



TC. ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ
FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
YÜKSEK LİSANS PROGRAM DERSLERİ

I. YARIYIL

ENS501 Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Bilim Etiği

(3+0+0) Kredi:3 AKTS:6

Bu ders, temel klinik araştırma yöntemlerine giriş sağlar. Sağlık bilimi öğrencisinin araştırma makalelerini değerlendirmesini ve klinik araştırma faaliyetlerine katılmasını sağlayacak becerilerin geliştirilmesini vurgular. Kantitatif araştırma tasarımları, örnekleme teknikleri, ölçüm ve ortak istatistiksel bulguların yorumlanması da gözden geçirilir. Böylece öğrenci, kavramlar ile tanışacak ve bir literatür taramasını nasıl tamamlayacağını, veri toplamayı, istatistiksel bir analizi nasıl tamamlayacağını ve projelerine uygun şekilde araştırmaları üzerine nihai bir makale yazmayı öğrenecektir

ENS502 Uygulamalı İstatistik

(2+2+0)Kredi:3AKTS:6

Dersin içeriğinde sağlık bilişiminde istatistiksel analiz konuları ele alınmaktadır. Klinik veriler üzerinde temel ve ileri istatistiksel yöntemlerinin inceleneceği derste medical veriler, parametrik ve non-parametrik testler, hipotez testleri, geçerlik analizi, ki-kare, t-testi, varyans analizi, regresyon analizi ile yorumlanacaktır.

FTR512 Nörogelişimsel Tedavi Yaklaşımları

(2+2+0) Kredi:3 AKTS:7

Bu ders, nörogelişimsel tedavi yaklaşımlarının etki mekanizmaları, uygulama yöntemleri ve birbirine üstünlükleri konularında kanıt değeri yüksek araştırma planlayabilme, yürütebilme ve sonuçlarını yorumlama becerisini geliştirecektir.

FTR514 Romatolojik Hastalıklarda Rehabilitasyon

(2+0+0) Kredi:3 AKTS:6

Derste farklı romatizmal problemleri olan hastalarda rehabilitasyon gereksinimlerinin ortaya konması, değerlendirme yöntemleri hakkındaki temel bilgiler ve uygun egzersiz yaklaşımları uygulamalı olarak incelenecektir. Romatizmal hastalıklarda kullanılan değerlendirme yöntemleri tartışılacak, hastaların tedavi programlarının belirlenmesi üzerinde durulacaktır. Romatizmal hastalıklarda endike ve kontrendike olan fizik tedavi ve elektroterapi modaliteleri anlatılacak, seçilen tedavi ajanlarının egzersizle kombine uygulamalarından bahsedilecektir. Belirli romatizmal hastalıklarda karşılaşılabilecekleri deformite, kontraktür ve kas zayıflığı gibi problemler hastalıklara göre incelenecek, alınabilecek önlem ve tedavi prensipleri üzerinde durulacaktır.

NRB523 Nöroanatomi ve Gelişimsel Nörobilim

(3+0+0)Kredi:3 AKTS:8

Bu dersin amacı multidisipliner bir alan olan sinirbilim alanı içerisindeki Bilişsel Nörobilim hakkında öğrencilerin bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır. Bu çerçevede nöral şebekeler,

elektroansefalografi, “ne” ve “nerede” şebekeleri, bellek, yürütücü işlevler, sosyal biliş ve karar verme konuları ele alınacaktır

II.YARIYIL

FTR520 Fizyoterapide Kanıt Dayalı Yaklaşımlar

(2+0+0) Kredi:2 AKTS:3

Bilimsel çalışmalarda kanıt, fizyoterapi rehabilitasyon çalışmalarının kalite ve içeriğinin incelenmesi, yorumlanması ve eleştirel bakış elde edilmesi için çalışma ve incelemelere yer verilecektir.

FTR510 Ağrı Teorileri Değerlendirme ve Fizyoterapi Yaklaşımları (2+2+0) Kredi:3 AKTS:7

Bu ders ağrı teorileri, değişik klinik durumlardan kaynaklanan ağrıya özgü değerlendirme yöntemleri, korunma ve ağrının yol açtığı fonksiyonel kayıpların önlenmesi için modifikasyonları, hastalık dönemlerine göre uygulanabilecek elektroterapi ve egzersiz yaklaşımlarını öğrenmek amaçlanmıştır. Bilişsel tedavi yaklaşımlarının ağrı kontrolündeki yeri ve güncel tedavi yaklaşımları tartışılacaktır.

FTR503 Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Kas-İskelet Sistemi Problemlerinde Özel Değerlendirme Yöntemleri

(2+2+0) Kredi:3 AKTS:7

Fizyoterapi Rehabilitasyonda kas-iskelet sistemine özel ölçme değerlendirme prensipleri, hastalıklara özel değerlendirme yöntemleri, infant ve çocuklarda değerlendirme, sporcu testleri, nöropsikiyatrik tanısal ölçütler, ölçme-değerlendirmede teknolojinin kullanımı konuları bu ders kapsamında işlenecektir.

III.YARIYIL

FTR590 Proje Çalışması

(0+0+0)Kredi:0

AKTS:30

