

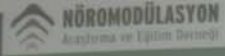


NÖROMODÜLASYON
Araştırma ve Eğitim Derneği

Nörostimülasyon Kadavra Kursu

21 - 22 Mart, 2015 - Akdeniz Üniversitesi, Anatomi Anabilim Dalı / Antalya





NÖROMODÜLASYON
Araştırma ve Eğitim Derneği

Nörostimülasyon Kadavra Kursu

21-22 Mart 2015 - Akademi Üniversitesi Araştırma Anabilim Dalı / Antalya

21 MART 2015, CUMARTESİ

ANA SPONSOR

MEDTRONIC

DİĞER SPONSORLAR

OPAKİM

BOSTON SCIENTIFIC

Koşulsuz katkı ve desteklerinden ötürü teşekkür ederiz

NÖROMODÜLASYON
Araştırma ve Eğitim Derneği

NÖROMODÜLASYON
KADAVRA
KURSU

21-22 Mart 2015
Akademi Üniversitesi Araştırma Anabilim Dalı / Antalya



SÜLEYMAN ÖZYALÇIN

21 MART 2015, CUMARTESİ

Prof. Dr. Tanju Uçar

Nöromodülasyon Araştırma ve Eğitim Derneği
Yönetim Kurulu Üyesi



NÖROMODÜLASYON
Araştırma ve Eğitim Derneği

NÖROSTİMÜLASYON
KADAVRA
KURSU

21 - 22 Mart, 2015

Abdullah Gülleli Konferans Salonu, Akademi Tıp Fakültesi
Antalya



NÖROSTİMÜLASYON
KADAVRA
KURSU

21 - 22 Mart

Abdullah Gülleli Konferans Salonu, Akademi Tıp Fakültesi
Antalya

Tarihsel süreç



MUZAFFER SİNDEL

Ağrı yolakları



' Ayağın yanına ateş gelecek olursa, bu ateşin minik parçacıkları bildiğiniz gibi çok hızlı hareket eder, bir ucu deride olan hassas ipi çeker ve ipin ucundaki çanı çalar '

Descartes, 1644



MODÜLASYON
ve (Kıtlık Değer)

MÜLASYON
AVRA
RSU

Mar. 2015
Güvenli Anadolulular
Kıtlık

NÖR

Akademik



UYGULAMA

- SKS iki basamaklı bir uygulamadır
 - Lead'in yerleştirilip test periodunu başlatılması
 - Kalıcı Puls jeneratörünün yerleştirilmesi
- İşlemin başarısını belirleyen en önemli süreç test periodudur
- Hasta ile işlem sırasında kurulan iletişim ve işbirliği çok önemlidir.



ALP YENT'JR

DÜLASYON
Kırtım Demerji

LASYON
RA
U

2011
Yeni Anlaşım Dahi

- 1967 Patrick Wall & William Sweet
- Kapı-kontrol teorisi; büyük çaplı kutanöz afferent lif stimülasyonu ağrının algılanmasını azaltabilir.
- Ronald Melzack & Patrick Wall; kendi infraorbital sinirlerini iğne elektrotlarla uyardıklarında sinirin dağılım alanında parestezi
- Kare dalga uyanlar, 100 Hz, 0,1 ms dalga genişliği, sırasında ve sonrasında kısa bir süre hipaljezi
- İlk olgu serisi 8 hasta...



FERİDUN ACAR

ODÜLASYON
s Eğitim Derneği

ÜLASYON
RA
SU

2015
Ami Anabilim Dalı

3	BORA UZUNER	GRUP 4	ABDULKADIR ATIM	GRUP 5
4	TÜLİN ARICI	GRUP 4	GÜLŞAH ÖZTÜRK	GRUP 5
5	SERBÜLENT GÖKHAN BEYAZ	GRUP 4	İLHAN ÖZTEKİN	GRUP 5



SÜLEYMAN ÖZYALÇIN



SPİNAL KORD STİMULASYONU; KOMPLİKASYONLAR

Prof.Dr.İbrahim AŞIK, FIPP
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Algoloji Bilim Dalı



İBRAHİM AŞIK









































