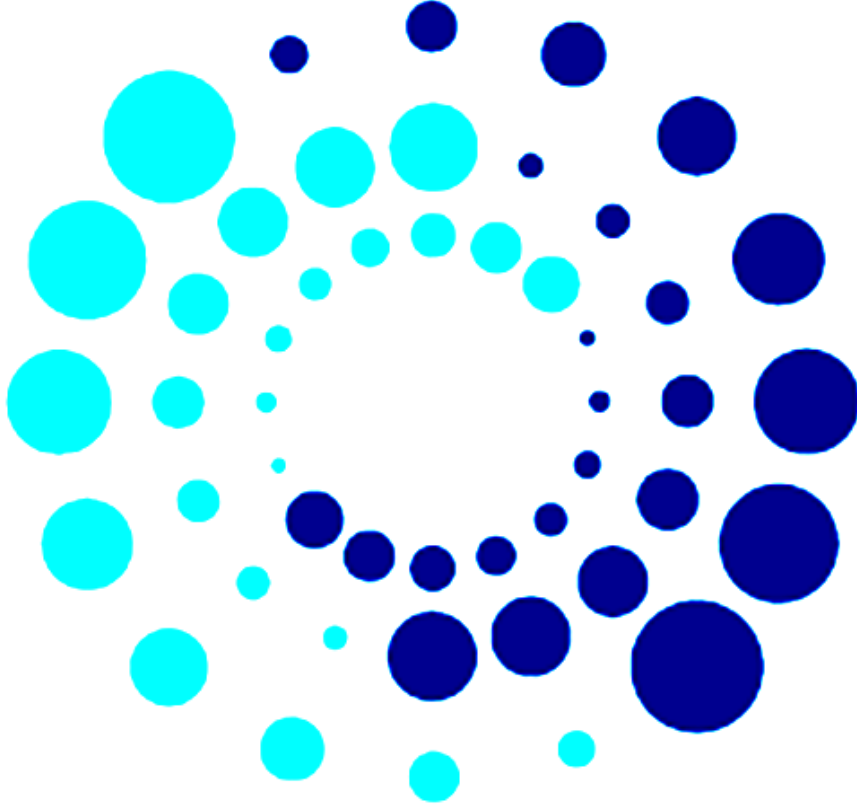


**Türk Nöroşirürji Derneği**  
Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu

**Temel Eğitim Programı  
(STEP)**

5. Dönem, II. Modül



28-31 Mayıs 2015

**Trabzon**

## 28 Mayıs 2015 Perşembe

- 14:00 - 18:00 **Kayıt ve otele giriş**
- 16:00 - 17:00 **Eğitmenlerin oryantasyon toplantısı**

## 29 Mayıs 2015 Cuma

- 08:00 - 08:20 **Açılış ve kurs hakkında bilgilendirme**

<b>I. Oturum</b>	<b>Genel bilgiler</b>	<b>Sait Naderi</b>
08:20 – 08:30	<b>1</b> İnsizyon öncesi hazırlıklar, pozisyonlamada can alıcı noktalar	Ertuğrul Çakır
08:30 – 08:40	<b>2</b> İntraoperatif yardımcı güvenlik araçları: Görüntüleme ve nöromonitörleme	İlker Solmaz
08:40 – 08:50	<b>3</b> Yeterli ve güvenli nöral dekompresyonu nasıl yapabilirim?	Şükrü Çağlar
08:50 – 09:00	<b>4</b> Spinal cerrahide kanama ve yönetimi	Varol Aydın
09:00 - 09:10	<b>5</b> Cerrahi işlem sonrası kapatmada nelere dikkat etmeliyim?	Erkan Kaptanoğlu
09:10 – 09:40	Masa başı olguların tartışılması <b>Moderatörler:</b> Murat Hancı, Kemal Koç, Alparslan Şenel, Ali Arslantaş, Şükrü Çağlar, Erkan Kaptanoğlu, Süleyman Çaylı, Cüneyt Temiz <b>Eğitmenler:</b> Özkan Ateş, Ali Dalgıç, Atilla Akbay, Ertuğrul Çakır, Cem Yılmaz, Feyza Karagöz Güzey, İlker Solmaz, Varol Aydın	
09:40 – 10:00	Masaların görüşlerinin alınması ve olguların genel tartışılması	

