İleri USG (Tanısal ve Girişimsel)

KURS KOORDİNATÖRÜ: Dr. Orhan Güvener, Dr. Buğra İnce

EĞİTMENLER: Dr. Murat Kara, Dr. Bayram Kaymak, Dr. Abdullah Emre Uğur, Dr. Pelin Yıldırım, Dr. Ertan Yılmaz, Dr. Sibel Çağlar, Dr. Özge Keniş Coşkun, Dr. Rana Terlemez, Dr. Deniz Palamar Kadıoğlu, Dr. Tuğçe Özekli Mısırlıoğlu, Dr. Kenan Akgün, Dr. Alper Mengi, Dr. Levent Özçakar, Dr. Ahmet Furkan Çolak, Dr. Hilmi Berkan Abacıoğlu, Dr. Hazal Sevinç

SÜRE: 26 – 27 Kasım **KATILIM SAYISI:** 70 Kursiyer

KURSUN AMACI:

Bu kursun amacı, fiziksel tıp ve rehabilitasyon hekimlerinin kas-iskelet sistemi ultrasonografisi alanındaki ileri düzey bilgi ve uygulama becerilerini geliştirmek; periferik sinirlerin, kasların ve omurga bölgesinin ultrasonografik değerlendirilmesi ile ultrasonografi eşliğinde girişimsel uygulamalara ilişkin bilgi ve becerilerini artırmaktır.

İki gün sürecek eğitim kapsamında üst ve alt ekstremite periferik sinirlerinin ve kaslarının sistematik ultrasonografik muayenesi, girişimsel ultrasonografinin temel prensipleri ve omurga bölgesine yönelik girişimsel uygulamalar ele alınacaktır.

Teorik oturumların ardından gerçekleştirilecek, istasyonlar arasında dönüşümlü uygulamalı eğitimlerle katılımcıların sonoanatomik yapıları tanıma, uygun görüntüleme tekniklerini kullanma ve girişimsel işlemlere yönelik anatomik değerlendirme becerilerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Kurs sonunda katılımcıların;

1. Girişimsel ultrasonografinin temel prensiplerini, endikasyonlarını, sınırlılıklarını ve güvenli uygulama ilkelerini açıklayabilmeleri,

2. Ultrasonografi eşliğinde girişimsel işlemlerde hedef anatomik yapıların belirlenmesi, uygun giriş yolunun planlanması ve çevre nörovasküler yapıların korunmasına yönelik temel prensipleri tanımlayabilmeleri,

3. Üst ekstremite periferik sinirlerinin normal sonoanatomisini tanıyabilmeleri ve sistematik ultrasonografik muayenelerini gerçekleştirebilmeleri,

4. Alt ekstremite periferik sinirlerinin normal sonoanatomisini tanıyabilmeleri ve sistematik ultrasonografik muayenelerini gerçekleştirebilmeleri,

5. Periferik sinirlerin ultrasonografik değerlendirilmesinde sinirlerin komşu anatomik yapılarla ilişkilerini belirleyebilmeleri ve sinirlerin seyri boyunca görüntülenmesine yönelik teknikleri uygulayabilmeleri,

6. Üst ekstremite kaslarının normal sonoanatomisini tanıyabilmeleri, uygun görüntüleme düzlemlerini kullanarak kasların ultrasonografik muayenesini gerçekleştirebilmeleri,

7. Alt ekstremite kaslarının normal sonoanatomisini tanıyabilmeleri, uygun görüntüleme düzlemlerini kullanarak kasların ultrasonografik muayenesini gerçekleştirebilmeleri,

8. Kasların ultrasonografik değerlendirilmesinde kas mimarisini, fasya ve çevre anatomik yapılarla ilişkilerini tanımlayabilmeleri,

9. Omurga bölgesinin girişimsel ultrasonografi açısından önemli sonoanatomik yapılarını tanıyabilmeleri ve ultrasonografi eşliğinde omurga girişimlerinin temel prensiplerini açıklayabilmeleri,

10. Ultrasonografi eşliğinde gerçekleştirilen girişimsel işlemlerde iğne görüntüleme ve yönlendirme tekniklerini, in-plane ve out-of-plane yaklaşımlarını açıklayabilmeleri,

11. Uygulamalı istasyon çalışmalarında uygun prob seçimi, hasta pozisyonlandırma, görüntü optimizasyonu ve hedef yapıların belirlenmesine yönelik becerilerini geliştirebilmeleri,

12. Ultrasonografik bulguları klinik değerlendirme ile ilişkilendirerek tanısal ve girişimsel uygulamalarda uygun yaklaşımın belirlenmesine katkı sağlayabilmeleri hedeflenmektedir.