



T.C.
MUĞLA SITKI KOÇMAN UNIVERSITY
FACULTY of MEDICINE
2025-2026 ACADEMIC YEAR
PHASE 4 ENGLISH MEDICINE PROGRAM
COURSE of CARDIOLOGY
(A GRUBU)

DEAN : Prof. Dr. Süleyman Cüneyt KARAKUŞ
VICE DEANS : Prof. Dr. Cem ŞAHİN
Prof. Dr. Nesrin FİLİZ BAŞARAN
CHIEF COORDINATOR : Prof. Dr. Emine Neşe YENİÇERİ
PHASE 4 COORDINATOR : Prof. Dr. Özcan BAŞARAN
PHASE 4 ASSISTANT COORDINATORS : Doç. Dr. Özkan İLHAN
Doç. Dr. Özlem ŞENGÖREN DİKİŞ
Dr. Öğr. Üyesi Cenk YAZKAN

Department Responsible for Course : Cardiology
Course Type : Compulsory
Duration of the Course : 4 weeks
Course Code : TIP 4006
ECTS : 4
Head of the Department : Prof. Dr. İbrahim Altun

Teaching Staff	Theoretical Lesson Hours	Practical Lesson Hours
Prof. Dr. İbrahim Altun	6	8
Prof. Dr. Fatih Akın	3	4
Prof. Dr. Özcan Başaran	5	8
Doç. Dr. Volkan Doğan	3	4
Doç. Dr. Bülent Özlek	6	8
Doç. Dr. Oğuzhan Çelik	3	4
Doç. Dr. Nuri Köse	6	8
Dr. Öğrt. Üyesi Süleyman Barutçu	5	8

Coordinator of the Course Education Program	: Doç. Bülent Özlek
Coordinator of the Course Examinations	: Doç. Bülent Özlek
Coordinator of Course Assessment and Evaluation	: Doç. Bülent Özlek