- 10:00 -10:30 **Kahve arası**

<b>II. Oturum</b>	<b>Disk cerrahisi</b>	<b>Ali Arslantaş</b>
10:30 - 10:40	<b>6</b> Servikal disk hernilerinde cerrahi teknikler: Hangi teknik hangi durumda ?	Olçay Eser
10:40 - 10:50	<b>7</b> Torakal disk hernilerinde cerrahi yaklaşım seçenekleri	Başar Atalay
10:50 - 11:00	<b>8</b> Lomber disk hernilerinde cerrahi yaklaşım seçenekleri	Kemal Koç
11:00 - 11:10	<b>9</b> Nüks lomber disk hernilerinde ne yapalım?	Alparslan Şenel
11:10 – 12:00	Olgunun masa başı tartışılması <b>Moderatörler:</b> Sedat Çağlı, Ayhan Attar, Serdar Kahraman, Mehmet Daneyemez, Cem Açıkbaş, Cumhuriyet Kılınçer, Kadir Kotil, Başar Atalay <b>Eğitmenler:</b> Kemal Koç, Alparslan Şenel, Sedat Dalbayrak, Serkan Şimşek, Murat Kalaycı, Tahsin Erman, Alper Kaya, Olçay Eser	
12.00 – 12:30	Masaların görüşlerinin alınması ve olguların genel tartışılması	

**12:30 – 13:30 Ögle yemeği**

<b>III. Oturum</b>	<b>Dejeneratif cerrahi</b>	<b>Erkan Kaptanoğlu</b>
13:30 - 13:40	<b>10</b> Servikal spondilolitik myelopatide cerrahi tekniğin seçimi	Cem Yılmaz
13:40 - 13:50	<b>11</b> Lomber spinal stenozda cerrahi seçenekler	Serdar Kahraman
13:50 - 14:00	<b>12</b> Dejeneratif deformite cerrahisinde ne zaman ve ne kadar enstrümantasyon?	Sait Naderi
14:00 – 14:10	<b>13</b> Spinal dejeneratif hastalıkların cerrahisinde komplikasyonların yönetimi	Atilla Akbay
14:10 – 15:00	Olgunun masa başı tartışılması <b>Moderatörler:</b> Sait Naderi, Erdal Coşkun, Tahsin Erman, Kudret Türeyen, Şeref Doğan, Atilla Akbay, Serkan Şimşek, Ali Dalgıç <b>Eğitmenler:</b> Murat Hancı, Şükrü Çağlar, Ayhan Attar, Serdar Kahraman, Cüneyt Temiz, Cem Yılmaz, Tuncay Kaner, Ahmet Dağtekin	
15:00 – 15:30	Masaların görüşlerinin alınması ve olguların genel tartışılması	

**15:30 – 16:00 Kahve arası**

<b>IV. Oturum</b>	<b>Travma 1</b>	<b>Alparslan Şenel</b>
16:00 - 16:10	<b>14</b> Üst servikal travmalarda cerrahi teknikler: Hangi patolojiye hangi teknik ?	Ali Arslantaş
16:10 – 16:20	<b>15</b> Alt servikal travmalarda cerrahi teknikler: Hangi patolojiye hangi teknik ?	Özkan Ateş
16:20 – 16:30	<b>16</b> Spinal kord travmalarında tedavi yaklaşımı ve cerrahi zamanlama	Murat Hancı
16:30 – 16:40	<b>17</b> Pleksus ve periferik sinir yaralanmalarında tedavi yaklaşımları: Ne zaman ve nasıl?	Mehmet Daneyemez
16:40 – 17:30	Olgunun masa başı tartışılması <b>Moderatörler:</b> Ali Arslantaş, Özkan Ateş, Alper Kaya, Olcay Eser, Ertuğrul Çakır, Tuncay Kaner, İlker Solmaz, Ahmet Dağtekin <b>Eğitmenler:</b> Murat Hancı, Sedat Çağlı, Mehmet Daneyemez, Cem Açıkbay, Cumhuriyet Kılınçer, Kadir Kotil, Murat Kalaycı, Kudret Türeyen	
17:30 – 18:00	Masaların görüşlerinin alınması ve olguların genel tartışılması	

