

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Advanced Cardiovascular Exercise Physiology / Advanced Cardiovascular Exercise Physiology	
Ders Kodu / Course Code	9305055312019	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Second Cycle / Second Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Öğrenciye; kardiyovasküler sistem hastalıkları cerrahisinde ameliyat öncesi, ameliyat sonrası ve ameliyat sonrası dönemde bütüncül bir yaklaşımla hasta bakımını, eğitimini ve rehabilitasyonunu sağlayabilecek bilgi, davranış ve yeteneği kazandırmaktır.	The objective of this course is to make the student to gain the knowledge, behaviour and the ability to provide the care, training and rehabilitation for cardiovascular surgery planned patients in perioperative period.
İçeriği / Content	Kardiyovasküler anatomi ve fizyoloji, Kardiyovasküler sistemin tanılanması, Kardiyovasküler hastalıklarda risk yönetimi, Koroner arter hastalıkları cerrahisinde hemşirelik bakımı, Koroner arter hastalıkları cerrahisinde hemşirelik bakımı, Yapısal enfeksiyöz ve enflamatuvar kalp hastalıkları cerrahisinde hemşirelik bakımı, Konjenital kalp hastalıkları cerrahisinde hemşirelik bakımı, Ritim, iletim bozuklukları cerrahisinde hemşirelik bakımı, Vasküler hastalıklar ve periferik dolaşım bozuklukları cerrahisinde hemşirelik bakımı, Kalp transplantasyonu ve hemşirelik bakımı, Minimal invaziv kalp cerrahisinde hemşirelik bakımı, Minimal invaziv kalp cerrahisinde hemşirelik bakımı, Kardiyovasküler cerrahide yenilikler, Kardiyovasküler cerrahide yenilikler	Anatomy and physiology of cardiovascular system, Cardiovascular system diagnostics, Risk Management of Cardiovascular Diseases, Nursing Care in Coronary Artery Diseases Surgery Nursing Care in Coronary Artery Diseases Surgery, Nursing Care in Structural Infectious and Inflammatory Heart Diseases Surgery, Nursing Care in Congenital Heart Diseases Surgery, Nursing Care in Rhythm and Conduction Disorders Surgery, Nursing Care in Vascular and Peripheral Circulation Disorders Surgery, Heart Transplantation and Nursing Care, Nursing Care in Minimally Invasive Cardiac Surgery, Nursing Care in Minimally Invasive Cardiac Surgery, New Developments in Cardiovascular Surgery, New Developments in Cardiovascular Surgery
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1.Karadakovan A. EtiAslan F. Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, 2010. Adana, Nobel Kitapevi 2.TezeIT. Kalp Kapak Hastalıkları. Nobel Tıp Kitabevleri, 2005, İstanbul 3.Smeltzer SC., Bare B., Hinkle JL., Cheever KH. Brunner and Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing 2009 4.O'Brien PG., Lewis SL., Heitkemper MM., Bucher L. Medical-Surgical Nursing Assessment and Management of Clinical Problems Seventh Edition. 2007, Mosby 5.Yurtiçi ve Yurtdışı süreli yayınlar	1.Karadakovan A. EtiAslan F. Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, 2010. Adana, Nobel Kitapevi 2.TezeIT. Kalp Kapak Hastalıkları. Nobel Tıp Kitabevleri, 2005, İstanbul 3.Smeltzer SC., Bare B., Hinkle JL., Cheever KH. Brunner and Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing 2009 4.O'Brien PG., Lewis SL., Heitkemper MM., Bucher L. Medical-Surgical Nursing Assessment and Management of Clinical Problems Seventh Edition. 2007, Mosby 5.Yurtiçi ve Yurtdışı süreli yayınlar
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Assoc. Prof. Dr. Fatma DEMİR KORKMAZ	

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Öğrenciler; Kardiyovasküler sistemin işleyişini egzersize verdiği yanıtları anlar. Kardiyovasküler sistemin fizyolojik sınırları hakkında bilgi sahibi olur. Ve sporcularına uygun antrenman reçetesi oluşturur.	Students; Learn about cardiovascular responses to exercise, Learn how to interpret the responses these responses about cardiovascular responses And write an appropriate exercise prescription to his/her athletes.
---	--	---

### HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	aaaa				
	aaaa				

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

  

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

  

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

## İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes									
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10
<p>1.Öğrenciler; Kardiyovasküler sistemin işleyişini egzersize verdiği yanıtları anlar. Kardiyovasküler sistemin fizyolojik sınırları hakkında bilgi sahibi olur. Ve sporcularına uygun antrenman reçetesi oluşturur. / Students; Learn about cardiovascular responses to exercise, Learn how to interpret the responses these responses about cardiovascular responses And write an appropriate exercise prescription to his/her athletes.</p>										

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high