

Tıbbi Görüntüleme Teknikeri ne yapar?

Tıbbi görüntüleme cihazları

- Manyetik Rezonans,
- Bilgisayarlı Tomografi,
- Röntgen,
- Anjiyografi,
- Sintigrafi,
- Pozitron Emisyon Tomografisi
- Kemik Dansitometri

İle insan vücudunun hekimlerin gerekli gördüğü bölgelerine ait iki yada üç boyutlu görüntülerini elde eder.

- * Bu görüntüleri bilgisayar ortamında işler ve raporlamaya hazır hale getirir.
- * Çalıştığı kliniğin yada merkezin düzenlemesine katkıda bulunur.
- * Yeni geliştirilen yöntemleri takip eder.
- * Mesleki kuruluşlara üye olur, toplantılara konferanslara katılır.



Marmara Üniversitesi
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı

Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı bir ön lisans programıdır. Marmara Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu'na bağlı olarak 1990 yılında faaliyetine başlamıştır.

Programda 1 Doçent, 1 Yardımcı Doçent, 1 Öğretim Görevlisi, 1 Araştırma Görevlisi ve 1 Sağlık Teknisyeni görev yapmaktadır.



Bölüm Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Nuran AKYURT
Tel: 0216 336 47 66 (1125)
E-mail: nakyurt@marmara.edu.tr

Posta Adresi:

Marmara Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek
Yüksekokulu Haydarpaşa Yerleşkesi
Tıbbiye Caddesi No.49, 34668 Üsküdar-İstanbul

Tel : 0216 336 47 66 - 0216 338 27 98

Fax: 0216 541 00 75



MARMARA ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU



TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI



TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI

Hastalıkların doğru tanı ve tedavisi sağlık bilimlerinin temel hedeflerindedir. Toplumun sağlıklı bireylerden oluşabilmesi için hastalıkların erken tanı ve tedavisi son derece önem taşır. Bu erken tanı ve tedavi sürecinde tıbbi görüntüleme yöntemleri hekimlere çok kıymetli veriler sunmaktadır.

Alman fizikçi Röntgen'in X-ışınlarını keşfi ile tıbbi görüntüleme yöntemlerinin kapısı aralanmış, son otuz yılda yapılan keşiflerle gelişimi baş döndürücü bir hıza ulaşmıştır.

Tıbbi görüntüleme yöntemlerinin verimli bir şekilde hedefine ulaşması alanında iyi yetişmiş bir ekibin varlığı ile mümkündür. Bu ekip çekirdekte radyoloji, nükleer tıp yada radyoterapi uzmanı hekimler ve tıbbi görüntüleme teknikeri yada teknisyenlerinden oluşur.

Ekibi oluşturan hekimlerin doğru tanı koyabilmeleri için mevcut şartlar altında en iyi kalitede görüntülerin tıbbi görüntüleme teknikleri tarafından elde edilmesi gerekmektedir. Tıbbi görüntüleme teknikleri programında bu ekipte yer alan Tıbbi Görüntüleme Teknikleri yetiştirilmektedir.

Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı'nın amacı hekim tarafından hastalığın tanı ve tedavisinde kullanılan tüm Radyodiagnostik modalitelerde (Konvansiyonel ve Dijital Radyoloji, Floroskopi, Dijital Substraksiyon Anjiyografi, Bilgisayarlı Tomografi, Manyetik Rezonans Görüntüleme) aynı zamanda nükleer tıp (SPECT, PET, PET-CT) ve Radyoterapide (Simülatör, Lineer Akselatör vb) aldıkları eğitim-öğretim doğrultusunda bilgi ve iletişim becerilerini kullanabilen, gelişen teknolojiyi sahada uygulayabilecek teknik donanımda, bilgiyi sentezleme becerisine sahip, göz ve el koordinasyonunu rahat kullanabilen radyoloji uzmanı ve diğer sağlık personeli ile koordinasyon sağlayabilecek nitelikli teknik elemanları yetiştirmektir.



Kazanılan Derece: Ön lisans

Kabul ve Kayıt Koşulları: Lise ve/veya dengi meslek lisesi mezunu olmak. Yükseköğretime Geçiş Sınavı (YGS) ve/veya Sınavsız Geçiş Sistemi ile yerleşmiş olmak.

Mezuniyet Koşulları: Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Bölümü öğrencilerinin mezun olabilmek için 4 yarıyılda toplam 120 AKTS tamamlaması gerekmektedir.

Mezunların İstihdam Profilleri Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Bölümü mezunları devlet, üniversite, özel hastanelerin ve özel tıp merkezleri ve özel görüntüleme merkezlerinin Radyoloji, Nükleer Tıp ve Radyoterapi departmanlarında tekniker unvanıyla çalışabilir.