**19:30 – 23:00 Akşam yemeği**

**TRABZON GECESİ**

## 30 Mayıs 2015 Cumartesi

V. Oturum	Travma 2	Sedat Dalbayrak
08:00 – 08.10	<b>18</b> Torakolomber travmalarda cerrahi kararı verme	Murat Kalaycı
08.10 – 08.20	<b>19</b> Torakolomber travmalarda uygun cerrahi yöntemin seçimi	Cüneyt Temiz
08.20 – 08.30	<b>20</b> Sakrum ve koksiks travmalarında tedavi yaklaşımı	Ahmet Dağtekin
08:30 – 08:40	<b>21</b> Pediatrik ve geriatrik travmada strateji: Farklılıklar ve yaklaşımlar	Feyza Karagöz Güzey
08:40 – 09:30	Olgunun masa başı tartışılması <b>Moderatörler:</b> Sait Naderi, Alparslan Şenel, Süleyman Çaylı, Cüneyt Temiz, Murat Kalaycı, Cem Yılmaz, Feyza Karagöz Güzey, Varol Aydın <b>Eğitmenler:</b> Erkan Kaptanoğlu, Ayhan Attar, Erdal Coşkun, Erdal Kalkan Başar Atalay, Şeref Doğan, Atilla Akbay, Ahmet Dağtekin	
09.30 – 10:00	Masaların görüşlerinin alınması ve olguların genel tartışılması	

### 10:00 -10:30 Kahve arası

VI. Oturum	Spinal enfeksiyonlar	Murat Hancı
10:30 - 10:40	<b>22</b> Non-spesifik enfeksiyonda tedavi yaklaşımı: Drenaj? Stabilizasyon? Füzyon?	Ayhan Attar
10:40 - 10:50	<b>23</b> Spesifik enfeksiyon: Tedavi yaklaşımında farklılıklar ve cerrahi tekniğin seçimi	Kadir Kotil
10:50 - 11:00	<b>24</b> İatrojenik enfeksiyonların yönetimi: Cerrahi debridman teknikleri ve sıklığı	Cem Açıkbaş
11:00 – 11:10	<b>25</b> Enstrümente olguda spinal enfeksiyona yaklaşımı: Enstrüman çıkartılmalı mı?	Erdal Coşkun
11:10 – 12:00	Olgunun masa başı tartışılması <b>Moderatörler:</b> Kemal Koç, Erdal Coşkun, Ayhan Attar, Mehmet Daneyemez, Cem Açıkbaş, Kadir Kotil, Özkan Ateş, Varol Aydın <b>Eğitmenler:</b> Sait Naderi, Şükrü Çağlar, Erdal Kalkan, Olcay Eser, Ali Dalgıç, Ertuğrul Çakır, Feyza Karagöz Güzey, İlker Solmaz	
12:00 – 12:30	Masaların görüşlerinin alınması ve olguların genel tartışılması	

### 12:30 – 13:30 Öğle yemeği

VII. Oturum	Tümör cerrahisi	Kemal Koç
13:30 - 13:40	<b>26</b> İntradural tümör cerrahisinde dikkat edilmesi gerekenler	Alper Kaya
13:40 - 13:50	<b>27</b> Primer omurga tümörlerinde biopsi şart mı? Biopsi teknikleri	Serkan Şimşek
13:50 – 14:00	<b>28</b> Primer omurga tümörlerinde cerrahi teknikler & Hangi tümöre hangi cerrahi?	Sedat Çağlı
14:00 – 14:10	<b>29</b> Omurga metastazlarında yapılan cerrahi uygulamalar ve prognoz ilişkisi	Kudret Türeyen