Tarih	Gun	Saat	AnabilimDalıAdı	KonuAdı	OgrElm
05-01-2026	Pazartesi	08:30-09:20		Staj/Kurul değerlendirme saati / internship evaluation hour	
05-01-2026	Pazartesi	09:30-10:20	KARDİYOLOJİ	Physical Examination and Symptoms in Cardiology	ÖZCAN BAŞARAN
05-01-2026	Pazartesi	10:30-11:20	KARDİYOLOJİ	Physical Examination and Symptoms in Cardiology	ÖZCAN BAŞARAN
05-01-2026	Pazartesi	11:30-12:20		Yapılandırılmış Serbest Çalışma Saati / Structured Free Study Hour	
05-01-2026	Pazartesi	12:30-13:20		Akademik Danışmanlık Saati / Academic Counselling Hour	
05-01-2026	Pazartesi	13:30-14:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. Özcan Başaran / Prof. Dr. Fatih Akın	
05-01-2026	Pazartesi	14:30-15:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. Özcan Başaran / Prof. Dr. Fatih Akın	
05-01-2026	Pazartesi	15:30-16:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. Özcan Başaran / Prof. Dr. Fatih Akın	
05-01-2026	Pazartesi	16:30-17:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. Özcan Başaran / Prof. Dr. Fatih Akın	
06-01-2026	Salı	08:30-09:20		Bölüm Dışı Ders Cardiovascular Physiology-1, MD. Egemen Kaya	
06-01-2026	Salı	09:30-10:20		Bölüm Dışı Ders Cardiovascular Physiology-1, MD. Egemen Kaya	
06-01-2026	Salı	10:30-11:20	KARDİYOLOJİ	Electrocardiogram	SÜLEYMAN BARUTÇU
06-01-2026	Salı	11:30-12:20	KARDİYOLOJİ	Electrocardiogram	SÜLEYMAN BARUTÇU
06-01-2026	Salı	12:30-13:20		Akademik Danışmanlık Saati / Academic Counselling Hour	
06-01-2026	Salı	13:30-14:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Bülent Özlek / Dr. Öğr. Üys. Süleyman Barutçu	
06-01-2026	Salı	14:30-15:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Bülent Özlek / Dr. Öğr. Üys. Süleyman Barutçu	
06-01-2026	Salı	15:30-16:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Bülent Özlek / Dr. Öğr. Üys. Süleyman Barutçu	
06-01-2026	Salı	16:30-17:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Bülent Özlek / Dr. Öğr. Üys. Süleyman Barutçu	
07-01-2026	Çarşamba	08:30-09:20	KARDİYOLOJİ	Unstable Angina and Non-ST segment Elevation Myocardial Infarction	VOLKAN DOĞAN
07-01-2026	Çarşamba	09:30-10:20	KARDİYOLOJİ	Pulmonary Hypertension	VOLKAN DOĞAN
07-01-2026	Çarşamba	10:30-11:20	KARDİYOLOJİ	Adult Congenital Heart Disease	VOLKAN DOĞAN
07-01-2026	Çarşamba	11:30-12:20		Yapılandırılmış Serbest Çalışma Saati / Structured Free Study Hour	
07-01-2026	Çarşamba	12:30-13:20		Akademik Danışmanlık Saati / Academic Counselling Hour	
07-01-2026	Çarşamba	13:30-14:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Volkan Doğan / Doç. Dr. Oğuzhan Çelik	
