

## ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı:** Prof.Dr. Sadrettin **PENÇE**

**Doğum Tarihi:** 2 Temmuz 1965

**İletişim Bilgileri :**

**Adres:** Mekteb-i Tıbbiye-i Şahane, Selimiye Mah. Tıbbiye Cad. No:38 34668 Üsküdar, İstanbul

**Telefon:** 0216 346 3638

**Mail:** sadrettin.pence@sbu.edu.tr

**Öğrenim Durumu:**

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Kamu Yönetimi Bölümü	Marmara Üniversitesi	1983-85
Lisans	Tıp Fakültesi	Atatürk Üniversitesi	1993
Lisans	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümü	Marmara Üniversitesi	2000
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Fizyoloji	Atatürk Üniversitesi	1998

**Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışmanı :**

Dişi ve Erkek Sprague-Dawley Sıçanlarda Pençe Tercih ve Vücut Ağırlığı ile Beyin Anatomik Parametreleri Arasındaki İlişkiler. Prof. Dr. Üner TAN

**Görevler:**

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Hekim	Erzurum Sağlık Müdürlüğü Narman Yanıktaş Sağlık Ocağı, Narman Sağlık Merkezi, Erzurum Numune Hastanesi Acil Servis	1993
Dr.Ar.Gör.	Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi	1995
Öğr. Gör.	Gaziantep Üniversitesi	1999
Yar.Doç.Dr.	Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi	1999
Doç.Dr.	Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi	2003
Prof.Dr.	İstanbul Üniversitesi Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü	2010

**Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :**

Öztaş, Ö., “Magnetik Alanın Sıçanlarda Pençe Tercihine etkisi”, Gaziantep Üniversitesi, 2003.

Aybey, H Y, “Türkiye Süper Lig Takımlarından Gaziantepspor Futbol Takımının Müsabaka öncesi ve Müsabaka Sonrası Kaygı Düzeyi”, Gaziantep Üniversitesi, 2005.

Çelepkolu, H. “Migren ve Gerilim Tipi Baş ağrılı Hastaların Yaşam Kalitesinin Değerlendirilmesi” Gaziantep Üniversitesi, 2011.

Özdemir H. “Torasik aort anevrizmalı hastalarda timp3, fbn-eda ve fbn-edb gen anlatım düzeylerinin araştırılması” İstanbul Üniversitesi, 2014.

Genç F. “Alzheimer Hastalarında Tau ve Beta-amiloid Oluşumuna Yol Açan Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi” İstanbul Üniversitesi, 2016.

Filizfidan M. “Metabolik sendromlu hastalarda rs5888 ve rs4238001SR-B1 gen varyantlarının lipid profiline olan etkisinin incelenmesi” İstanbul Üniversitesi, 2016.

Erdoğan B. “Alkol Bağımlılığının İnsan Beyin Dokusundaki miR-124,125b,206 ve 339-5p Ekspresyonları Üzerine Etkisi” İstanbul Üniversitesi, 2016.

Tiryakioğlu N.O. “İyi ve kötü huylu meme tümörlerinin ayırıcı tanısında plazma miRNA'larının biyobelirteç olarak analizi” İstanbul Üniversitesi, 2016.

Erol Y. "Parkinson Hastalığında GPX1 ve GPX4 genlerinde tek nukleotid polimorfizminin taranması" İstanbul Üniversitesi (devam ediyor).

Tokalak D. "Parkinson Hastalığı oluşumunda Paraoksonaz Genlerinin Rolü" İstanbul Üniversitesi (devam ediyor).

Eren H. "Kavernom dokusunda Genom çaplı mRNA ekspresyon analizi" İstanbul Üniversitesi (devam ediyor).

Çaykara B. "Eroin bağımlısı kişilerde mikroRNA ekspresyonlarının bağımlılıkla ilişkisinin incelenmesi" İstanbul Üniversitesi (devam ediyor).

Karalı D. "KRAS Geni rs61764370 ve rs17387019 Tek Nukleotid Polimorfizmlerinin (SNP) Meme Kanseri Hastalığına Yakalanan Kadınlarda Hastalığa Etkisinin Araştırılması" İstanbul Üniversitesi (devam ediyor).

Alsadoni H. "miR-21, miR32, ve 181a/b nin Multipli Myelomada Tedaviye Yanıt açısından Araştırılması" İstanbul Üniversitesi (devam ediyor).

Şabançelebi S. "Hipertansiyon Hastalarında MTHFR Gen Varyasyonları ve Homosistein Düzeylerinin Karotid-İntima-Media Kalınlaşması Üzerine Etkilerinin İncelenmesi" İstanbul Üniversitesi (devam ediyor)

Azharizarnagh F. "Tekrarlayan İmplantasyon Başarısızlığında Doku ve Dolaşımdaki mikroRNAların Etkisi" İstanbul Üniversitesi (devam ediyor).

Sürmen MG. "Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanselerinde Aday Biyobelirteçlerin Keşfi Amacıyla Post Translasyonel Modifikasyonların Araştırılması" İstanbul Üniversitesi (devam ediyor).

