



AYDIN ADNAN MENDERES UNIVERSITY COURSE INFORMATION FORM

Course Title		Cardiology Nursing							
Course Code		İHH523		Couse Level		Second Cycle (Master's Degree)			
ECTS Credit	4	Workload	100 (<i>Hours</i>)	Theory	2	Practice	0	Laboratory	0
Objectives of the Course		The aim is to gain nurses advanced competency and understanding in the care of patients with cardiovascular problems.							
Course Content		The course covers topics related to the prevention, treatment, rehabilitation and care of acute and chronic problems of the cardiovascular system and training on them.							
Work Placement		N/A							
Planned Learning Activities and Teaching Methods				Explanation (Presentation), Discussion, Case Study, Individual Study					
Name of Lecturer(s)		Lec. Simge KALAV, Prof. Sakine BOYRAZ ÖZKAVAK							

Assessment Methods and Criteria

Method	Quantity	Percentage (%)
Midterm Examination	1	40
Final Examination	1	60

Recommended or Required Reading

1	Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliği ve Psiko-sosyal Boyut). Ankara: Alter Yayıncılık
2	Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004
3	Enç N, Yiğit Z, Şenuzun Ergün F, Akın S, Uysal H, İncekara E. Kalp Yetersizliği, Akut Koroner Sendromlar, Hipertansiyon Hemşirelik Bakım Kılavuzu. Türk Kardiyoloji Derneği, 2003.
4	Enç N, Umman S, Ağırbaşı M, Altıok M.G, Ergun F.Ş, Uysal H, İncekara E, Ulusoy S, Baran A.E. Perkütan Koroner ve Valvüler Girişimlerde Hemşirelik Bakım Kılavuzu. Türk Kardiyoloji Derneği, Kasım 2004.
5	Enç N, Yiğit Z, Altıok M: Kalp Yetersizliği El Kitabı, Nobel Tıp Kitapevleri, ISBN: 975-420-443-8, Haziran 2005. Fadiloğlu. (Ed.) (2003). Kronik Hastalıklarda Bakım II. İzmir: Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri.
6	Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, Adana
7	Guyton AC and Hall J.E. (2001) Tıbbi Fizyoloji (çeviri edt. Hayrünüsa Çavuşoğlu) 10. Baskı, Nobel Tıp Yayınları

Week	Weekly Detailed Course Contents	
1	Theoretical	Anatomy and Physiology of Cardiovascular System
	Preparation Work	Guyton AC and Hall J.E. (2001) Tıbbi Fizyoloji (çeviri edt. Hayrünüsa Çavuşoğlu) 10. Baskı, Nobel Tıp Yayınları, p:96-173
2	Theoretical	Cardiovascular Diagnostics and Assessment of System
	Preparation Work	Guyton AC and Hall J.E. (2001) Tıbbi Fizyoloji (çeviri edt. Hayrünüsa Çavuşoğlu) 10. Baskı, Nobel Tıp Yayınları, p:96-173 Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, Adana, ss:475-496. Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004, p:405-482
3	Theoretical	Rhythm Disorders and Nursing Care
	Preparation Work	Guyton AC and Hall J.E. (2001) Tıbbi Fizyoloji (çeviri edt. Hayrünüsa Çavuşoğlu) 10. Baskı, Nobel Tıp Yayınları, p:96-173 Enç N, Umman S, Ağırbaşı M, Altıok M.G, Ergun F.Ş, Uysal H, İncekara E, Ulusoy S, Baran A.E. Perkütan Koroner ve Valvüler Girişimlerde Hemşirelik Bakım Kılavuzu. Türk Kardiyoloji Derneği, Kasım 2004. Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004, p:405-482
4	Theoretical	Functional Disorders of the Heart and Nursing Care



