

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	FR.PR.02
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
		REVİZYON NO	03
	FTR HİZMETLERİ İLE İLGİLİ SÜREÇLER VE SÜREÇLERİN İŞLEYİŞİNE YÖNELİK PROSEDÜR	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1 / 8

1. AMAÇ : Fiziksel tıp ve rehabilitasyon hizmetlerinin kalitesini sağlamaya yönelik uygun fiziki koşulların ve teknik alt yapının oluşturulması, bakım uygulamalarının bilimsel kurallar ve kabul görmüş yaklaşımlar çerçevesinde standardizasyonun sağlanması ve her hastaya etkin rehabilitasyon hizmeti verilerek hastaya özgü sağlık sorunları ve komplikasyonlarının azaltılması, öz bakım ve bağımsız yaşam becerilerinin kazandırılması ve hastanın yaşam kalitesinin artırılmasıdır.

2. KAPSAM : Fizik tedavi uzmanını, fizyoterapistleri, fizik tedavi teknikerlerini, fizik tedavi ünitesinde çalışan hemşireleri, veri hazırlama işletmenlerini ve temizlik personellerini kapsamaktadır.

3. SORUMLULAR : Prosedürün işlerliğinden Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Uzmanı, uygulamasından Fizik tedavi Ünitesi sorumlu Fizyoterapisti ve uygulanmasından ise bölümde çalışanlar ve temizlik personelleri sorumludur.

4. TANIMLAR

Metal implant: İmplantlar, dişetlerinizin altındaki çene kemiğine cerrahi olarak yerleştirilen metal materyallerdir. Yerleştirildikten sonra, üzerine protez diş yapılır.

Stimülasyon: Vücutta uyarıcı reaksiyon yaratan.

Solvent: Çözücü bir katıyı, sıvıyı ya da gaz çözünen maddeyi çözerek çözelti oluşturan sıvı ya da gaz maddedir.

5. FAALİYET AKIŞI

5.1. Hasta Kabul Kriterleri

5.1.1. Hizmet Verilecek Hasta Grubu

FTR kapsamında sunulabilecek bazı hizmetler aşağıda belirtilmiştir:

Fizik tedavi, girişimsel ağrı ünitesi, günlük yaşam aktiviteleri tedavisi, kas iskelet sistemi ultrasonografisi, iş uğraşı tedavisi, (kardiyak ve pulmoner rehabilitasyon, kognitif rehabilitasyon, , onkolojik rehabilitasyon, lenfödem-lipödem rehabilitasyonu, , sarkopeni ve osteoporoz rehabilitasyonu, romatolojik rehabilitasyon, ortopedik rehabilitasyon, nörolojik rehabilitasyon, sporcu rehabilitasyonu, izokinetik test ve egzersiz tedavisi, geriatrik rehabilitasyon, pediatrik rehabilitasyon, postür ve yürüme bozuklukları analizi ve rehabilitasyonu, nöromusküler hastalık rehabilitasyonu, ürojinekolojik rehabilitasyon, vb. Bu kapsamda hizmet verilebilecek hastalıklar:

A Grubu (Nörolojik Rehabilitasyon hemipleji, parapleji, MS. Cerebral Palsy vb)

B Grubu (Kardiyak, Pulmoner Rehab, Polio, kas hastalıkları, Amputasyonlar vb.

C Grubu (Ortopedik Rehab. Monoröpatiler, sinir yaralanmaları, Skolyoz, AS vb.)

D Grubu (RA, Artrozlar, meniskopatiler, İntervertebral disk bozuklukları, sinovit ve tenosinovitler vb.)

5.1.2. Hastanın Değerlendirilmesi

Hastanın değerlendirilmesi muayenesi ile başlar ve rehabilitasyon ekibinin tüm üyelerince devam ettirilir. Değerlendirmede kullanılan ölçekler ve değerler kayıt altına alınır.