#### **Danışmanı Olduğu Yüksek Lisans Öğrencileri:**

Gülşah Adım Kadayıfçı ASDETAE Moleküler Tıp Anabilim Dalı

Yeşim Erol ASDETAE Moleküler Tıp Anabilim Dalı

Betül Yüksel ASDETAE Moleküler Tıp Anabilim Dalı

Duygu Tokalak ASDETAE Moleküler Tıp Anabilim Dalı

Duygu Karalı ASDETAE Moleküler Tıp Anabilim Dalı

Tolgahan Araz ASDETAE Moleküler Tıp Anabilim Dalı

Sibel Şabançelebi ASDETAE Moleküler Tıp Anabilim Dalı

#### **Danışmanı Olduğu Doktora Öğrencileri:**

Necip Ozan Tiryakioğlu ASDETAE Moleküler Tıp Anabilim Dalı

Hilal Eren ASDETAE Moleküler Tıp Anabilim Dalı

Burcu Çaykara ASDETAE Moleküler Tıp Anabilim Dalı

Hani Alsaadoni ASDETAE Moleküler Tıp Anabilim Dalı

Engin Aydın ASDETAE Moleküler Tıp Anabilim Dalı

Zümrüt Mine Işık Sağlam ASDETAE Moleküler Tıp Anabilim Dalı

Mustafa Gani Sürmen ASDETAE Moleküler Tıp Anabilim Dalı

Fatemah Azhari ASDETAE Moleküler Tıp Anabilim Dalı

#### **Lisans Düzeyinde Verdiği Dersler:**

Tıp Fakültesi Fizyoloji

Tıp Fakültesi Biyofizik

Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoloji

Eğitim Fakültesi Fizyolojik Psikoloji

Beden Eğitimi Spor Yüksek Okulu Egzersiz Fizyolojisi

Beden Eğitimi Spor Yüksek Okulu Spor Fizyolojisi

Türk Müziği Devlet Konservatuvarı Spor Fizyolojisi

Sağlık Yüksek Okulu Fizyoloji

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Fizyoloji

Meslek Yüksek Okulu Fizyoloji-Anatomi

**Yüksek Lisans Düzeyinde Verdiği Dersler:**

Dolaşım Sistemi Fizyolojisi  
Sinir Sistemi Fizyolojisi  
Kas Fizyolojisi  
Solunum Sistemi Fizyolojisi  
Böbrek Fizyolojisi  
Sindirim Sistemi Fizyolojisi  
Duyu Fizyolojisi  
Davranış Fizyolojisi  
EEG ve Beyin Dinamiği  
Dolaşım Hemodinamiği  
Dolaşım Fizyopatolojisi  
Egzersiz Fizyolojisi  
Sinir Sistemi Fizyopatoloji  
Bilgi, Bilginin İletilmesi ve Depolanması  
Deneysel Epilepsi

**Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsünde Verdiği Dersler :****Yüksek Lisans Dersleri**

Temel İntegratif Fizyoloji  
Sağlık Alanında Bilgiye Ulaşma ve Kanıtı Dayalı Tıp  
Egzersiz Fizyolojisi ve Moleküler Mekanizmalar  
Kalp, İskelet ve Düz Kaslarda Elektriksel ve Moleküler Olaylar  
Santral Sinir Sistemi Moleküler Kimyası

**Doktora Dersleri**

İleri İntegratif Fizyoloji  
Kan Basıncının Regülasyonu, Hipertansiyon ve Hipertansiyondaki Moleküler Mekanizmalar  
Öğrenme ve Hafızanın Hücresel ve Moleküler Temeli  
Ağrı ve Moleküler Olaylar

**Verdiği Kurslar**

Hastalıkların Moleküler Mekanizmaları Sertifika Programı 2012  
Hücre Kültürü ve Protein Araştırmaları Kursu 2013  
Hücre Kültürü ve Nükleik Asit Araştırmaları Kursu 2013  
Hücre ölüm yöntemleri kursu 03.02.2014  
Hücre ölüm yöntemleri kursu 23.06.2014  
Hücre ölüm yöntemleri kursu 20.10.2014  
Moleküler tıpta kullanılan yöntemler kursu 2014  
İleri yaşam bilimleri kursu 18.04.2014  
İleri Yaşam Bilimleri Kursu-2 19.12.2014

**Bilimsel Projeleri :**

Epilepside Hormon, Vitamin, mineral ve ilaç etkileri, Gaziantep Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, Proje Yöneticisi, 2000.  
Kafeik asit Fenetil Esterin ve Glutasyon Peroksidazın Myokardiyal İskemi Üzerine Etkisi Gaziantep Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, 2001.  
Streptozotocin ile diabet oluşturulmuş farelerde aspirin ve E vitamininin dokularda lipit peroksidasyonu ve antioksidan sisteme etkisinin araştırılması, KSÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Birimi Başkanlığı, 2004.  
Üner Tan Sendromu, Gaziantep Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, Proje Yöneticisi, 2006.

Güneydoğu Anadolu Biyobankalama Ağı, Gaziantep Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi,2007.

Preeklamsi hastalarında maternal, kord kanı ve plasentada NO ADA GSH Sialik Asit, Urotensin, Homosistein, oksidan ve antioksidan kapasite düzeyleri, Gaziantep Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, 2008.

Doğumsal Kalp Hastalığı Olan Çocuklarda ve Annelerinde Eser elementler. İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi. Proje No:22055, 2012

Alzheimer Hastalarında Tau ve Beta-amiloid Oluşumuna Yol Açan Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi. Proje No:24976; 2012

Oxalobacter formigenes varlığı ve koloni miktarının böbrek taşı oluşumuna etkilerinin belirlenmesi.İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi. Proje No:24949; 2012-2015.

Mesane kanseri hastalarında mmp9, timp2 genlerinde kansere yakınlığa sebep veren genotiplerin ve metastaz ile ilişkili gen ifade seviyelerinin belirlenmesi. İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi. Proje No:25472; 2012-2015.

Torasik aort anevrizmalı hastalarda timp3, fbn-eda ve fbn-edb gen anlatım düzeylerinin araştırılması. İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi. Proje No:28248, 2013-2014.

Farklı gradelerdeki glial tümörlerde çeşitli miRNA ekspresyonlarının incelenmesi. İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi. Proje No:28935; 2013-devam ediyor

Alzheimer Hastaların da Clusterin ve BACE1 ifade Seviyelerinin Analizi İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi. Proje No:29034; 2013-2017.