07-01-2026	Çarşamba	14:30-15:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Volkan Doğan / Doç. Dr. Oğuzhan Çelik	
07-01-2026	Çarşamba	15:30-16:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Volkan Doğan / Doç. Dr. Oğuzhan Çelik	
07-01-2026	Çarşamba	16:30-17:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Volkan Doğan / Doç. Dr. Oğuzhan Çelik	
08-01-2026	Perşembe	08:30-09:20	KARDİYOLOJİ	ST Segment elevation Myocard Infarction: diagnosis and pharmacological therapy	FATİH AKIN
08-01-2026	Perşembe	09:30-10:20	KARDİYOLOJİ	ST Segment elevation Myocard Infarction: Reperfusion (PTCA, Trombolitik)	FATİH AKIN
08-01-2026	Perşembe	10:30-11:20	KARDİYOLOJİ	ST Segment elevation Myocard Infarction: complications	FATİH AKIN
08-01-2026	Perşembe	11:30-12:20		Yapılandırılmış Serbest Çalışma Saati / Structured Free Study Hour	
08-01-2026	Perşembe	12:30-13:20		Akademik Danışmanlık Saati / Academic Counselling Hour	
08-01-2026	Perşembe	13:30-14:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. Özcan Başaran / Prof. Dr. Fatih Akın	
08-01-2026	Perşembe	14:30-15:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. Özcan Başaran / Prof. Dr. Fatih Akın	
08-01-2026	Perşembe	15:30-16:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. Özcan Başaran / Prof. Dr. Fatih Akın	
08-01-2026	Perşembe	16:30-17:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. Özcan Başaran / Prof. Dr. Fatih Akın	
09-01-2026	Cuma	08:30-09:20	KARDİYOLOJİ	Chronic Heart failure	BÜLENT ÖZLEK
09-01-2026	Cuma	09:30-10:20	KARDİYOLOJİ	Acute Heart Failure	BÜLENT ÖZLEK
09-01-2026	Cuma	10:30-11:20	KARDİYOLOJİ	Acute Pulmonary Oedema	BÜLENT ÖZLEK
09-01-2026	Cuma	11:30-12:20		Yapılandırılmış Serbest Çalışma Saati / Structured Free Study Hour	
09-01-2026	Cuma	12:30-13:20		Akademik Danışmanlık Saati / Academic Counselling Hour	
09-01-2026	Cuma	13:30-14:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Bülent Özlek / Dr. Öğr. Üys. Süleyman Barutçu	
09-01-2026	Cuma	14:30-15:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Bülent Özlek / Dr. Öğr. Üys. Süleyman Barutçu	
09-01-2026	Cuma	15:30-16:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Bülent Özlek / Dr. Öğr. Üys. Süleyman Barutçu	
09-01-2026	Cuma	16:30-17:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Bülent Özlek / Dr. Öğr. Üys. Süleyman Barutçu	
12-01-2026	Pazartesi	08:30-09:20	KARDİYOLOJİ	Bradyarrhythmia : Diagnosis and Treatment	SÜLEYMAN BARUTÇU
12-01-2026	Pazartesi	09:30-10:20	KARDİYOLOJİ	Ventricular Arrhythmias	SÜLEYMAN BARUTÇU