5.1.3. Hastanın Bilgilendirilmesi

Hastanın ilk muayenesinden başlayarak her aşamada rehabilitasyon ekibinin her ekibi tarafından hastanın hastalığı, uygulanacak işlemler prosedürler konusunda bilgilendirmeler yapılır. Ayrıntılı onam formları alınır ve yazılı, görsel bilgilendirme notları hastaya verilir.

5.2. Hasta Bakım İhtiyaçlarının Tespiti

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	FR.PR.02
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
	FTR HİZMETLERİ İLE İLGİLİ SÜREÇLER VE SÜREÇLERİN İŞLEYİŞİNE YÖNELİK PROSEDÜR	REVİZYON NO	03
		REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	2 / 8

- Hastanın bakım ihtiyaçları fizik tedavi uzman hekimi tarafından değerlendirilir gerekirse diğer branşlardan konsültasyon istenir. Hasta servise ilk kabul edildiğinde, servis hemşiresi tarafından hastanın vital bulguları (Ateş, Nabız, Kan Basıncı, Solunum, Ağrı) alındıktan sonra Hemşire Gözlem Formu'na işlenir. Hastanın ağrı şiddeti değerlendirilmesi hasta durumuna uygun ağrı değerlendirme skalası ile değerlendirilir ve ağrı kontrolüne ilişkin tüm uygulamalar bakım planına kaydedilir ve izlenir. Hastanın günlük vital bulgu takibi ihtiyaçları doğrultusunda planlanarak kayıt altına alınır. Hastanın genel durumu fiziksel, ruhsal ve sosyal yönden değerlendirilir. Hastanın hemşirelik anamnezi ve sistem tanılması yapılarak, hemşirelik süreç formları ile kayıt altına alınır.
- Hastaların tüm bakım ihtiyaçları bütüncül bir yaklaşımla değerlendirilir. Fizik tedavi kliniğine özgü olarak yatan hastaları, bakım ve tedavinin amaçlanmayan sonuçlarından korumak için sistem tanılama formu ile risk değerlendirmeleri günlük yapılır.

5.3. Hasta Bakım Planının oluşturulması ve uygulanması

- Hastanın ihtiyacı olan tüm hemşirelik bakım hizmetleri tedavi orderi ile koordineli ve hemşirelik bakım planları doğrultusunda uygulanır.
- Hemşirelik bakımı hastanın yattığı andan itibaren bakım gereksinimlerinin belirlenmesini takiben planlanır ve günlük değerlendirilir. Hemşirelik bakım planı; hastanın tedavi ve bakım gereksinimlerini, gereksinimlere yönelik hedefleri, hemşirelik uygulamaları ve uygulama sonuçlarını değerlendirmeyi içerir.
- Yapılan tüm uygulama faaliyetleri ve uygulamaların sonuçları değerlendirilerek kayıt edilir. Her nöbet değişiminde bakım uygulamaları yeniden değerlendirilir ve kayıt altına alınır. Tespit edilen sorunlara yönelik planlama, uygulama ayrıca değerlendirilir ve bakım hedeflerine devam edilir.
- Hastanın hekim tarafından düzenlenen tedavisi başlanır. Hemşire hekim orderına uygun şekilde uygulanacak tedaviyi zamanında uygular ve tedavi saatini hemşire tedavi çıktısına işaretler.
- Hedeflere ilerlemeyi engelleyebilecek sorunlara yönelik çözüm yolları günlük yapılan bakım planı değerlendirilmesinde dikkate alınarak bakım planı o doğrultuda yürütülür. Hastadan veya yakınından alınan günlük anamnezler doğrultusunda mevcut devam eden bakım hedefleri sonlandırılır veya devam ettirilir. Aynı zamanda saptanan yeni sorunlar var ise çözüme yönelik yeni hedef belirlenip uygulamalar planlanır.

5.4. Hasta Bakım Süreçleri

5.4.1. Septomatik Tedavi Protokolleri

Hastanın tanı ve semptomlarına göre uygulanacak tedavi protokolleri, hastalığa ve hastaya özgü olacak şekilde Fizik Tedavi Uzman hekimlerince belirlenerek kayıt altına alınır.