Alzheimer hastaların da Tau ve Beta-amiloid oluşumuna yol açan gen polimorfizmlerinin incelenmesi ve genom profil analizi. İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi. Proje No:29092; 2013-2015.

Mesane tümörlerinde mikroRNA ifade seviyelerinin analizi. İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi. Proje No:25662; 2013-2015.

Türk toplumunda warfarin direnci ve hassasiyeti sıklığının belirlenmesi. İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi. Proje No:28968; 2013-2015.

Alkol Bağımlılığının sıçanların beyin dokusundaki miRNA ve mRNA ekspresyonu üzerine etkisi TUBİTAK-ARDEB. Proje no:213S033 2013-2015

Eroin Bağımlı Beyin Dokusunda Moleküler Mekanizmalar TUBİTAK-ARDEB.1003 Proje no:103177 2014-devam ediyor

İyi ve kötü huylu meme tümörlerinin ayırıcı tanısında plazma miRNA'larının biyobelirteç olarak analizi İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi. Proje No:41016, 2014-2017.

İnvazif duktal karsinomların ve fibroadenomların ayırıcı tanısında kullanılabilecek plazma miRNalarının belirlenmesi TUBİTAK-ARDEB. Proje no:1002BF-01

Metabolik sendromlu hastalarda rs5888 ve rs4238001SR-B1 gen varyantlarının lipid profiline olan etkisinin incelenmesi İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi. Proje No:32707; 2014-2016.

Uriner inkontinansa yakınlıkta IGF1 ve Fibulin5 polimorfizmlerinin incelenmesi. İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi. Proje No:49016; 2014-2017

Hipertansiyon Hastalarında SRBI Geninde rs5888 ve rs4238001 Polimorfizmlerinin Etkisinin İncelenmesi. İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi. Proje No:21323; 2016-

Mide Kanserli Hastalarda miRNA Seviyelerinin Belirlenmesi. İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Proje Birimi. Proje No:20515; 2016-

## **İdari Görevler :**

Gaziantep Üniversitesi Şahinbey Tıp Merkezi Müdürü 2001-2003  
Gaziantep Üniversitesi Kilis Muallim Rifat Eğitim Fakültesi Yön. Kurulu Üyeliği 2004-2005  
Gaziantep Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Yüksek Okulu Yönetim Kurulu Üyeliği 2004-2010  
Sağlık Bakanlığı Sağlıkta Dönüşüm Projesi teknik çalışma grubu üyesi 2004-2006  
Gaziantep Üniversitesi Değişim Gelişim Yönetim ekip üyeliği 2005-2008  
Rektör Danışmanı 2006-2008  
Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi Kilis il Sınav Yöneticiliği 2006-2008  
Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Kilis İli Sınav Koordinatörlüğü 2006-2008  
Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Kilis Akademik Danışmanlık Koordinatörlüğü 2007-2008  
Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekan Yardımcısı 2007-2010  
Tıp Dekanları Konseyi Ulusal Tıp Eğitimi Akreditasyon Komitesi 2007-2010  
Üniversitelerarası Kurul Tıp-Sağlık Bilimleri Eğitim Konseyi Üyesi 2007-2010  
Gaziantep Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Yönetim Kurulu Üyeliği 2007-2010  
Gaziantep Tıp Dergisi Editör Yardımcısı 2007-2010  
Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Yerel Etik Kurul Üyeliği 2008- 2009  
Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi Ve Bilişimi Anabilim Dalı Başkanı 2008-2010  
Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Nörobilim Araştırma Birimi yönetim kurulu üyesi 2008-2011  
Sağlık Bakanlığı İstanbul Okmeydanı Eğitim ve Araştırma Hastanesi Etik Kurul Üyesi 2012 – halen  
TUBİTAK TEYDEB BİYOTEG Komite üyesi 2014 - halen  
TUBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Başuzman Araştırmacı 2014 - halen  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektör Yardımcısı 2015 – halen  
Mevlana Değişim Programı Koordinatörü 2015 – halen  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Genel Sekreter Vekili 2016- halen

## **Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :**

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği  
Gaziantep Kilis Tabip Odası  
Tıp Eğitimi Geliştirme Derneği  
Üniversite Hastaneleri Birliği Derneği  
Türk Moleküler Tıp Derneği

## **ESERLER**

### **A- Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler :**

**S.Pence**, Ozbek E, Tiryakioğlu O. Ersoy N. Deregulation of seven CpG island-harboring miRNAs in bladder cancer: miR-155 and miR-23b as the most promising oncomiRs. Cell Mol Biol. 2016 Mar 20;62(3):25-30.

Cacina C, **S.Pence**, Yaylim İ, Kafadar A, Kaynar MY. Analysis of CASP8 D302H Gene Variants in Patients with Primary Brain Tumors. In Vivo. 2015 Sep-Oct;29(5):601-4.

**S. Pence**, İkizceli İ, Ozbek E. Tiryakioğlu NO, Eren H, Polat E, Pence H H.

Low Oxalobacter Formigenes Colonization is Associated with Reduced Bone Mineral Density in Urinary Stone Forming Patients. Curr Urol 2014;8:189-193

Acilmis GY, Dikensoy E, Kutlar AI, **S Pence**, Cicek H, Balat O, Cebesoy FB. Homocysteine, folic acid and vitamin b12 levels in maternal and umbilical cord plasma and homocysteine levels in placenta in pregnant women with preeclampsia. The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research Jan;37(1):45-50. 2011

Ozturk E, Balat O, Ugur M, Yazicioglu C, **S Pence**, Erel O, Kul S. Effect of ramadan fasting on maternal oxidative stress during the second trimester: a preliminary study. The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research Jul;37(7):729-33. 2011.

Ozturk E, Balat O, Acilmis Y, Ozcan C, **S Pence**, Erel O. Measurement of the placental total antioxidant status in preeclamptic women using a novel automated method. *The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research*. Apr;37(4):337-42. 2011.