12-01-2026	Pazartesi	10:30-11:20	KARDİYOLOJİ	Supraventricular Arrhythmias	SÜLEYMAN BARUTÇU
12-01-2026	Pazartesi	11:30-12:20		Yapılandırılmış Serbest Çalışma Saati / Structured Free Study Hour	
12-01-2026	Pazartesi	12:30-13:20		Akademik Danışmanlık Saati / Academic Counselling Hour	
12-01-2026	Pazartesi	13:30-14:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Bülent Özlek / Dr. Öğr. Üys. Süleyman Barutçu	
12-01-2026	Pazartesi	14:30-15:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Bülent Özlek / Dr. Öğr. Üys. Süleyman Barutçu	
12-01-2026	Pazartesi	15:30-16:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Bülent Özlek / Dr. Öğr. Üys. Süleyman Barutçu	
12-01-2026	Pazartesi	16:30-17:20		Klinik Uygulama / Clinical Application	
13-01-2026	Salı	08:30-09:20	KARDİYOLOJİ	Coronary Risk Factors	ÖZCAN BAŞARAN
13-01-2026	Salı	09:30-10:20	KARDİYOLOJİ	Dyslipidemia	ÖZCAN BAŞARAN
13-01-2026	Salı	10:30-11:20	KARDİYOLOJİ	Chronic Coronary Artery Disease	ÖZCAN BAŞARAN
13-01-2026	Salı	11:30-12:20		Yapılandırılmış Serbest Çalışma Saati / Structured Free Study Hour	
13-01-2026	Salı	12:30-13:20		Akademik Danışmanlık Saati / Academic Counselling Hour	
13-01-2026	Salı	13:30-14:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. Özcan Başaran / Prof. Dr. Fatih Akın	
13-01-2026	Salı	14:30-15:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. Özcan Başaran / Prof. Dr. Fatih Akın	
13-01-2026	Salı	15:30-16:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. Özcan Başaran / Prof. Dr. Fatih Akın	
13-01-2026	Salı	16:30-17:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. Özcan Başaran / Prof. Dr. Fatih Akın	
14-01-2026	Çarşamba	08:30-09:20	KARDİYOLOJİ	Cardiomyopathies	İBRAHİM ALTUN
14-01-2026	Çarşamba	09:30-10:20	KARDİYOLOJİ	Myocarditis	İBRAHİM ALTUN
14-01-2026	Çarşamba	10:30-11:20	KARDİYOLOJİ	Pericardial Disease	İBRAHİM ALTUN
14-01-2026	Çarşamba	11:30-12:20		Yapılandırılmış Serbest Çalışma Saati / Structured Free Study Hour	
14-01-2026	Çarşamba	12:30-13:20		Akademik Danışmanlık Saati / Academic Counselling Hour	
14-01-2026	Çarşamba	13:30-14:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. İbrahim Altun / Doç. Dr. Nuri Köse	
14-01-2026	Çarşamba	14:30-15:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. İbrahim Altun / Doç. Dr. Nuri Köse	
14-01-2026	Çarşamba	15:30-16:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. İbrahim Altun / Doç. Dr. Nuri Köse	
14-01-2026	Çarşamba	16:30-17:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. İbrahim Altun / Doç. Dr. Nuri Köse	
15-01-2026	Perşembe	08:30-09:20	KARDİYOLOJİ	Mitral valve disease	OĞUZHAN ÇELİK
15-01-2026	Perşembe	09:30-10:20	KARDİYOLOJİ	AORTIC DİSEASE	OĞUZHAN ÇELİK
15-01-2026	Perşembe	10:30-11:20	KARDİYOLOJİ	Pulmonary and tricuspid valve	OĞUZHAN ÇELİK
15-01-2026	Perşembe	11:30-12:20		Yapılandırılmış Serbest Çalışma Saati / Structured Free Study Hour	
15-01-2026	Perşembe	12:30-13:20		Akademik Danışmanlık Saati / Academic Counselling Hour	
15-01-2026	Perşembe	13:30-14:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Volkan Doğan / Doç. Dr. Oğuzhan Çelik	
15-01-2026	Perşembe	14:30-15:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Volkan Doğan / Doç. Dr. Oğuzhan Çelik	
15-01-2026	Perşembe	15:30-16:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Volkan Doğan / Doç. Dr. Oğuzhan Çelik	
15-01-2026	Perşembe	16:30-17:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Volkan Doğan / Doç. Dr. Oğuzhan Çelik	
16-01-2026	Cuma	08:30-09:20	KARDİYOLOJİ	ANTIPLATELET AND ANTICOAGULAN DRUGS	NURİ KÖSE
16-01-2026	Cuma	09:30-10:20	KARDİYOLOJİ	ATRIAL FIBRILLATION	NURİ KÖSE
16-01-2026	Cuma	10:30-11:20	KARDİYOLOJİ	PULMONARY EMBOLISM	NURİ KÖSE
16-01-2026	Cuma	11:30-12:20		Yapılandırılmış Serbest Çalışma Saati / Structured Free Study Hour	
16-01-2026	Cuma	12:30-13:20		Akademik Danışmanlık Saati / Academic Counselling Hour	
16-01-2026	Cuma	13:30-14:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. İbrahim Altun / Doç. Dr. Nuri Köse	
16-01-2026	Cuma	14:30-15:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. İbrahim Altun / Doç. Dr. Nuri Köse	
16-01-2026	Cuma	15:30-16:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. İbrahim Altun / Doç. Dr. Nuri Köse	
16-01-2026	Cuma	16:30-17:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. İbrahim Altun / Doç. Dr. Nuri Köse	
19-01-2026	Pazartesi	08:30-09:20	KARDİYOLOJİ	Cardiogenic Shock	BÜLENT ÖZLEK
19-01-2026	Pazartesi	09:30-10:20	KARDİYOLOJİ	Hypertension	BÜLENT ÖZLEK
19-01-2026	Pazartesi	10:30-11:20	KARDİYOLOJİ	Hypertensive Urgency and Emergency	BÜLENT ÖZLEK
19-01-2026	Pazartesi	11:30-12:20		Yapılandırılmış Serbest Çalışma Saati / Structured Free Study Hour	
19-01-2026	Pazartesi	12:30-13:20		Akademik Danışmanlık Saati / Academic Counselling Hour	
19-01-2026	Pazartesi	13:30-14:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Bülent Özlek / Dr. Öğr. Üys. Süleyman Barutçu	
19-01-2026	Pazartesi	14:30-15:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Bülent Özlek / Dr. Öğr. Üys. Süleyman Barutçu	