5.4.2. Ağrı Takibi

Ağrı takibi VAS ile yapılarak kayıt altına alınır.

5.4.3. Rehabilitasyon Süreci

5.4.3.1 Fizik Tedavide Özellik Arz Eden Klinik Durumlar:

- Metal implant ve protez kullanan, kemik erimesi olan hastalara bazı uygulamaların (derin ısıtıcılar gibi) yapılmaması veya kontrol altında yapılması gerekir.
- Stimülasyon; flebit, tromboflebit, varis, vb vakalarında olduğu gibi şişmiş, enfekte olmuş, iltihaplı bölgelere veya kızarmış ciltlere uygulanmamalıdır.
- Ciddi bulaşıcı hastalık taşıdığından şüphelenilen hastalar ve/veya genel tıbbi amaçlarla ateş veya hummanın durdurulması önerilen hastalıklarda fizik tedavi uygulanmamalıdır.

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ FTR HİZMETLERİ İLE İLGİLİ SÜREÇLER VE SÜREÇLERİN İŞLEYİŞİNE YÖNELİK PROSEDÜR	DOKÜMAN KODU	FR.PR.02
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
		REVİZYON NO	03
		REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	3 / 8

- Kalp pili olan, kalp atışı düzenleyicileri kullanan hastalarda elektrikli kas stimülatörleri kullanılmamalıdır. Kalp sorunu tanısı konan veya kalp sorunu olduğundan şüphelenilen hastalarda dikkatli olunmalıdır.
- Epilepsi tanısı konan veya epilepsi olduğundan şüphelenilen hastalarda dikkatli olunmalıdır.
- Kanser lezyonlarına veya civarına stimülasyon uygulanmamalıdır.
- Aşağıdakilerin mevcut olduğu durumlarda dikkatli olunmalıdır:
 - Akut travma veya kırık sonrası kanama eğilimi olduğunda.
 - Yakın zamanda yapılmış cerrahi prosedürlerden sonra kas kasılmasının iyileşme süresini geciktirme ihtimali olduğunda.
 - Adet dönemindeki veya hamile uterus üzerinde; normal duyu eksikliği olan cilt bölgelerinde.
- Aşağıdakilerin ardından omuriliğin bir bölgesi üzerinde:
 - Laminektominin, yani kaplayan dokuların büyük bölümünün kaldırılmasından sonra.
 - Anestezi uygulanmış bölgelerin üzerinde.
 - Kanamalı diathezisi olan hastalarda uygulama yapılmaz.
- Parafin tedavisinde kullanılacak olan cihaz, açık kesiklerin veya yaraların, iltihaplı cilt koşullarının, dolaşımın bozuk olduğu periferik vasküler hastalığın veya kol ve bacakların hassaslığının azaldığı veya tamamen yok olduğu (bazı diyabet vakalarında olduğu gibi) durumların varlığında, kullanılmamalıdır.