Atik B, Erkutlu I, Tercan M, Buyukhatipoglu M, Bekerecioglu M, **S Pence**. The effects of exogenous melatonin on peripheral nerve regeneration and collagen formation in rats, *The Journal of surgical research* Apr;166(2):330-6. 2011.

Akcali A, **S Pence**, Kurtul N, Bosnak M, Neyal M. Effect of glutathione on brain nitric oxide levels in experimental epilepsy, *Neural Regeneration Research* **4 (9)**:704-10 2009.

Dikensoy E, Balat O, **S Pence**, Balat A, Cekmen M, Yurekli M. The Changes of Plasma Malondialdehyde, Nitric Oxide, and Adrenomedullin Levels in Patients with Preeclampsia. *Hypertens Pregnancy*. 28(4):383-9, 2009.

**S Pence**, Erkutlu I, Kurtul N, Bosnak M, Alptekin M, Tan U. Antiepileptogenic effects of glutathione against increased brain tissue ADA activity in ptz -induced epilepsy, *International Journal of Neuroscience* **119(5)**: 616-29 2009.

**S Pence**, Erkutlu I, Kurtul N, Alptekin M, Tan U. Biochemical effect of progesterone on total brain tissue adenosine deaminase activity in experimental epilepsy, *International Journal of Neuroscience* **119 (2)**, 204-13 2009.

Dikensoy E, Balat O, **S Pence**, Akcali C, Cicek H. The risk of hepatotoxicity during long-term and low-dose flutamide treatment in hirsutism. *Arch Gynecol Obstet*. **279(3)**:321-7 2009.

Dikensoy E, Balat O, **S Pence**, Balat A, Çekmen M, Yürekli M. Malondialdehyde, nitric oxide, and adrenomedullin levels in patients with primary dysmenorrhea. *The Journal of Gynaecology and Obstet Research* **34 (6)**: 1049-53 2008.

Cebesoy FB, Balat O, **S Pence**. Sodium Phosphate (NaP) versus polyethylene glycol-electrolyte lavage solution (PEG-ELS) tolerability: a prospective randomized study in patients with gynecological malignancy. *Eur J Gynaecol Oncol*. **29(2)**:162-4. (2008).

Tan U, **S Pence**, Yilmaz M, Ozkur A, Karaca S, M Tan, Karatas M. "Uner Tan Syndrome" in two Turkish families: neurological examination, MRI and PET scans; emergence of quadrupedality as an atavistic feature. *International Journal of Neuroscience*, **118(3)**:313-36. (2008).

**S Pence**, Bosnak M, Kurtul N, Ugur MG, Erkutlu I, Bagci C, Tan U. The effect of progesterone on total brain tissue sialic acid levels in experimental epilepsy. *International Journal of Neuroscience*. **118(1)**:105-18(2008).

Tan U, Karaca S, Tan M, Yilmaz B, Bagci NK, Ozkur A, **S Pence**. Unertan syndrome: a case series demonstrating human devolution. *International Journal of Neuroscience*, **118(1)**:1-25. (2008).

**S Pence**, Erkutlu I, Kurtul N, Bosnak M, Tan U. Total brain tissue sialic acid levels due to glutathione effect in experimental epilepsy. *International Journal of Neuroscience* **117(11)**:1523-35 (2007).

Pençe HH, **S Pence**, Kurtul N, Kocoglu H, Kok AN, Bakan E "Changes in nitric oxide level in striated muscles of rats following different types of death. *Czecho-Slovak Pathology and Forensic Medicine*, **50(1)**, 2-6 (2005).

Cagli K, Bagci C, Gulec M, Cengiz B, Akyol O, Sari I, Cavdar S, S Pence, Dinckan H. In vivo effects of caffeic Acid phenethyl ester on myocardial ischemia-reperfusion injury and apoptotic changes in rats. *Ann Clin Lab Sci*. 35(4),440-8 (2005).

Kurtul N, S Pençe, Akarsu E, Aksoy Y. "Adenosine deaminase activity in the serum of type 2 diabetic patients", *Acta Medica*,47(1), 33-35 (2004).

**S. Pençe**, Koçoğlu, H. Kurtul, N. Pençe, H. H. Bağcı, C. "Changes in adenosine nucleotides in the heart tissue of rats following different types of death", *Turkish Journal of Veterinary and Animal Science*, **27(2)**,389-393 (2003).

Yılmaz N, **S Pence**, Kepekçi Y, Geyikli I, Özaslan J. "Association of immune function with bone mineral density and biochemical markers of bone turnover in patients with ankylosing spondylitis", *International Journal of Clinical Practice*, **57 (8)**, 681-85 (2003).

