

ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ TEKNİKERİ , GÖREV VE SORUMLULUKLARI

Yrd. Doç. Dr. Bahar Kaymakamzade

Elektronörofizyoloji teknikeri nörofizyolojik tetkik yöntemlerinin uygulanması alanında önlisans eğitimi verilen yüksek okullardan mezun ; Elektronörofizyoloji ve Nöroloji uzmanlarına yardımcı olan sağlık meslek mensubudur. Programı bitirenlere Ön Lisans diploması ve Elektronörofizyoloji Teknikeri ünvanı verilir.

Mezunları İş Bulma Olanağı:Nöroloji, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları, Psikiyatri, Pediatri, Göğüs hastalıkları ve Fizyoloji uzmanının gözetimi ve denetiminde resmi ya da özel hastane ve polikliniklerin elektroensefalografi (EEG), elektronöromiyografi(ENMG), uyarılmış potansiyel ölçüm laboratuvarları ile uyku ve video EEG ünitelerinde çalışabilirler. Ayrıca üniversitelerde yurtiçi ve yurtdışı destekli yapılan bilimsel araştırmalarda elektronörofizyoloji teknisyeni olarak çalışabilirler.

GÖREV-YETKİ ve SORUMLULUKLARI

Elektronörofizyoloji Teknikeri;

- Çekim için gerekli malzemeleri hazır bulundurmak,
- Elektroensefalografi (EEG) çekmek,
- Çekim sırasında hastanın takibini yapmak, hastanın durumuyla ilgili gözlemlediği olağan dışı durumları hekime bildirir. Hastanın durumuna göre(nöbet geçirmesi vb. durumlarda) hekimlere haber vermek,
- Sinir ileti çalışmaları (ENG) yapmak,
- Polisomnografi (PSG) cihazları kullanmak,
- Beyin sapı uyarılma potansiyellerinin (BAEP) çekimini yapmak,
- Görsel uyarılma potansiyellerinin (VEP) çekimini yapmak,
- Duyusal uyarılma potansiyellerinin (SEP) çekimini yapmak
- Yapılan işlemlere ilişkin hasta kayıtlarını tutmak,
- Sorumlusu olduğu tıbbi demirbaşların periyodik kalibrasyon, bakım ve onarımlarını yapmak ve takip etmek, arıza hallerinde bölüm sorumlularına ve biyomedikal ünitesine durumu bildirmek,
- Sorumlusu olduğu tıbbi demirbaşlar için gerekli sarf malzemelerin teminini sağlamak,
- İşlem sonunda kullanılan cihaz ve malzemelerin temizlik ve bakımının yapılmasını sağlar, uygun şekilde muhafaza eder.
- Kurumsal gelişim, toplam kalite yönetimi ve akreditasyon çalışmalarına aktif olarak katılmak