AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon								
Ders Kodu	FTR214		Ders Düzeyi		Önlisans				
AKTS Kredi	3	İş Yükü	74 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilerin hidroterapi ve balneoterapinin temel uygulama ve teorik bilgisini kür merkezinde uygulamasını öğrenmesine yardım etmek ve pratik olarak uygulanmasını sağlamaya yardımcı olmaktır.								
Özet İçeriği	Hidroterapiye giriş, hidroterapinin fizyolojik etkileri, hidroterapide kullanılan tanımlar ve uygulama yöntemleri, akuatik rehabilitasyon havuzlarının özellikleri, havuz tedavisi ve su içi egzersizler, belneoterapiye giriş, kaplıca tedavisi, peleido terapi ve talassho terapi uygulama yöntemleri								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Hidroterapi ve Akuatik Rahabilitasyon, M.Nafiz Akman,Özgür Sürenkök. Physical Therapy, R.M. Scully, M.R. Barnes, 1989
2	Adult Hydrotherapy, M.R. Campion, 1990 Adult Hydrotherapy, M.R. Campion, 1990

Hafta	**Haftalara Göre Ders Konuları**	
1	Teorik	Hidroterapi ve balneoterapinin tanımı
2	Teorik	Balneoterapi yöntemleri
3	Teorik	Peloidlerin tanımı ve etkileri
4	Teorik	Bikarbonatlı sular, sülfatlı sular
5	Teorik	hidroterapi banyolarının etki mekanizmaları
6	Teorik	akuatik rehabilitasyon havuzlarının özellikleri
7	Teorik	Akuaterapi tanımı
8	Ara Sınav (Vize)	ara sınav
9	Teorik	akuaterapinin fizyolojik etkileri
10	Teorik	balneoterapi
11	Teorik	paleiodoterapi
12	Teorik	talassoterapi
13	Teorik	su içi egzersizler
14	Teorik	kaplıca ve ılıcalar
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	2	3	70
Ara Sınav	1	1	1	2
Dönem Sonu Sınavı	1	1	1	2
			Toplam İş Yükü (Saat)	74
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	3
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Hidroterapinin kullanım amaçları, fizyolojik etkilerini tanımlar ve ilgili temel kavramları açıklar.
2	Kaplıca tedavisi, havuz tedavisi ve su içi egzersizlerinin fizyolojik etkileri, uygulama yöntemleri ve kullanım alanlarını açıklar
3	Hidroterapide kullanılan testlerin amaçlarını ve uygulama yöntemlerinin açıklar, uygular.
4	Teorik bilgi ve pratik becerilerini klinik ortama aktarır ve uygular.
5	Kaplıca tedavisi ile ilgili bilgiyi ilgili alanlara aktarır ve pratiğe uygular.

Program Çıktıları *(Fizyoterapi Programı)*	
1	Fizyoterapi alanıyla ilgili kavramlar, mesleğin görev ve sorumlulukları hakkında temel düzeyde bilgi sahibidir.
2	Fizyoterapiyle ilgili temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanabilme, verileri yorumlayıp değerlendirebilme ve olası sorunları tanımlayıp çözümleyebilme yeteneği kazanır.
3	Sağlık alanına özgü terminolojiyi etkin kullanır, fizyoterapi temel yöntemleri ile ilgili uygulamalara ait kavram ve terimleri bilir
4	Fizyoterapi ünitesinde kullanılan cihazların ne amaçla ve nasıl kullanıldığını bilirler. Fizik tedavi uzman hekimi ve fizyoterapist eşliğinde fizyoterapi ünitesinde bulunan, tens, ultrason ve hotpack gibi uygulamalarda görev alırlar.
5	Fizyoterapi hastalarına ait verilerin toplanması ve yorumlanması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel, etik ilke ve değerlere uygun davranır, mesleğini etik ilke ve standartlar çerçevesinde uygular.
6	Sorumlu fizyoterapistin ihtiyaç duyması halinde gerekli uygulamalarda yardımcı olabilir.
7	Hastaların kullandığı yardımcı transfer cihazlarını (tekerlekli sandalye, koltuk değneği, walker vs.) tanır ve hastalara yardımcı olur.
8	Hasta hakları ve hasta mahremiyeti konusunda gerekli özeni gösterir.
9	Fizyoterapi ünitelerinde hastalar ve sağlık personeli için gerekli güvenlik önlemlerini alır.
10	Klasik masaj tanımını yapabilir ve fizyoterapist eşliğinde uygulayabilir. Masajın endike ve kontraendike olduğu durumları bilir, tanır.
11	Fizyoterapi ünitesi bünyesinde ve diğer hastane çalışanlarıyla ekip çalışmasının gerektirdiği sorumlulukla çalışır.