- Pençe, H. H. **S. Pençe**, Kurtul, N. Bakan, E. Kök, A.N. Kocoglu, H. “The alterations in adenosine nucleotides and lactic acid levels in striated muscles following death with cervical dislocation or electric shock”, *Czecho-Slovak Pathology and Forensic Medicine*, **48(1)**, 8-11 (2003).
- Pençe, H.H. **S. Pençe**, Kurtul, N. Yılmaz, N. Kocoglu, H. Bakan, E. “The alterations in adenosine nucleotides and lactic acid in striated muscles of rats during rigor mortis following death with drowning or cervical dislocation”, *Czecho-Slovak Pathology and Forensic Medicine*, **48(1)**, 12-15 (2003).
- S Pençe**, Yılmaz, G. Yılmaz, N. Koçoğlu, H. Namıduru, E. Yüncü, M. Gökalp, N.“determination of plasma fibronectin and serum c-reactive protein in patients with cerebrovascular events”, *International Journal of Clinical Practice*, **57(2)**, 91-5 (2003).
- Balat O, Balat A, Ugur MG, **S Pençe**. “The effect of smoking and caffeine on the fetus and placenta in pregnancy”, *Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology*, **30(1)**,57-59 (2003).
- Kurtul, N. **S. Pençe**, Kocoglu, H. Aksoy, H. Çapan, Y. “Serum lipid and lipoproteins in gallstone patients”, *Acta Medica*, **45**,79-81 (2002).
- Eren, E. Yılmaz, N. **S. Pençe**, Kocoglu, H. Göksu, S. Erbagcı, B. Kadayıfçı, S. “Diagnostic value of C-reactive protein in patients with angiographically documented coronary hearth disease”, *Acta Medica*,**45(4)**,155-160 (2002).
- Kocoglu, H. Pirbudak, L. **S. Pençe**, Balat, O.“Cancer pain: pathophysiology, charecteristics and syndromes”, *European Journal of Gynaecological Oncology*, **23(6)**, 527-532 (2002).
- S. Pençe**, Kocoglu, H. Pirbudak, L. Balat, O. Balat A. “The effect of delivery on umbilical arterial cord blood gases and lipid peroxides: Comparison of vaginal delivery and caesarean section”, *Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology*, **29(3)**, 212-214 (2002).
- Kocoglu H, Goksu S, **S Pençe**, Soykan B, Kocak T, Yilmaz N. “Insulin dose versus rate of potassium decrease in the treatment of hiperkalemia with IV insulin during extracorporeal circulation: An observational study” *Current Therapeutic Research Clinical and Experimental*, **63 (9)**, 549-555 (2002).
- S. Pençe**, “Paw preference in rats”, *Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology*,**13**,41-49 (2002).
- Yilmaz, N. Yilmaz, M. **S. Pençe**, Özaslan, J. Kocoglu, H. Yilmaz, G. “Determination of serum B<sub>12</sub> vitamin and folick acide levels in patient with stroke”, *Acta Medica*, **44**, 37-39 (2001).
- Yilmaz, M. Bayazit, A. Erbagcı, İ. **S. Pençe**, “Visual evoked potential changes in migraine influence of migraine attack and aura”, *Journal of Neurological Sciences*,**184**, 139-141 (2001).
- Çiftçi, M. Özmen, İ. Büyükokuroğlu, M. **S. Pençe**, Küfrevioğlu, O.I. “Effects of metamizol and magnesium sulfate on enzyme activity of glucose 6-phosphate dehydrogenase from human erythrocyte in vitro and rat erythrocyte in vivo”, *Clinical Biochemistry*, **34**, 297-302 (2001).
- Polat, V. Kurtul N, **S Pençe**, Cil YM. “The detemination of lactate dehydrogenase activity in normal people and patients with chronic renal failure”, *International Medical Journal*, **7**, 295-297 (2000).
- Tan, U. **S. Pençe**, Tan, M. “The prenatal attenuation of brain/body development through interactions between growth hormone, triiodothyronine and testosterone during prenatal development of female neonates”, *İnternational Journal of Neuroscience*, **95**, 237-245 (1998).
- B- Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler :**
- Sacide Pehlivan, Mehmet Atilla Uysal, Tülin Çagatay, Cigdem Keklik Cinar, Feyza Erkan, Ulgen Sever, Zuleyha Bingol, Mustafa Pehlivan, **Sadrettin Pençe**, Yedikule Smoking Cessation Study Group. Analysis of CYP2A6 and CYP2A13 genes using new generation sequencing method in smokers and non-smokers. *European Respiratory Journal* 2016 48: OA1485; DOI: 10.1183/13993003

**S. Pence, E. Ozbek, N. Ersoy Tunali, N.O. Tiryakioglu, H.H. Pence .miR155 and miR23b expression in Urinary Bladder Tumors. Towards Personalized Cancer Medicine Miami Winter Symposium 2015.**

**S. Pence,** İkizceli I. Ozbek E. Tiryakioğlu O. Association of oxalobacter formigenes colonization with calcium oxalate stone formation and bone density. Experimental Biology 2013 April 20 - 24, 2013 Boston, MA. USA

Kurtul, N., Y. Tekkes and **S. Pence**, “The Effects of Aspirin and Vitamin E on Antioxidant Systems in Heart of Streptozotocin-Induced Diabetic Rats”, 10<sup>th</sup> International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10), Ankara, 2012.

**S. Pence,** C. Cacina, S. Turan, F. Genc, A. Kafadar, M. Y. Kaynar, I. Yaylim Eraltan. CASP-8 D302H gene polymorphism and susceptibility to primary brain tumors. Experimental Biology 2012 April 21 - 25, 2012 San Diego, CA. USA

**S. Pence,** C. Cacina, S. Arikan, S. Turan, E. Pence, F. Genc, I. Yaylim. Is There Any Relationship Between CASP-8 D302H Gene Variation and Colorectal Cancer Risk. Experimental Biology 2012 April 21 - 25, 2012 San Diego, CA. USA

Acilmis GY, Dikensoy E, Kutlar AI, **S Pence**, Cicek H, Balat O, Cebesoy FB. Homocysteine, folic acid and vitamin b12 levels in maternal and umbilical cord plasma and homocysteine levels in placenta in pregnant women with preeclampsia. XXII European Congress Perinatal Medicine Granada Spain - May 26<sup>th</sup> - 29<sup>th</sup>, 2010.

E Ozturk, O Balat, MG Ugur, C Yazıcioglu, **S Pence**, O Erel. Effect of intermittent fasting during ramadan on maternal oxidative stress. XXII European Congress Perinatal Medicine Granada Spain - May 26<sup>th</sup> - 29<sup>th</sup>, 2010.

