teşekkür

"TEŞEKKÜR" başlığı sayfanın üst ortasına büyük harflerle koyu olarak yazılır. Bu bölümde, çalışmaya katkısı olan kişi ve kuruluşlara sade bir şekilde teşekkür edilir. Tez çalışması, bir proje kapsamında veya bir kuruluşun desteği ile gerçekleştirilmiş ise, projenin ve ilgili kuruluşun adı bu bölümde belirtilmelidir.

Özgeçmiş

"ÖZGEÇMİŞ" başlığı sayfanın üst ortasına büyük harflerle koyu olarak yazılır. Bu bölümde tezi hazırlayan araştırmacı kısa bir özgeçmişini sunar.

EK-1:

GİRİŞ

¶

¶

Memeli merkezi sinir sisteminde (MSS) dopaminerjik (DAerjik) nöronların yoğun olarak bulunduğu bölgelerden biri substansiya nigra pars kompaktadır (SNc). SNc, organizmanın motor kontrolü ile direkt ilişkilidir. Bu etkileri nedeniyle glutamat reseptörlerinin orta beyindeki dopamin (DA) nöronlarındaki lokalizasyonunun gösterilmesi önemlidir (1, 2).

¶

I. Glutamat ve Glutamat Reseptörleri

¶

I.A. Glutamat

Glutamat, MSS ana eksitatör nörotransmitterdir (3-8). GLU, presinaptik terminallerdeki veziküllerden.....salınır (7).

I.B. Glutamat Reseptörleri

Eksitatör aminoasit nörotransmisyonu, esas olarak, G-protein kapılı metabotropik ve iyon kanalı oluşturan iyonotropik GLU reseptörleri tarafından düzenlenir (3-5, 9-14).

I.B.a. İyonotropik Glutamat Reseptörleri

İyonotropik glutamat reseptörleri üç alt gruba ayrılır (15-17). İyonotropik glutamat reseptörlerinin dört domain ve iki glutamat tanıyan bölgesi bulunmaktadır (27) (Şekil-1).

I.B.b. Metabotropik Glutamat Reseptörleri

¶

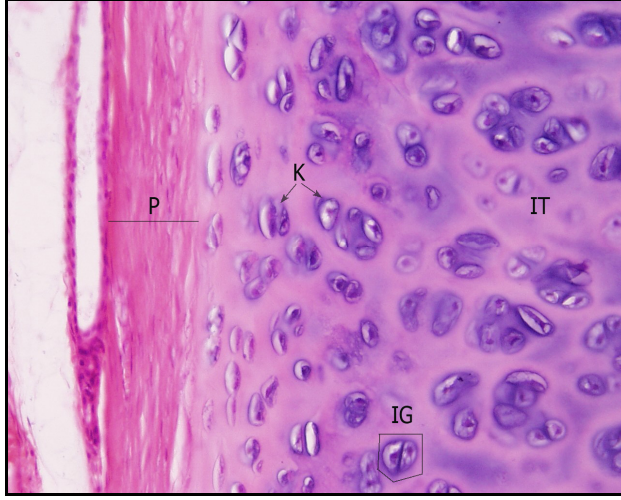
II. Dopamin ve Dopamin Reseptörleri

¶

Dopamin,..... (31).

“ ¶ ” işareti birinci ve ikinci derecede bölüm başlıkları sonrasında bırakılacak boş satırları göstermektedir.

EK-2: "Şekil ve Tablo Başlıkları" ile "Tablo Altı Yazısı" Örneği.



Şekil-1: Hiyalin kıkırdağın ışık mikroskopik görünümü. **P:** perikondrium, **IG:** izojen grup, **K:** kondrosit, **IT:** interteritoryal matriks. (27).

Tablo-3: Substansiya nigra pars kompaktanın TH-immunoreaktif dopaminerjik nöronlarında GluR6 reseptör alt birim proteini ekspresyonu.