5.4.3.2. Fizik Tedavi Sırasında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar:

- Boynun ön tarafına veya ağza stimülasyon uygulanmamalıdır. Gırtlak ve yutak kaslarında ciddi spazmlar oluşabilir ve kasılmalar solunum yolunu kapatacak ve solunum güçlüğü doğuracak kadar şiddetli olabilir.
- Göğüs bölgesine stimülasyon uygulanmamalıdır; kalbe elektrik akımı uygulanması kardiyak aritmiye yol açabilir.
- Stimülasyon flebit, tromboflebit, varis, vb vakalarında olduğu gibi şişmiş, enfekte olmuş, iltihaplı bölgelere veya kızarmış ciltlere uygulanmamalıdır.
- Kemik büyümesi tamamlanana kadar kemik büyümesi merkezlerinin üzerinde veya yakınında kullanılmamalıdır
- TENS dalga formlarıyla, uzun süreli uygulamaların ardından elektrot yerleştirilen bölgede tecrit edilmiş cilt tahrişi vakaları oluşabilir.
- Cihazı ve aplikatörünü sert zemine düşürmeyiniz.
- US cihazının şiddetini ayarlarken uygulama başlığını daima hastanın cildiyle tam temas halinde veya suya daldırılmış olarak tutunuz.
- Tedavi boyunca tam kavramayı sağlamak için bol iletken jel kullanınız.
- Elektrot ve vakum pedlerinin ıslak olup olmadığını daima kontrol ediniz.
- Bazı hastalarda, elektrik uyarısı veya elektrik ileten ortamlardan kaynaklanan cilt tahrişi veya aşırı cilt hassasiyeti oluşabilir. Bu tür tahrişler, genel olarak başka bir iletken ortam veya farkı bir elektrot yerleşimi kullanılarak azaltılabilir.
- Parafin uygulamadan önce kazanın ısı derecesini kontrol ediniz.
- Hotpack kazanının ısı derecesini kontrol ediniz paketleri alırken ve yerleştirirken sıcak suyu sıçratmamaya dikkat ediniz.
- Hotpack ve coldpack uygulamalarında havlu kat sayısına dikkat ediniz sıcaklık ve soğukluk hastanın tolere edebildiği derecede ayarlanmalı hasta sık sık kontrol edilmelidir.
- Kısa dalga diatermi ve Ultrason gibi derin sıcaklık veren cihazlarda tedavi süresini aşmayınız.
- US uygulamalarını yumuşak doku üzerine yapınız, kemik yapıların üzerinden ve omurganın üzerinden geçmeyiniz.
- Lazer uygulamalarını yaparken lazer gözlüğünü takınız ve hastaya taktırınız.

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	FR.PR.02
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
	FTR HİZMETLERİ İLE İLGİLİ SÜREÇLER VE SÜREÇLERİN İŞLEYİŞİNE YÖNELİK PROSEDÜR	REVİZYON NO	03
		REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	4 / 8

- Traksiyon uygulamaları sırasında hastada kemer, cep telefonu, gözlük gibi eşyaların bulunmamasına dikkat ediniz.
 - Kullanılan sargılar kuru, doğal, kauçuk içermektedir ve lâtekse alerjisi olan hastalarda alerjik reaksiyona yol açabilir.
 - Kullanıcı bu aygıtı çocukların erişemeyeceği bir yerde tutmalıdır.
 - Elektrikli kas stimülatörleri yalnızca üretici firma tarafından önerilen kablolar veya elektrotlarla kullanılmalıdır.
 - Hastaya herhangi bir tedavi uygulamadan önce, mevcut olan her tedavi modunun kullanım prosedürlerini, endikasyonlarını, kontraendikasyonlarını, uyarılarını ve güvenlik önlemlerini iyice öğrenin.
 - Elektrik çarpma tehlikesinin önüne geçmek için herhangi bir bakım prosedürüne başlamadan önce üniteyle güç kaynağı arasındaki bağlantıyı kesin.
 - Elektrotları tedavi sırasında birbirinden ayrı tutun.
 - Elektrotların birbirine temas etmesi hatalı stimülasyona veya cilt yanıklarına neden olabilir.
 - Karbon Elektrotlar elektroterapi için kullanıyorsa, hastaya yerleştirilmeden önce saf suyla nemlendirilmiş süngerin içine yerleştirilmelidir.
 - Tedavi uygulanacak bölgede yara olup olmadığına dikkatle bakın ve cildi temizleyin.
 - Elektrotları, temiz, kuru ve kırılmamış bölgelere uygulayınız..
 - Su ile dolu olduğu zaman Hotpack kazanını hareket ettirmeyiniz.
 - Ünitenin devrilmesi, kullanıcı veya başka kişilerin yanması ile sonuçlanabilir.
 - Traksiyon uygulamalarında hasta kontrol butonu muhakkak hastaya verilir ve gerekli açıklama yapılmalıdır.
- Tedavi sırasında akım şiddeti aniden artırılırsa hasta şoka girebilir. Bu yüzden akım yavaş yavaş ve hasta hissedene kadar artırılmalıdır.