E .Ozturk, O. Balat, YG. Acilmis, O Caglayan, **S Pence**, O. Erel. Measurement of the total antioxidant status in the placenta of preeclamptic women using a novel automated method. XXII European Congress Perinatal Medicine Granada Spain - May 26<sup>th</sup> - 29<sup>th</sup>, 2010.

Akali A, **S Pence**, Kurtul N, Bosnak M, Neyal M. The effect of glutathione on brain nitric oxide levels in experimental epilepsy 8 th European congress on epileptology Berlin, Germany 21-25 September 2008.

**S Pence**, Erkutlu I, Kurtul N, Pence H H. The effect of progesteron on brain malondialdehyde and glutathione levels in the experimental epilepsy in mice Experimental Biology 2008 San Diego, CA, USA. 6-9 April 2008.

**Pence S.** Erkutlu I. Kurtul N. Alptekin M. Tan U. Effects Of Progesterone On Total Brain Tissue Adenosine Deaminase Activity In Experimental Epilepsy 7th IBRO World Congress of Neuroscience — Melbourne, Australia 289. 12-17 July 2007.

**S Pence**, Erkutlu I, Kurtul N, Bosnak M, Tan U, “Total brain tissue sialic acid levels due to glutathione effect in experimental epilepsy” German Physiological Society Hannover, Germany 26th-29th March 2007.

**Pence S.**, Cilli AS., Ozkagnici A. “The Relation Of Left Or Right Visual Acuity And Psychologic Symptoms In Strabismic Patients” International Organization of Psychophysiology Associated With The United Nation (New York). 13. World Congress of Psychophysiology The Olympics of the Brain İstanbul, Turkey August 28- September 2, 2006. International Journal Of Psychophysiology 61 (3): 344-344 Sp. Iss. Si Sep 2006.

**Pence S.**, Aybey Y., “The anxiety level of the gaziantep football team, one of the Super league teams of turkey, both before and after the game” International Organization of Psychophysiology Associated With The United Nation (New York). 13. World Congress of Psychophysiology The Olympics of the Brain İstanbul, Turkey August 28- September 2, 2006. International Journal Of Psychophysiology 61 (3): 355-355 Sp. Iss. Si Sep 2006

**Pence S.**, Bosnak M., Kurtul N, “Total brain tissue sialic acid levels due to progesterone effect in experimental epilepsy” German Physiological Society & the Federation of European Physiological Societies Munich, Germany 26th-29th March 2006.

Şahin,H.M., Halis, M., **Pence, S.**, Şahin, F., Koç, S., A study for the sociological and psychological view of soccer team fans on provocative events The 10 th ICHPER’ sd europe



congress and The TSSA 8 th International sports Science Congress, p.74, antalya/Turkey 17-20 november 2004.

Usalan, C., Erdem, Y., Seckin, B., Cekmen, M., Tataroglu, S., **Pence, S.**, Tarakcioglu M., “Stimulated endothelial and renin angiotensin system function in the first degree normotensive relatives of patients with essential hypertension”, 39. Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association, p.82-83, Copenhagen/Denmark 14-17 July 2002.

Usalan, C., Seckin, B., Erdem, Y., Cekmen, M., Tarakcioglu M., **Pence, S.**, Bayraktaroglu Z., “Impaired fibrinolytic and blunted nitric oxide response to phlebotomy in cigarette smoker healthy blood donors” 39. Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association, p.57, Copenhagen/Denmark 14-17 July 2002.

**Pence, S.**, “Paw preference in rats” 5<sup>th</sup> FAOPS Congress p.126 Kuala Lumpur/Malasia 23-26 september 2002. (**Sözel Bildiri**)

Yılmaz, M., **Pence, S.**, Karakurum, G., “Karpal tünel sendromu ile el tercihi ilişkisi” 18.Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi ve 5. Uluslar arası Klinik Nörofizyoloji Sempozyumu, p.63, Antalya/Türkiye 1-5 Mayıs 2001.

Pence, H.H, Kurtul, N., **Pence, S.**, Kok, A.N., Bakan, E., “The alteration in adenosine nucleotides and lactic acid in striated musceles of rats during rigor mortis following death with electric shock”, Balkan Journal of Clinical Laboratory VI’99’I p.79, Antalya/Turkey 4-7 November 1999.

Pence, H.H., **Pence, S.**, Kurtul, N., Kok, A.N., Bakan, E., “The alteration in adenosine nucleotides and lactic acid in striated musceles of rats during rigor mortis following death with drowning”, Balkan Journal of Clinical Laboratory VI’99’I p.78 Antalya/Turkey 4-7 November 1999.

**Pence, S.**, Pence, H.H., Kurtul, N., Kok, A.N., Bakan, E., “The alteration in adenosine nucleotides and lactic acid in striated musceles of rats during rigor mortis following death”, Balkan Journal of Clinical Laboratory VI’99’I p.38 Antalya/Turkey 4-7 November 1999.

Pence, H.H., **Pence, S.**, Kurtul, N., Kiziltunc, A., Bakan, E., “The alteration in nitric oxide levels in striated musceles of rats during rigor mortis following death with diffrent kinds of death models”, Balkan Journal of Clinical Laboratory VI’99’I p.38 Antalya/Turkey 4-7 November 1999.

### **C- Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler :**

Ö. Gül, E. Öztürk, M G Uğur, F B Cebesoy, N Kurtul, **S Pence**, S Pehlivan, Ö Balat. Preeklampitik Gebelerde Serum Total Sialik Asit Seviyeleri ve Sialik Asit Esteraz Gen Varyasyonu. J Turk Soc Obstet Gynecol. **9(2)**,99-105. (2012).

**S. Pence**, Çilli A S, Ozkagıncı A. “The Relation Of Left Or Right Visual Acuity And Psychologic Symptoms In Strabismic Patients” Gaziantep Tıp Dergisi, **14(2)**,37-40, (2008).

