**FTR230 MANİPULATİF TEDAVİ II**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| KONU | ÜST DÜZEY KAZANIM (YETERLİLİK) | ORTA DÜZEY KAZANIM  (ALT YETERLİLİK) | DÜŞÜK DÜZEY KAZANIM  (ÖĞRENİM HEDEFİ) |
| Manipulatif tedavi tekniklerine giriş. Transvers friksiyon masajının (TFM) tanımı, etki mekanizması, endikasyon ve kontraendikasyonları.  (Hafta 1) | Vücut dokuları ve transvers friksiyon masajı ile ilgili bilgi sahibi olur. | Transvers friksiyon masajı ile ilgili refleks, mekanik, fizyolojik ve kliniğe yönelik temel teoriyi, endikasyonları ve kontraendikasyonları bilir. | Transvers friksiyon masajı ile ilgili refleks, mekanik, fizyolojik ve kliniğe yönelik temel teoriyi, endikasyonları ve kontraendikasyonları ilgili bilgi sahibi olma |
| Üst ekstremite eklem ve yumuşak dokularının anatomisi, biyomekaniği ve  Üst Ekstremite Transvers Friksiyon Masajı Uygulamaları  (Hafta 2-3) | Transvers friksiyon masajının çeşitli hastalıklarda kullanımı için klinik karar verir ve uygulama yapar. | Üst ekstremite eklem ve yumuşak doku problemlerini tanımlayabilir, probleme özgü değerlendirme ve manuel tedavi yöntemlerini kavrar ve uygular. | Üst ekstremitedeki eklem ve yumuşak dokuları ve transvers friksiyon masajı ile ilgili bilgi sahibi olma.  Uygulama bölgesini doğru seçer ve uygulama yapar. |
| Alt ekstremite eklem ve yumuşak dokularının anatomisi, biyomekaniği ve  Alt Ekstremite Transvers Friksiyon Masajı Uygulamaları  (Hafta 4-5) | Transvers friksiyon masajının çeşitli hastalıklarda kullanımı için klinik karar verir ve uygulama yapar. | Alt ekstremite eklem ve yumuşak doku problemlerini tanımlayabilir, probleme özgü değerlendirme ve manuel tedavi yöntemlerini kavrar ve uygular. | Alt ekstremitedeki eklem ve yumuşak dokuları ve transvers friksiyon masajı ile ilgili bilgi sahibi olma.  Uygulama bölgesini doğru seçer ve uygulama yapar. |
| Mobilizasyon ve manipulasyon tekniklerine giriş. Fonksiyonel anatomi, manuel tekniklerin esasları, manipulasyon kuralları ve manipulasyon reçetesi, manipulasyonların endikasyon ve kontraendikasyonları (Hafta 6) |  | Mobilizasyon ve manipulasyon tekniklerinin etki mekanizmasını bilir, endikasyonları ve kontraendikasyonları tanımlayabilir. Mobilizasyon ve manipulasyon tekniklerinin temel prensiplerini bilir. | Mobilizasyon ve manipulasyon tekniklerinin etki mekanizmasını bilir, endikasyonları ve kontraendikasyonları hakkında temel düzeyde bilgi sahibi olma. |
| Servikal bölge mobilizasyon ve manipulasyon pratik uygulamaları (Hafta 7) | Mobilizasyon, manipulasyon tekniklerinin çeşitli hastalıklarda kullanımı için klinik karar verir ve uygulama yapar | Servikal bölge patolojilerinde kullanılacak uygun tekniğe karar verir ve temel düzeyde uygular. | Servikal bölge patolojilerinde mobilizasyon ve manipulasyon tekniklerine ait uygulamaları gözlemler ve tekrar eder. |
| Temporomandibular eklem mobilizasyon ve manipulasyon pratik uygulamaları (Hafta 8) | Mobilizasyon, manipulasyon tekniklerinin çeşitli hastalıklarda kullanımı için klinik karar verir ve uygulama yapar | Temporomandibular eklem patolojilerinde kullanılacak uygun tekniğe karar verir ve temel düzeyde uygular. | Temporomandibular bölge patolojilerinde mobilizasyon ve manipulasyon tekniklerine ait uygulamaları gözlemler ve tekrar eder. |
| Üst ekstremite mobilizasyon ve manipulasyon pratik uygulamaları (Hafta 9) | Mobilizasyon, manipulasyon tekniklerinin çeşitli hastalıklarda kullanımı için klinik karar verir ve uygulama yapar | Üst ekstremite patolojilerinde kullanılacak uygun tekniğe karar verir ve temel düzeyde uygular. | Üst ekstremite patolojilerinde mobilizasyon ve manipulasyon tekniklerine ait uygulamaları gözlemler ve tekrar eder. |
| Alt ekstremite mobilizasyon ve manipulasyon pratik uygulamaları (Hafta 10) | Mobilizasyon, manipulasyon tekniklerinin çeşitli hastalıklarda kullanımı için klinik karar verir ve uygulama yapar | Alt ekstremite patolojilerinde kullanılacak uygun tekniğe karar verir ve temel düzeyde uygular. | Alt ekstremite patolojilerinde mobilizasyon ve manipulasyon tekniklerine ait uygulamaları gözlemler ve tekrar eder. |
| Lumbar,sakral ve torakal bölge mobilizasyon ve manipulasyon pratik uygulamaları (Hafta 11-12) | Mobilizasyon, manipulasyon tekniklerinin çeşitli hastalıklarda kullanımı için klinik karar verir ve uygulama yapar | Lumbar,sakral ve torakal bölge patolojilerinde kullanılacak uygun tekniğe karar verir ve temel düzeyde uygular. | Lumbar,sakral ve torakal bölge mobilizasyon ve manipulasyon tekniklerine ait uygulamaları gözlemler ve tekrar eder. |
| Değişik hastalıklar için mobilizasyon, manipulasyon teknikleri ve transvers friksiyon masajı ile ilgili örnek tedavi protokoleri oluşturma ve uygulama önerisi ile ilgili tartışma  (Hafta 13-14) | Örnek tedavi protokollerini kavrayabilir ve hastalar için en uygun tekniği seçerek uygulama yapabilir. | Patolojiye uygun olarak kullanılabilecek mobilizasyon uygulamalarına karar verebilir ve uygulama yapabilir. | Farklı vücut kısımlarında ve patolojilerde mobilizasyon tekniklerine ait uygulamaları gözlemler, tekrar eder. |