5.4.4. Özel Bakım Uygulamaları ve İşlemler

- Kas iskelet sistemi yaralanmaları ve hastalıklarının tedavisinde yumuşak doku ve eklem içi enjeksiyon uygulamaları, sinir blokajları, periferik sinir enjeksiyonları
- Spastisite tedavisinde botulinum toksin enjeksiyonları
- Osteoartrit ve yumuşak doku bozukluklarının tedavisinde PRP ve kineziyotaping uygulamaları
- Romatizmal hastalıkların tedavisinde biyolojik ajanların kullanılması ve takibi vb.

Özel bakım uygulamaları ve işlemler Fizik Tedavi Uzman hekimleri tarafından uygulanır.

- Elektroterapi ajanları, ısı, ışık ve hidroterapi Fizyoterapistler ve fizik tedavi teknikleri tarafından uygulanır
- Yoğun bakım ünitelerinde ve yanık servislerinde yatan hastalara yönelik pozisyonlama, yatak içi egzersizler, mobilizasyon ve solunum rehabilitasyonu ve ortez uygulamaları Fizyoterapistler tarafından uygulanır.
- Ortopedik ve Nörolojik rehabilitasyon Fizyoterapistler tarafından uygulanır.

5.5. Hasta Mahremiyetinin Sağlanması

Hastaların tedavi olduğu, egzersiz yaptığı bölümler ve yataklar separatör ve kalın perdeler ile birbirinden ayrılmıştır.

5.6. Tıbbi Malzeme ve Cihazların Temizlik ve Dezenfeksiyonu

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	FR.PR.02
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
		REVİZYON NO	03
	FTR HİZMETLERİ İLE İLGİLİ SÜREÇLER VE SÜREÇLERİN İŞLEYİŞİNE YÖNELİK PROSEDÜR	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	5 / 8

Kullanılan her tıbbi malzeme ve cihazın kullanım talimatlarında temizlik ve dezenfeksiyonunun hangi malzemelerle, kim tarafından ve nasıl yapacağı ayrıca tanımlanmıştır.

- Temizliğini yaptığınız cihazın fişini prizden çıkarınız, fiş takılıyken temizlemeyiniz.
- Cihazları temizlerken cihazların içine su geçişini önleyiniz, ıslatmayınız.
- Cihaz temizliği sırasında cihazı veya aparatlarını sert zemine düşürmeyiniz.
- Cihazları temizlerken kesici ve delici aletleri kazımak için kullanmayınız.
- Parafin kazanını temizlemek için cihazın fişini prizden çıkarıp parafinin donarak kazandan kalıplar halinde çıkarınız sıvıyken temizlemeyiniz.
- Cihazların güç kaynağıyla bağlantısını keserek, cihazı su ve hafif bir anti-bakteriyel sabunla nemlendirilmiş temiz ve iplik bırakmayan bir bezle temizleyin.
- Daha steril bir temizlik gerekiyorsa, dezenfektan solüsyonla ıslatılmış bir bez kullanın.
- Vakum ve elektrot süngerleri her kullanımdan sonra klorlu su ile temizlenerek durulanır.
- Bir sonraki hasta da kullanılmak üzere cihaza yerleştirilir.
- Elektrot kablolarını nemli bir bezle silerek temizleyiniz.
- Talk pudrası ile hafifçe pudralamak dolanmasını önleyecek ve kullanma süresini uzatacaktır.
- Hotpack kazanı en az haftada bir olmak üzere sistematik olarak boşaltılmalı ve temizlenmelidir.
- Cihazların dijital ekranını, sıcak suyla ve gerekiyorsa sabunla nemlendirilmiş yumuşak bir bezle silin.
- Ekran temizliklerinde Alkol veya klor esaslı bir solvent kullanmayın, aksi takdirde ekrana zarar verebilirsiniz.
- Her hasta tek kişilik kabinlerde tedaviye alınmalı ve perdeli uygulama ile hasta mahremiyetine dikkat edilmelidir.
- Kabin temizliği(oda dağınıklığının toplanması, kullanılan tek seferlik muayene örtülerinin atılması) her hastadan sonra yapılmalıdır.
- Çarşaf ve yastık yüzü değişimi her hastadan sonra değiştirilmelidir.
- Hastaya tedavi boyunca sadece hastaya ait elektrotlar kullanılır. Her hastadan sonra elektrotlar kullan-at değilse dezenfekte edilmelidir.
- Sıcak ve soğuk paketler her hastaya ayrı havlu ile uygulanmalıdır. Kullanılan havlular kirli sepetine atılarak, temizliğe gönderilmelidir.
- Uygulama başlıkları, ultrason başlıkları her kullanımdan sonra dezenfektan solüsyon ile silinerek tekrar kullanıma hazırlanmalıdır.

