

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Başkanlığı / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Başkanlığı / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
FTR3541422	Kardiyak Klinik Uygulama	2,00	4,00	0,00	4,00	5,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Öğrencilere kardiyak rehabilitasyon ile ilgili teorik bilgiyi verme ve hastaları değerlendirme, fizyoterapi ve rehabilitasyon programını düzenleme ve bu programı uygulayabilme becerisini kazandırma					
Dersin İçeriği	: Dersin amacı, kardiyak rehabilitasyonun tarihçesi, kardiyovasküler problemi olan hastalarda, problemlerin tanınması, uygun değerlendirme yöntemleri ile hastaların değerlendirilmesi, kardiyak rehabilitasyon yaklaşımları ve uygulamalarının seçimi ile hastaya uygun tedavi programının planlanması ve uygulanabilmesinin sağlanması					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	:					
1. Kardiyak Rehabilitasyon, Hülya Harutoğlu, Hipokrat Kitabevi						
2. Kardiyopulmoner Fizyoterapi, Dilek Yamak, Birol Yamak, Hipokrat Kitabevi						
3. Klinik Egzersiz Fizyolojisi, Prof. Dr. Nevin Ergün, Prof. Dr. Hülya Arıkan, Prof. Dr. Arzu Razak Özdiñler, Doç. Dr. Baki Umut Tugay, İstanbul Tıp Kitabevleri						
4. Principles of Exercise Testing and Interpretation, Wasserman & Whipp, Wolters Kluwer						
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Sunuş yöntemi, video, pratik uygulama					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Yok					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Dr. Öğr. Üyesi Alp Özel					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Yok					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					

Ders Öğrenme Çıktıları
<b>Bu dersi tamamladığında öğrenci :</b>
1 Kardiyak rehabilitasyonla ilgili temel kavramları açıklar
2 Kardiyovasküler hastalıkların klinik özelliklerini tanımlar
3 Kardiyovasküler sorunları olan hastaları fiziksel, fizyolojik ve fonksiyonel açıdan değerlendirir.
4 Bireye özgü fizyoterapi programını planlar.
5 Bireye ve hastalığa özgü fizyoterapi ve rehabilitasyon yöntemlerini uygular.
6 Kardiyovasküler riski olan kişilerde hasta eğitimi ve davranış modifikasyonu yapar.
7 Meslekle ilgili yaşam boyu öğrenme becerisine sahiptir.

Haftalık Konular ve Hazırlıklar					
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları
1.Hafta	Genel bilgilendirme, seminer paylaşımı	Klinik Uygulama			
2.Hafta	Seminer	Klinik Uygulama			sunuş yöntemi, buluş yöntemi, tartışma, soru-cevap, vaka çalışmaları, pratik uygulama
3.Hafta	Seminer	Klinik Uygulama			sunuş yöntemi, buluş yöntemi, tartışma, soru-cevap, vaka çalışmaları, pratik uygulama
4.Hafta	Seminer	Klinik Uygulama			sunuş yöntemi, buluş yöntemi, tartışma, soru-cevap, vaka çalışmaları, pratik uygulama
5.Hafta	Seminer	Klinik Uygulama			sunuş yöntemi, buluş yöntemi, tartışma, soru-cevap, vaka çalışmaları, pratik uygulama
6.Hafta	Seminer	Klinik Uygulama			sunuş yöntemi, buluş yöntemi, tartışma, soru-cevap, vaka çalışmaları, pratik uygulama
7.Hafta	Seminer	Klinik Uygulama			sunuş yöntemi, buluş yöntemi, tartışma, soru-cevap, vaka çalışmaları, pratik uygulama
8.Hafta	Ara sınav	Ara sınav			sunuş yöntemi, buluş yöntemi, tartışma, soru-cevap, vaka çalışmaları, pratik uygulama
9.Hafta	Seminer	Klinik Uygulama			sunuş yöntemi, buluş yöntemi, tartışma, soru-cevap, vaka çalışmaları, pratik uygulama
10.Hafta	Seminer	Klinik Uygulama			sunuş yöntemi, buluş yöntemi, tartışma, soru-cevap, vaka çalışmaları, pratik uygulama
11.Hafta	Seminer	Klinik Uygulama			sunuş yöntemi, buluş yöntemi, tartışma, soru-cevap, vaka çalışmaları, pratik uygulama
12.Hafta	Seminer	Klinik Uygulama			sunuş yöntemi, buluş yöntemi, tartışma, soru-cevap, vaka çalışmaları, pratik uygulama
13.Hafta	Seminer	Klinik Uygulama			sunuş yöntemi, buluş yöntemi, tartışma, soru-cevap, vaka

					çalışmaları, pratik uygulama
14.Hafta	Seminer	Klinik Uygulama			sunuş yöntemi, buluş yöntemi, tartışma, soru-cevap, vaka çalışmaları, pratik uygulama

Değerlendirme Sistemi %
1 Vize : 40,000
2 Final : 20,000
3 Sözlü sınav : 40,000

AKTS İş Yüğü			
<b>Aktiviteler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Süresi(Saat)</b>	<b>Toplam İş Yüğü</b>
Vize / Midterms	1	1,00	1,00
Final / Final	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending lectures	14	1,00	14,00
Uygulama / Pratik / Application / Practice	14	6,00	84,00
Ara Sınav Hazırlık / Preparation for midterm	5	5,00	25,00
Final Sınavı Hazırlık / Preparation for final	5	5,00	25,00
Seminer / Seminar	1	1,00	1,00
Sözlü	1	1,00	1,00
		Toplam :	152,00
		Toplam İş Yüğü / 30 ( Saat ) :	5
		AKTS :	5,00

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi														
	<b>P.Ç. 1</b>	<b>P.Ç. 2</b>	<b>P.Ç. 3</b>	<b>P.Ç. 4</b>	<b>P.Ç. 5</b>	<b>P.Ç. 6</b>	<b>P.Ç. 7</b>	<b>P.Ç. 8</b>	<b>P.Ç. 9</b>	<b>P.Ç. 10</b>	<b>P.Ç. 11</b>	<b>P.Ç. 12</b>	<b>P.Ç. 13</b>	<b>P.Ç. 14</b>
<b>Ö.Ç. 1</b>	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5
<b>Ö.Ç. 2</b>	4	5	5	4	4	3	4	5	4	5	4	5	5	5
<b>Ö.Ç. 3</b>	4	3	4	5	3	4	5	4	3	4	5	5	4	4
<b>Ö.Ç. 4</b>	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5
<b>Ö.Ç. 5</b>	4	5	4	5	3	4	5	4	5	5	4	4	5	4
<b>Ö.Ç. 6</b>	4	4	5	5	3	4	5	4	3	4	5	4	3	3
<b>Ö.Ç. 7</b>	3	4	5	5	4	3	3	4	5	4	5	3	5	4