19-01-2026	Pazartesi	15:30-16:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Bülent Özlek / Dr. Öğr. Üys. Süleyman Barutçu	
19-01-2026	Pazartesi	16:30-17:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Doç. Dr. Bülent Özlek / Dr. Öğr. Üys. Süleyman Barutçu	
20-01-2026	Salı	08:30-09:20	KARDİYOLOJİ	Acute Rheumatic fever	İBRAHİM ALTUN
20-01-2026	Salı	09:30-10:20	KARDİYOLOJİ	Infective Endocarditis	İBRAHİM ALTUN
20-01-2026	Salı	10:30-11:20	KARDİYOLOJİ	Cardiac Imaging Modalities	İBRAHİM ALTUN
20-01-2026	Salı	11:30-12:20		Yapılandırılmış Serbest Çalışma Saati / Structured Free Study Hour	
20-01-2026	Salı	12:30-13:20		Akademik Danışmanlık Saati / Academic Counselling Hour	
20-01-2026	Salı	13:30-14:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. İbrahim Altun / Doç. Dr. Nuri Köse	
20-01-2026	Salı	14:30-15:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. İbrahim Altun / Doç. Dr. Nuri Köse	
20-01-2026	Salı	15:30-16:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. İbrahim Altun / Doç. Dr. Nuri Köse	
20-01-2026	Salı	16:30-17:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. İbrahim Altun / Doç. Dr. Nuri Köse	
21-01-2026	Çarşamba	08:30-09:20	KARDİYOLOJİ	SYNCOPE	NURİ KÖSE
21-01-2026	Çarşamba	09:30-10:20	KARDİYOLOJİ	SUDDEN CARDIAC DEATH	NURİ KÖSE
21-01-2026	Çarşamba	10:30-11:20	KARDİYOLOJİ	AORTIC DİSEASE	NURİ KÖSE
21-01-2026	Çarşamba	11:30-12:20		Yapılandırılmış Serbest Çalışma Saati / Structured Free Study Hour	
21-01-2026	Çarşamba	12:30-13:20		Akademik Danışmanlık Saati / Academic Counselling Hour	
21-01-2026	Çarşamba	13:30-14:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. İbrahim Altun / Doç. Dr. Nuri Köse	
21-01-2026	Çarşamba	14:30-15:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. İbrahim Altun / Doç. Dr. Nuri Köse	
21-01-2026	Çarşamba	15:30-16:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. İbrahim Altun / Doç. Dr. Nuri Köse	
21-01-2026	Çarşamba	16:30-17:20		Klinik Uygulama / Clinical Application Prof. Dr. İbrahim Altun / Doç. Dr. Nuri Köse	
22-01-2026	Perşembe	08:30-09:20		Sınav / Exam	
22-01-2026	Perşembe	09:30-10:20		Sınav / Exam	
22-01-2026	Perşembe	10:30-11:20		Sınav / Exam	
22-01-2026	Perşembe	11:30-12:20		Sınav / Exam	
22-01-2026	Perşembe	12:30-13:20		Akademik Danışmanlık Saati / Academic Counselling Hour	
22-01-2026	Perşembe	13:30-14:20		Staj sonu sınavı değerlendirme saati / end of internship exam evaluation hour	
22-01-2026	Perşembe	14:30-15:20		Staj sonu sınavı değerlendirme saati / end of internship exam evaluation hour	
22-01-2026	Perşembe	15:30-16:20		Staj sonu sınavı değerlendirme saati / end of internship exam evaluation hour	
22-01-2026	Perşembe	16:30-17:20		Staj sonu sınavı değerlendirme saati / end of internship exam evaluation hour	
23-01-2026	Cuma	08:30-09:20		Sınav / Exam	
23-01-2026	Cuma	09:30-10:20		Sınav / Exam	
23-01-2026	Cuma	10:30-11:20		Sınav / Exam	
23-01-2026	Cuma	11:30-12:20		Sınav / Exam	
23-01-2026	Cuma	12:30-13:20		Akademik Danışmanlık Saati / Academic Counselling Hour	
23-01-2026	Cuma	13:30-14:20		Staj sonu sınavı değerlendirme saati / end of internship exam evaluation hour	
23-01-2026	Cuma	14:30-15:20		Staj sonu sınavı değerlendirme saati / end of internship exam evaluation hour	
23-01-2026	Cuma	15:30-16:20		Staj/Kurul değerlendirme saati / internship evaluation hour	
23-01-2026	Cuma	16:30-17:20		Staj/Kurul değerlendirme saati / internship evaluation hour	

CARDIOLOGY

(PHASE 4)

LEARNING AIM(S)

1	In this course, it is aimed that the students have knowledge and experience about heart diseases, approach to heart patients, methods used in the diagnosis and treatment of heart diseases, and emergency and continuous treatment of heart diseases.
---	--

LEARNING OBJECTIVE(S)

1	To be able to explain the pathophysiology of heart diseases.
2	To be able to evaluate the main symptoms and signs of heart diseases and to be able to make a differential diagnosis.
3	To be able to evaluate frequently used laboratory and imaging methods in cardiology practice.
4	To be able to explain the approach at the level of the general practitioner to the diagnosis and treatment of acute myocardial infarction.
5	To be able to explain which patient to refer to a cardiologist when and in what situations.

INTENDED LEARNING OUTCOME(S)

1	Can explain the pathophysiology of heart diseases.
2	Can evaluate the main symptoms and signs of heart diseases and to be able to make a differential diagnosis.
3	Can evaluate frequently used laboratory and imaging methods in cardiology practice.
4	Can explain the approach at the level of the general practitioner to the diagnosis and treatment of acute myocardial infarction.
5	Can explain which patient to refer to a cardiologist when and in what situations.