Denek #	TH		TH/GluR6		%GluR6	
	Dişi	Erkek	Dişi	Erkek	Dişi	Erkek
1	2003	1888	1000	888	71.88	54.99
2	2000	1889	1001	889	89.88	65.99
3	1999	1890	1002	999	61.88	43.99
4	1998	1899	1003	888	50.88	66.99
5	1997	1877	1004	899	88.88	77.99
Toplam					–	–
*Ort.						

TH: Dört kesitte bilateral sayılan TH-immunoreaktif dopaminerjik nöronların sayısı (n=5).

TH/GluR6: Glutamat reseptörü eksprese eden dopaminerjik nöron sayısı.

%GluR6: İkili işaretlenen (TH/GluR) nöronlarının yüzdesi.

***Ort.** = Ortalama \pm SEM.

EK-3: "Dış Kapak" Örneği.



**T.C
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
GASTROENTEROLOJİ BİLİM DALI**

**VENTRAL TEGMENTAL ALANDAKİ DOPAMİN NÖRONLARINDA
NMDA RESEPTÖR ALT BİRİMLERİNİN EKSPRESYONU**

Dr. Eylül BAĞLARBAŞI

UZMANLIK TEZİ

Bursa-2015

EK-4: "İç Kapak" Örneği



**T.C
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
GASTROENTEROLOJİ BİLİM DALI**

**VENTRAL TEGMENTAL ALANDAKİ DOPAMİN NÖRONLARINDA
NMDA RESEPTÖR ALT BİRİMLERİNİN EKSPRESYONU**

Dr. Eylül BAĞLARBAŞI

UZMANLIK TEZİ

Danışman: Prof. Dr. Nisan ULUDAĞ

Bursa-2015

EK-5: "İçindekiler" Bölümü Yazım Örneği.

İÇİNDEKİLER

¶	
¶	
Özet.....	ii
İngilizce Özet.....	iv
Giriş.....	1
Glutamat ve Glutamat Reseptörleri.....	1
Dopamin ve Dopamin Reseptörleri.....	7
Ventral Tegmental Alan.....	11
Gereç ve Yöntem.....	14
Bulgular.....	25
Tartışma ve Sonuç.....	32
Kaynaklar.....	45
Ekler.....	50
EK-1: Çalışmada kullanılan solüsyonların hazırlanışı.....	50
Teşekkür	56
Özgeçmiş	57

EK-6: 'Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi' Literatür Yazım Kuralları

Kaynaklar yazının alındığı dilde aşağıdaki gibi düzenlenmelidir. Kullanılacak kısaltmalar Index Medicus'a ve Science Citation Index'e uygun olmalıdır. "et al veya "ark" yerine tüm yazarların adları belirtilmelidir. Altı veya daha çok yazar varsa ilk üçünü yazıp "et al veya "ark" denebilir.

- **Makale**
White NP, Kim D, Fos K. Posterior fossa aneurysms. J Neurosurg 1990;72:345-9.
- **Kitap bölümü**
Jane JA, Persing JA. Neurosurgical treatment of craniosynostosis. In: Cohen MM, Kim D (eds). Craniosynostosis: Diagnosis and management. 2nd edition. NewYork: Raven Press; 1986. 249-95.
- **Kitap**
Norman IJ, Redfern SJ (eds). Mental health care for elderly people. 3rd edition. New York: Churchill Livingstone; 1996.
- **Tez**
Kanpolat Y. Trigeminal Gangliona Deneysel Perkütan Giriş ve Radyofrekans Termik Lezyonun Histopatolojik Değerlendirilmesi (Doçentlik Tezi). Ankara: Ankara Üniversitesi; 1978.
- Diğer çeşitli kaynak yazılımları konusundaki geniş bilgi "International Committee of Medical Journal Editors" web sitesinden edinilebilir: www.icmje.org
- Yayınlanmamış gözlemler ve kişisel görüşmeler kaynak olarak kullanılamaz. Kabul edilmiş, yayınlanmamış yazılara kaynaklarda "baskıda" sözcüğü belirtilerek yer verilebilir.