5.7. Tıbbi Cihazların Güvenli Kullanımı

5.7.1 Elektriksel Güvenlik Standart ve Prensipleri

- Güvenlik ve kullanım talimatlarını okuyun, anlayın ve uygulayın.
- Tüm cihazlar topraklanmış prizlere bağlanmalıdır.
- Tüm cihazlar her gün mesai başlamadan görevli personel tarafından kontrol edilir ve varsa arıza durumu tespit edilir.

5.7.2 Kullanılan Cihazlara Özgü Elektriksel Güvenlik Kuralları

- Cihaz üzerindeki güvenlik ve kullanımla ilgili uyarılara uyun
- Kullanacağınız cihazın doğru şekilde çalıştığından emin olun
- Her kullanımdan önce kabloları ve ilişkili bağlantıları denetleyin.
- Cihazlara su veya sıvı girmemesine dikkat edin.
- Başka cihazlarla yan yana kullanıldığında elektromanyetik veya başka türde parazitler oluşabileceğinden diğer cihazlarla birlikte kullanılmamalıdır.
- Elektrotları tedavi sırasında birbirinden ayrı tutun.

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	FR.PR.02
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
	FTR HİZMETLERİ İLE İLGİLİ SÜREÇLER VE SÜREÇLERİN İŞLEYİŞİNE YÖNELİK PROSEDÜR	REVİZYON NO	03
		REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	6 / 8

- Elektrotların birbirine temas etmesi hatalı stimülasyona veya cilt yanıklarına neden olabilir.
- Elektrik çarpma tehlikesinin önüne geçmek için herhangi bir bakım prosedürüne başlamadan önce üniteyle güç kaynağı arasındaki bağlantıyı kesin.
- Olası elektrik çarpması veya donanım zararını önlemek için herhangi bir bakım, taşıma veya yer değiştirme işleminden önce ünitenin güç kaynağıyla (elektrik prizi veya batarya modülü) bağlantısını kesin.
- Cihazların güç kaynağı ile bağlantısını kesmeden önce kapatıldığından emin olun.
- Güç kablosunu cihazdan çıkarmak için kabloyu çekmeyin, kablo ucunu kavrayarak güç kablosunu cihaz bağlantı yerinden çekip çıkarın
- Cihazları ıslak zeminde kullanmayın.
- Hasarlı bir elektrik kablosu kullanmayın.
- Hasarlı bir elektrik kablosu kullandığınız takdirde, ünitenin zarar görmesine, arızalanmasına, elektrik çarpmasına, yangına veya yaralanmalara neden olabilirsiniz
- Elektrik Kablosu hasar gördüğü takdirde, kullanmayı derhal bırakın.
- Üniteyi, güç kaynağının voltajının doğru olduğundan emin olmadan elektriğe bağlamayın.
- Hatalı voltaj ünitenin zarar görmesine, arızalanmasına, elektrik çarpmasına, yangına veya yaralanmalara neden olabilirsiniz. Cihaz çalışır durumdayken elektrotlara ve vakum başlıklarına çıplak elle dokunulmamalıdır.