4	Preparation Work	Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, Adana, p:475-496. Enç N, Yiğit Z, Altıok M: Kalp Yetersizliği El Kitabı, Nobel Tıp Kitapevleri, ISBN: 975-420-443-8, Haziran 2005. Fadiloğlu. (Ed.) (2003). Kronik Hastalıklarda Bakım II. İzmir: Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri.. Enç N, Yiğit Z, Şenuzun Ergün F, Akın S, Uysal H, İncekara E. Kalp Yetersizliği, Akut Koroner Sendromlar, Hipertansiyon Hemşirelik Bakım Kılavuzu. Türk Kardiyoloji Derneği, 2003. Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliği ve Psiko-sosyal Boyut). Ankara: Alter Yayıncılık, p:234-269
5	Theoretical	Acute Coronary Syndromes and Nursing Care
	Preparation Work	Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, Adana, p:47596. Enç N, Umman S, Ağırbaşı M, Altıok M.G, Ergun F.Ş, Uysal H, İncekara E, Ulusoy S, Baran A.E. Perkütan Koroner ve Valvüler Girişimlerde Hemşirelik Bakım Kılavuzu. Türk Kardiyoloji Derneği, Kasım 2004. Enç N, Yiğit Z, Şenuzun Ergün F, Akın S, Uysal H, İncekara E. Kalp Yetersizliği, Akut Koroner Sendromlar, Hipertansiyon Hemşirelik Bakım Kılavuzu. Türk Kardiyoloji Derneği, 2003. Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliği ve Psiko-sosyal Boyut). Ankara: Alter Yayıncılık, p:234-269 Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004, p:405-482
6	Theoretical	Heart Valve Disease and Nursing Care
	Preparation Work	Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, Adana, p:47596.
7	Theoretical	Congenital Heart Disease and Nursing Care
	Preparation Work	Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, Adana, p:47596.
8	Preparation Work	Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, Adana, p:475-496. Guyton AC and Hall J.E. (2001) Tıbbi Fizyoloji (çeviri edt. Hayrünüsa Çavuşoğlu) 10. Baskı, Nobel Tıp Yayınları, p:96-173 Enç N, Umman S, Ağırbaşı M, Altıok M.G, Ergun F.Ş, Uysal H, İncekara E, Ulusoy S, Baran A.E. Perkütan Koroner ve Valvüler Girişimlerde Hemşirelik Bakım Kılavuzu. Türk Kardiyoloji Derneği, Kasım 2004. Enç N, Yiğit Z, Şenuzun Ergün F, Akın S, Uysal H, İncekara E. Kalp Yetersizliği, Akut Koroner Sendromlar, Hipertansiyon Hemşirelik Bakım Kılavuzu. Türk Kardiyoloji Derneği, 2003.
	Intermediate Exam	MIDTERMS
9	Theoretical	Rheumatic Heart Disease and Nursing Care
	Preparation Work	Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, Adana, p:475-496. Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004, p:405-482
10	Theoretical	Infectious Diseases of the heart and Nursing Care
	Preparation Work	Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, Adana, p:47596.
11	Theoretical	Artery Disease and Nursing Care
	Preparation Work	Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, Adana, p:47596. Enç N, Yiğit Z, Şenuzun Ergün F, Akın S, Uysal H, İncekara E. Kalp Yetersizliği, Akut Koroner Sendromlar, Hipertansiyon Hemşirelik Bakım Kılavuzu. Türk Kardiyoloji Derneği, 2003. Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliği ve Psiko-sosyal Boyut). Ankara: Alter Yayıncılık, p:234-269 Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004, p:405-482
12	Theoretical	Vein Disorders and Nursing Care
	Preparation Work	Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, Adana, p:475-496. Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, Ankara, 2004, ss:405-482
13	Theoretical	Cardiac Rehabilitation
	Preparation Work	Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, Adana, p:47596. Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliği ve Psiko-sosyal Boyut). Ankara: Alter Yayıncılık, p:234-269
14	Theoretical	Cardiac Rehabilitation
	Preparation Work	Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, Adana, p:47596. Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliği ve Psiko-sosyal Boyut). Ankara: Alter Yayıncılık, p:234-269



15	Theoretical	Sample nursing care plan for cardiological disease
	Preparation Work	Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, Adana, p:475-496.
16	Preparation Work	Guyton AC and Hall J.E. (2001) Tıbbi Fizyoloji (çeviri edt. Hayrünüsa Çavuşoğlu) 10. Baskı, Nobel Tıp Yayınları, p:96-173 Karadakovan, A. ve Aslan, E.F. (2010). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, Adana, p:475-496. Enç N, Umman S, Ağırbaşı M, Altıok M.G, Ergun F.Ş, Uysal H, İncekara E, Ulusoy S, Baran A.E. Perkütan Koroner ve Valvüler Girişimlerde Hemşirelik Bakım Kılavuzu. Türk Kardiyoloji Derneği, Kasım 2004. Enç N, Yiğit Z, Şenuzun Ergün F, Akın S, Uysal H, İncekara E. Kalp Yetersizliği, Akut Koroner Sendromlar, Hipertansiyon Hemşirelik Bakım Kılavuzu. Türk Kardiyoloji Derneği, 2003.
	Final Exam	FINAL EXAM

Workload Calculation

Activity	Quantity	Preparation	Duration	Total Workload
Lecture - Theory	14	2	2	56
Midterm Examination	1	20	2	22
Final Examination	1	20	2	22
Total Workload (Hours)				100
[Total Workload (Hours) / 25*] = ECTS				4

*25 hour workload is accepted as 1 ECTS

Learning Outcomes

1	Discuss various diagnostic tests performed for patients with cardio thoracic and vascular disorders
2	Discuss the etiology of cardiovascular system diseases, risk factors, the signs and symptoms
3	Provide training related to the cardiovascular system diseases, prevention, diagnosis, treatment, rehabilitation and management of the disease on the individual / family and community.
4	Reaches of scientific knowledge for nursing care given to diseases of the cardiovascular system.
5	To be able to apply planned nursing interventions for individuals with cardiovascular system disease

Programme Outcomes (Medical Nursing Master)

1	Utilize/apply the concepts, theories and principles of nursing science
2	Demonstrate advance competence in practice of nursing
3	Practice as a nurse specialist.
4	Demonstrate leadership qualities and function effectively as nurse educator and manager.
5	Demonstrate skill in conducting nursing research, interpreting and utilizing the findings from health related research.
6	Establish collaborative relationship with members of other disciplines
7	Demonstrate interest in continued learning for personal and professional advancement.

Contribution of Learning Outcomes to Programme Outcomes 1:Very Low, 2:Low, 3:Medium, 4:High, 5:Very High

	L1	L2	L3	L4	L5
P1	3	3	3	3	3
P2	4	4	4	4	4
P3	5	5	5	5	5
P4	4	4	4	4	4
P5	2	2	2	2	2
P6	2	2	2	2	2
P7	5	5	5	5	5