Kurtul, N. **S. Pence**, Çil, M.Y. Aksoy, H. Erman, F. “Tıp II diabetes mellituslularda serum çinko ve bakır değerleri ile cinsiyet ve yaş arasındaki ilişki”, Gaziantep Tıp Dergisi, **13(2)**,7-12, (2007).

Uçan H,B,. Kaplan M, Menteş B, Salman B,**S. Pence**, Aybay C. Akyol G. “Effect of oofhorectomy and exogenous estrogen replacement on liver injury in experimental obstructive jaundice”, Gaziantep Tıp Dergisi, **13(2)**,21-29, (2007).

Halis M. Şahin HM, **S Pence**, Şahin F, Koç S. Futbol takımı taraftarlarının şiddet ve saldırganlığa bakışlarına ilişkin ir araştırma. Polis Ve Sosyal Bilimler Dergisi, **3(2)**; 1-14, (2005).

**S Pence**, Ozmen I, Cifci M, Kocoglu H, Yıldırım C, Goksu S, Kufrevioglu O I. “Changes in carbonic anhydrase activity in the blood of furniture workers”, The Turkish Journal of Toxicology, **1 (1)**, 11-14 (2003).

Kurtul, N. **S. Pence**, Akarsu, E. Arıcan, A. Çil, M.Y. “Tıp 2 diabetes mellitusta sigaranın serum sialik asit düzeyine etkisi” İbni Sina Tıp Dergisi **7**,167-70(2002)

Yılmaz, N. **S.Pence**, “Kaspazlar” İbni Sina Tıp Dergisi, **7**,127-42(2002).

- S. Pençe, "İnsanlarda el tercihi", *Karadeniz Tıp Dergisi*,15(2), 67-70 (2002).
- Yılmaz, N. S. Pençe, Özaslan, J. "Kemik metabolizması belirteçleri", *Gaziantep Tıp Dergisi*,12(1), (2002).
- Erbağcı, A.B. S. Pençe, Yılmaz, N. Pençe, H.H. "Sağlıklı yeni doğanlarda kordon kanı TSH ve tiroid hormon düzeyleri", *Kocatepe Tıp Dergisi*, 2, 71-78 (2001).
- Kurtul, N. Aksoy, H. S. Pençe, Baykal, O. "Diabetik retinopatide serum nitrik oksit düzeyindeki değişiklikler", *Gaziantep Tıp Dergisi*, 12, 22-27 (2001).
- S. Pençe, "Ambidekster erkek sıçanlarda pençe tercihi ile sağ, sol beyin ve toplam beyin ağırlıkları arasındaki ilişkiler", *Karadeniz Tıp Dergisi*, 14(3), 121-23 (2001).
- S. Pençe, Kurtul, N. Pençe, H.H. "Suda boğma ile öldürülen sıçanların beyinlerinde ölüm sonrası adenozin nükleotitler düzeylerindeki değişiklikler", *Genel Tıp Dergisi* 1,23-28 (2001).
- S. Pençe, Kurtul, N. Pençe, H.H. Cengiz, B. "Elektrik çarpması ile öldürülen sıçanların beyinlerinde ölüm sonrası adenozin nükleotitler düzeylerindeki değişiklikler", *Kocatepe Tıp Fakültesi Dergisi*, 2, 43-47 (2001).
- Yılmaz, N. S. Pençe, Özaslan, J. Koçoğlu, H. Bayraktaroğlu, Z. "Gaziantep Bölgesinde Yetişkin ve Çocuklarda Görülen Allerjenlerin Dağılımının İn-vitro Tarama Testleri ile Saptanması", *Anadolu Tıp Dergisi*, 3,15-21 (2001).
- Koçoğlu, H. S. Pençe, Pirbudak, L. Göksu, S. Yılmaz, N. Tarakçıoğlu, M. Karcı, Y. "Gaziantep bölgesinde psödokolinesteraz düzeyinin araştırılması", *Anadolu Tıp Dergisi*, 3, 11-14 (2001).
- Kurtul, N. S. Pençe, Aksoy, H. "Tip II diabetes mellituslarda serum çinko ve bakır düzeyleri ile total protein ve albumin arasındaki ilişki", *İbni Sina Tıp dergisi*,1,40-44 (2000).
- S. Pençe, "The relationships between the body weights and left, right and total brain weights in the right-pawed male rat", *İbni Sina Tıp Dergisi* 5,177-81 (2000).
- S. Pençe, "Serebral lateralizasyon", *Van Tıp Dergisi* 3, 84-89 (2000).
- S. Pençe, Çiftçi, M. Küfrevioğlu, Ö.İ. "İnsan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzim aktivitesi üzerine bazı antibiyotiklerin in vitro etkileri", *Genel Tıp Dergisi*, 10, 141-145 (2000).
- Çiftçi, M. S. Pençe, Özmen, İ. Küfrevioğlu, Ö.İ. "Mobilya işçilerinde eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzim aktivite düzeyi", *İbni Sina Tıp Dergisi* 5, 183-85 (2000).
- Yılmaz, N. S. Pençe, Özaslan, J. Kocabaş, R. Yılmaz, G. "Fenopitoz: programlı organizma ölümü", *İbni Sina Tıp Dergisi* 5,126-134 (2000)
- S. Pençe, Kırımı, E. Cesur, Y. "Gebelikte sigara kullanımının kordon kanı hormon değerlerine etkisi: sigara seks steroidlerini etkiliyor mu?",*Van Tıp Dergisi*, 6,9-11 (1999).
- Kırımı, E. S. Pençe, "Gebelikte sigara kullanımının fetus ve plasentanın gelişimine etkisi", *Van Tıp Dergisi* 6, 28-30 (1999).
- Baykal, O. Dane, S.Akar, S. Colak, A. S. Pence, "Relationships between hand preference and eye dominance in normal human subjects", *Turkish Journal of Medical Science*, 24,95-97 (1995).
- D-Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler :
- Kurtul N, Yasemin Tekkes Y, S. Pençe, Akarsu E Streptozotosin ile diabet oluşturulmuş farelerde aspirin ve e vitamininin karaciğerde antioksidan sisteme etkisi 23. Ulusal Biyokimya Kongresi Adana 29.11.-2.12.2011.
- Pence S., Bosnak M., Kurtul N., Total brain tissue adenosine deaminase levels due to glutathione effect in mouse with experimental epilepsy induced by PTZ 32. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, 18-22 Eylül 2006.
- Pence S., Bosnak M., Kurtul N., Progesterone effect on total brain tissue adenosine deaminase levels in experimental epilepsy 32. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, 18-22 Eylül 2006.