5.7.3. Uygulama Standartları

- Cihazları her kullanımdan önce gözle muayene ediniz, kabloları ve konnektörleri hasar belirtilerine karşı denetleyin.
- Cihazın fişini prize takmadan prizi ve fişi kontrol ediniz.(prizde ıslaklık gevşeme var mı? fişte paslanma gevşeklik,çatlaklık gibi...)
- Cihazları sıvı girişinden koruyun ,sıvıların cihaza girmesine izin vermeyin.
- Her kullanımdan önce, aplikatörü kontrol ederek üzerinde iletken sıvının girebileceği çatlaklar olmadığından emin olun.
- Cihaz uzun süreler kullanılmadığında batarya paketi çıkarılmalıdır.
- Pili cihazlarda pil doluluk oranını kontrol ediniz.
- Cihazda bir hatalı çalışma meydana gelirse üniteyi kullanmayı hemen kesin ve onarım hizmeti için görevliye başvurun.
- Cihazın yürürlükteki ulusal ve yerel elektrik yönetmenliklerine uygun bir topraklı elektrik prizine bağlandığından emin olun.
- Ultrason cihazlarını ve çeşitli akımları içeren kombine cihazlarını elektromanyetik enerji yaymak için kullanılan (kısa dalga diatermi) aygıtların olduğu ortamlarda kullanmayınız.
- Elektrik çarpma tehlikesinin önüne geçmek için herhangi bir bakım prosedürüne başlamadan önce cihazla güç kaynağı arasındaki bağlantıyı kesin.
- Elektrotları tedavi sırasında birbirinden ayrı tutun.

5.7.4. Cihazların Kullanım Kılavuzları

Cihaz kullanım kılavuzları, kullanım talimatları ve kalibrasyon raporları ilgili dosya klasöründe muhafaza edilmektedir. Bu cihazların nasıl kullanılacağı talimatlar ile tanımlanmıştır.

5.8. Hizmet Sunumunda Yer Alan Personelin Nitelikleri

Fizik tedavi hizmet sunumunda yer alan personeller üniversitelerin ilgili bölümlerinden mezun olup alanlarında deneyimli bireylerden oluşur. Fizik tedavi ekibi aşağıda adı geçen personellerden oluşur.

- FTR uzman hekimi
- Uygulanan fizik tedavi ve rehabilitasyon programlarına yönelik eğitim almış veya deneyimli terapist (fizyoterapist, fizik tedavi teknikeri, iş uğraşı terapisti, vb.

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	FR.PR.02
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
		REVİZYON NO	03
	FTR HİZMETLERİ İLE İLGİLİ SÜREÇLER VE SÜREÇLERİN İŞLEYİŞİNE YÖNELİK PROSEDÜR	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	7 / 8

- Hemşire
- Sosyal Hizmet Uzmanı
- Psikolog
- Diyetisyen

5.9. Multidisipliner Ekip yaklaşım ve Roller

- **FTR uzman hekimi:** hastanın değerlendirilmesini takiben tanısını koyar rehabilitasyon ihtiyacını belirler ve rehabilitasyon programını çizer.
- **Fizyoterapist:** hastayı değerlendirir, uygun görülen tedavi ve egzersiz ve rehabilitasyon tekniklerini uygular
- **Rehabilitasyon Hemşiresi:** özellikle yatan hastaların bakımı yatak yaralarının önlenmesi mesane barsak eğitiminin takibi vb konularda uzmanlaşmıştır.
- **Fizik Tedavi Teknikeri:** Fizik tedavi modalitelerinin fizyoterapist gözetiminde hastaya uygulanmasından sorumludur.
- **Sosyal Hizmet Uzmanı:** Hasta, ailesi ve rehabilitasyon ekibi ile birlikte çalışarak hastanın geliri, sosyal güvencesi, iş hayatını vb. konularda destek sağlar.
- **Psikolog:** Hastanın rehabilitasyon ekibi ile iletişimini arttırıp, psikolojik sorunlarının çözümünde destek sağlar.
- **Diyetisyen:** Hastanın hastalığına göre beslenme programını düzenleyerek yardımcı olur.