14:10 – 15:00	Olgunun masa başı tartışılması <b>Moderatörler:</b> Murat Hancı, Sedat Çağlı, Serdar Kahraman, Başar Atalay, Alper Kaya, Atilla Akbay, Cem Yılmaz, Serkan Şimşek, <b>Eğitmenler:</b> Sait Naderi, Ali Arslantaş, Süleyman Çaylı, Cem Açıkbaş, Cumhuri Kılınçer, Tahsin Erman, Kudret Türeyen, Şeref Doğan
15:00 – 15:30	Masaların görüşlerinin alınması ve olguların genel tartışılması

**15:30 – 18:00 Sümela manastırı gezisi**

**19:00 – 22:30 Gezi sonrası yemek**

## 31 Mayıs 2015 Pazar

VIII. Oturum	Konjenital patolojiler	Serkan Şimşek
08:00 - 08:10	<b>30</b> Chiari malformasyonu ve siringomiyelide cerrahi teknikler	Erdal Kalkan
08:10 - 08:20	<b>31</b> Ayrık omurilik malformasyonu ve gergin omurilik: Cerrahi planlama ve teknik	Tahsin Erman
08:20 – 08:45	Olgunun masa başı tartışılması <b>Moderatörler:</b> Erkan Kaptanoğlu, Erdal Kalkan, Cumhuri Kılınçer, Murat Kalaycı, Tahsin Erman, Ali Dalgıç, Feyza K. Güzey, Ahmet Dağtekin <b>Eğitmenler:</b> Erdal Coşkun, Sedat Çağlı, Mehmet Daneyemez, Kadir Kotil, Özkan Ateş, Alper Kaya, Tuncay Kaner, Varol Aydın	
08:45 – 09:00	Masaların görüşlerinin alınması ve olguların genel tartışılması	

IX. Oturum	Minimal invaziv teknikler	Şükrü Çağlar
09:00 – 09:10	<b>32</b> Ağrıya yönelik spinal enjeksiyonlar ve perkütan uygulamalar	Cumhuri Kılınçer
09:10 – 09:20	<b>33</b> Perkütan spinal enstrümantasyon	Tuncay Kaner
09:20 - 09:30	<b>34</b> Spinal cerrahide endoskopun kullanımı	Ali Dalgıç
09:30 – 10:00	Olgunun masa başı tartışılması <b>Moderatörler:</b> Erkan Kaptanoğlu, Erdal Kalkan, Cumhuri Kılınçer, Murat Kalaycı, Tahsin Erman, Ali Dalgıç, Feyza Karagöz Güzey, Ahmet Dağtekin <b>Eğitmenler:</b> Erdal Coşkun, Sedat Çağlı, Mehmet Daneyemez, Kadir Kotil, Özkan Ateş, Alper Kaya, Tuncay Kaner, Varol Aydın	
10:00 – 10:15	Masaların görüşlerinin alınması ve olguların genel tartışılması	

**10:15 -10:35 Kahve arası**

<b>X. Oturum</b>	<b>Deformite cerrahisi</b>	<b>Özkan Ateş</b>
10:30 – 10:40	<b>35</b> Spondilolisteziste tedavi ve cerrahi seçenekler: Redüksiyon ve foraminal restorasyon	Şeref Doğan
10:40 – 10:50	<b>36</b> Skolyoz cerrahisinde temel prensipler, cerrahi sınırlar ve düzeltme manevraları	Süleyman Çaylı
10:50 – 11:00	<b>37</b> Kifozda düzeltme ve osteotomi teknikleri	Sedat Dalbayrak
11:00 – 11:40	Olgunun masa başı tartışılması <b>Moderatörler:</b> Şükrü Çağlar, Kudret Türeyen, Şeref Doğan, Olcay Eser, Ertuğrul Çakır, İlker Solmaz, Tuncay Kaner, Sedat Dalbayrak <b>Eğitmenler:</b> Kemal Koç, Alparslan Şenel, Ali Arslantaş, Serdar Kahraman, Süleyman Çaylı, Cüneyt Temiz, Başar Atalay, Serkan Şimşek	
11:40 – 12:00	Masaların görüşlerinin alınması ve olguların genel tartışılması	

**12:00 - 12:30** **Kurs sonrası değerlendirme & Sınav**

**12:30** **Kapanış**