- Pençe, S.**, Yılmaz, G., Yılmaz, N., Koçoğlu, H., Namıduru, E., Yüncü, M., Gökalp, N., Serebrovasküler bulgusu olan hastalarda plazma fironektin ve C-reaktif protein düzeylerinin saptanması 17. Ulusal Biyokimya kongresi p-148, Ankara, 24-27 haziran 2002.
- Yılmaz, N., **Pençe S.**, Kaspazlar 17. Ulusal Biyokimya kongresi p-209, Ankara, 24-27 haziran 2002.
- Pençe, S.**, Kurtul, N., Pençe, H.H., Cengiz, B., Bağcı, C., “Sıçanların beyinlerinde ölüm sonrası rigor mortis boyunca adenozin nükleotidler düzeylerindeki değişiklikler”, XVIII. Gevher Nesibe Tıp Günleri, III. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi ve “Workshop” u, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, s56, Kayseri, 18-20 Mayıs 2000.
- Pençe, S.**, Kurtul, N., Cengiz, B., Pençe, H.H., Bağcı, C., “The changes in adenosine nucleotides in heart tissue of rat following death”, 26. Ulusal Fizyoloji Kongresi, s87, Eskişehir, 4-8 Eylül 2000.
- Pençe, S.**, Kurtul, N., Pençe, H.H., Cengiz, B., Bağcı, C., “Suda boğma ile öldürülen sıçanların beyinlerinde ölüm sonrası rigor mortis boyunca adenozin nükleotidler düzeylerindeki değişiklikler”, XVIII. Gevher Nesibe Tıp Günleri, III. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi ve “Workshop” u, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, s58, Kayseri, 18-20 Mayıs 2000.
- Pençe, S.**, Kurtul, N., Pençe, H.H., Cengiz, B., Bağcı, C., “Elektirik çarpması ile öldürülen sıçanların beyinlerinde ölüm sonrası rigor mortis boyunca adenozin nükleotidler düzeylerindeki değişiklikler”, XVIII. Gevher Nesibe Tıp Günleri, III. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi ve “Workshop” u, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, s57 Kayseri, Mayıs 18-20 2000.
- Çiftçi, M., Özmen, İ., Büyükokuroğlu, M., **Pençe, S.**, Küfrevioğlu, İ., “Metamizol ve magnezyum sülfatın sıçan eritrosit glukoz-6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine invivo etkileri”, 12. Ulusal Kimya Kongresi, s238, Samsun, Eylül 8-11 1999.
- Çiftçi, M., Özmen, İ., Büyükokuroğlu, M., **Pençe, S.**, Küfrevioğlu, İ., “Sodyum sefuroksim, Metamizol ve magnezyum sülfatın sıçan eritrosit karbonik anhidraz enzimi üzerine invivo etkileri”, 12. Ulusal Kimya Kongresi, s229, Samsun, Eylül 8-11, 1999.
- Pençe, S., “Distribution of paw preference”, Uluslar arası katılımlı gelişimsel sinir bilim yaz okulu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, s5, İzmir, 5-9 Temmuz 1999.
- Bağcı, C., Tavlı, T., **Pençe, S.**, “The relationship between blood lead levels and electrocardiographic actions and blood pressure”, 25. Ulusal Fizyoloji Kongresi, s207, Elazığ, 6-10 Eylül 1999.

## **F. Katıldığı Kurs ve Seminerlerin Bazıları**

- Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, İstanbul Üniversitesi DETAE Deney Hayvanları Biyolojisi ve Biyomed. Uyg. Teknikleri Anabilim Dalı 2011
- Klinik Araştırmalarda Etik Yaklaşım Kursu, Sağlık Bakanlığı İlaç Eczacılık Genel Müdürlüğü Ankara 18-20 Şubat 2009.
- Uzmanlık Öğrencisi Temel Eğitim Kursu (Eğitimci) Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı, Gaziantep 06.12.2009
- Uzmanlık Öğrencisi Temel Eğitim Kursu (Eğitimci) Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı, Gaziantep 06.11.2009
1. Bölgesel Tıp Eğitimi Çalıştayı Adana 04-05 Mart 2008
- Yönetimi Geliştirme Teknikleri Semineri T.C. Türkiye ve Ortadođu Amme İdaresi Enstitüsü 25-28 Eylül 2006
- Etkili Öğretim AR-GE ve Topluma Hizmet Semineri Ortadođu Teknik Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi 14-16 Eylül 2006

**G: Uluslararası Bilimsel Dergi Danışma Kurulu Üyelikleri**

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi  
Neural Regeneration Research  
Turkish Medical Journal

**H: İlgilendiği Konular**

Moleküler Tıp  
Genetik  
Bağımlılık  
Nöro-psiko Fizyoloji  
Kalp-Damar Fizyolojisi  
Bilişsel Fizyoloji  
Üreme Fizyolojisi  
Spor Fizyolojisi  
Hastane Yönetimi  
İnsan Kaynakları yönetimi  
Tıp Eğitimi