5.10. Konsültasyon Süreci

HBYS üzerinden yapılan konsültasyon talebine istinaden Fizik Tedavi Uzman Hekimi tarafından hastanın değerlendirilmesi yapılarak rehabilitasyon ihtiyacı belirlenir. Hastanın durumuna uygun medikal tedavisi, ev egzersiz programı ya da yatış süresince düzenli fizik tedavi ve rehabilitasyon tedavi programı düzenlenir. Gerekirse Fizyoterapist konsültasyonu ile tedavi başlatılır ve konsültasyon sonucu sisteme işlenir.

5.11. Hasta Taburculuk Kriterleri

Hastanın iyileşmesi ve/veya hastanın rehabilitasyon hedeflerine ulaşılması ya da hastanın kendi talebi durumunda Fizik Tedavi Uzmanı ve rehabilitasyon ekibinin kararı ile hasta taburcu edilir.

5.12. Bakımın Sonlandırılması

Hastanın iyileşmesi ve/veya hastanın rehabilitasyon hedeflerine ulaşılması durumunda Fizik tedavi Uzmanı ve rehabilitasyon ekibinin kararı ile hastane bakımı sonlandırılır.

5.13. Bakımın Sürekliliği

- Taburculuk sonrasında yönelik hastanın fonksiyonel durumuna göre bakım hedefleri ve kontrol aralıkları belirlenmelidir. Bu hedefler ve kontrol aralıkları hasta ve aile ile paylaşılmalı, kayıt altına alınmalıdır.
- Hastanın kalacağı ev veya diğer bakım ortamlarına güvenli ve uygun bir şekilde yerleşebilmesi için yaşam alanlarında gerekli düzenlemeler hakkında bilgi ve eğitim verilmeli, özellikle alanlarda yapılması gereken asgari düzenlemelerle ilgili bilgilendirme ve yönlendirme desteği yapılmalıdır.
- Ev programı olarak tanımlanan, hasta ve bakım verenlerin uygulayabileceği programlar hakkında (yardımcı cihazların kullanması, günlük egzersizlerin uygulanması gibi) hastaya ve aileye gerekli bilgilendirmeler (broşür, bilgi notu vb.) yapılmalı ve kayıt altına alınmalıdır.

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	FR.PR.02
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
	FTR HİZMETLERİ İLE İLGİLİ SÜREÇLER VE SÜREÇLERİN İŞLEYİŞİNE YÖNELİK PROSEDÜR	REVİZYON NO	03
		REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	8 / 8

- Taburculuk sonrası takip gerektiren hastalara yönelik bilgi akışını sağlamak üzere; hasta, hastaya bakım verenler ve hizmet sunan sağlık kuruluşları ile iletişim ve işbirliği süreci tanımlanmalıdır.
- Hasta, hastaya bakım verenler ve hizmet sunan sağlık kuruluşundan bakım hedefleri dikkate alınarak geri bildirim (telefon, elektronik posta, telefonla, yüz yüze görüşme gibi) alınması sağlanmalıdır.
- Taburculuk sonrası bakım hedeflerine yönelik görüşmeler Fizik tedavi Asistan ve Uzman hekimleri, sorumlu Fizyoterapist ve sorumlu Hemşire, tarafından yapılır.
- Bu konuda düzenlenmiş taburculuk sonrası eğitim formları SBYS inde mevcuttur.

5.14. Yaşam boyu takip gerektiren hastalar ve bu hastalar için uygulanacak programlar

- Hastanemizde yaşam boyu takip gerektiren romatizmal hastalıklar(romatoid artrit,ankilozan spondilit), spinal kord yaralanmaları ve hemiplejik hastalar, öncelikli hasta gruplarına yönelik bakım algoritmalarına göre takip edilir.

5.15. Kullanılan Tıbbi Cihazların Bakım, Onarım Ve Kalibrasyon Süreçleri

- Hastanemizde biyomedikal cihazların kalibrasyonu için hizmet alımı yapılmaktadır. Klinik Mühendisliği tarafından görevlendirilen teknisyen ve servis sorumlusu gözetiminde kalibrasyonlar yapılmaktadır.