AYDIN ADNAN MENDERES UNIVERSITY
COURSE INFORMATION FORM

Course Title	Diabetes Nursing								
Course Code	İHH526		Couse Level	Second Cycle (Master's Degree)					
ECTS Credit	4	Workload	100 *(Hours)*	Theory	2	Practice	0	Laboratory	0
Objectives of the Course	The aim of the course is provides fundamental information about nursing care of diabetes people.								
Course Content	This course includes knowledge about physiology of diabetes, glucose metabolism and nursing care problems of diabetic patients.								
Work Placement	N/A								
Planned Learning Activities and Teaching Methods	Explanation (Presentation), Discussion, Case Study, Individual Study								
Name of Lecturer(s)									

Assessment Methods and Criteria		
Method	Quantity	Percentage (%)
Midterm Examination	1	40
Final Examination	1	60

Recommended or Required Reading	
1	Erdoğan S (Ed). Diyabet Hemşireliği Temel Bilgiler Yüce Reklam, Yayım, Dağıtım AŞ, İstanbul, 2002.
2	Pek H. 10 Soruda Lipodistrofi, 2003 (Becton Dickinson desteği ile basılmıştır)
3	Diyabette Akut Komplikasyonlara Yaklaşımı, Ed. T. Yılmaz, M. Bahçeci, M.A. Büyükbeşe, Diyabetes Mellitusun Modern Tedavisi, Bilmedya Grup, İstanbul, 2003.
4	Özcan Ş. Diyabet Hemşiresinin Rol ve Sorumlulukları, Medikal Tedavi Uygulanan Diyabetlinin Bakım ve Eğitimi, Ed. T. Yılmaz, M. Bahçeci, M.A. Büyükbeşe, Diyabetes Mellitusun Modern Tedavisi, Bilmedya Grup, İstanbul, 2003.
5	Özcan Ş (Çev.Ed) Diyabet Sağlık Profesyonellerinin Eğitimi İçin Uluslar Arası Eğitim Rehberi, Eos Ajans, Yayıncılık, İstanbul 2005 (Bayer Türk Kimya San. Ltd.Şti Desteği ile Basılmıştır)

Week	Weekly Detailed Course Contents	
1	Theoretical	Glucose metabolism and glucose transport
	Preparation Work	Erdoğan S (Ed). Diyabet Hemşireliği Temel Bilgiler Yüce Reklam, Yayım, Dağıtım AŞ, İstanbul, 2002. Özcan Ş (Çev.Ed) Diyabet Sağlık Profesyonellerinin Eğitimi İçin Uluslar Arası Eğitim Rehberi, Eos Ajans, Yayıncılık, İstanbul 2005 (Bayer Türk Kimya San. Ltd.Şti Desteği ile Basılmıştır)
2	Theoretical	Physiologic Effects of Insulin
	Preparation Work	Erdoğan S (Ed). Diyabet Hemşireliği Temel Bilgiler Yüce Reklam, Yayım, Dağıtım AŞ, İstanbul, 2002. Özcan Ş (Çev.Ed) Diyabet Sağlık Profesyonellerinin Eğitimi İçin Uluslar Arası Eğitim Rehberi, Eos Ajans, Yayıncılık, İstanbul 2005 (Bayer Türk Kimya San. Ltd.Şti Desteği ile Basılmıştır)
3	Theoretical	Disorders of fat, protein and carbohydrate metabolism in diabetes mellitus
	Preparation Work	Erdoğan S (Ed). Diyabet Hemşireliği Temel Bilgiler Yüce Reklam, Yayım, Dağıtım AŞ, İstanbul, 2002. Özcan Ş (Çev.Ed) Diyabet Sağlık Profesyonellerinin Eğitimi İçin Uluslar Arası Eğitim Rehberi, Eos Ajans, Yayıncılık, İstanbul 2005 (Bayer Türk Kimya San. Ltd.Şti Desteği ile Basılmıştır)
4	Theoretical	Disorders of fat, protein and carbohydrate metabolism in diabetes mellitus
	Preparation Work	Özcan Ş (Çev.Ed) Diyabet Sağlık Profesyonellerinin Eğitimi İçin Uluslar Arası Eğitim Rehberi, Eos Ajans, Yayıncılık, İstanbul 2005 (Bayer Türk Kimya San. Ltd.Şti Desteği ile Basılmıştır)
5	Theoretical	Treatment Methods for Diabetes
	Preparation Work	Erdoğan S (Ed). Diyabet Hemşireliği Temel Bilgiler Yüce Reklam, Yayım, Dağıtım AŞ, İstanbul, 2002. Özcan Ş (Çev.Ed) Diyabet Sağlık Profesyonellerinin Eğitimi İçin Uluslar Arası Eğitim Rehberi, Eos Ajans, Yayıncılık, İstanbul 2005 (Bayer Türk Kimya San. Ltd.Şti Desteği ile Basılmıştır) Pek H. 10 Soruda Lipodistrofi, 2003 (Becton Dickinson desteği ile basılmıştır)
6	Theoretical	Treatment Methods for Diabetes
	Preparation Work	Erdoğan S (Ed). Diyabet Hemşireliği Temel Bilgiler Yüce Reklam, Yayım, Dağıtım AŞ, İstanbul, 2002. Özcan Ş (Çev.Ed) Diyabet Sağlık Profesyonellerinin Eğitimi İçin Uluslar Arası Eğitim Rehberi, Eos Ajans, Yayıncılık, İstanbul 2005 (Bayer Türk Kimya San. Ltd.Şti Desteği ile Basılmıştır)
7	Theoretical	Complications of DiabeteS

7	Preparation Work	Diyabette Akut Komplikasyonlara Yaklaşımı, Ed. T. Yılmaz, M. Bahçeci, M.A. Büyükbeşe, Diyabetes Mellitusun Modern Tedavisi, Bilmedya Grup, İstanbul, 2003. Özcan Ş (Çev.Ed) Diyabet Sağlık Profesyonellerinin Eğitimi İçin Uluslar Arası Eğitim Rehberi, Eos Ajans, Yayıncılık, İstanbul 2005 (Bayer Türk Kimya San. Ltd.Şti Desteği ile Basılmıştır)
8	Preparation Work	Diyabette Akut Komplikasyonlara Yaklaşımı, Ed. T. Yılmaz, M. Bahçeci, M.A. Büyükbeşe, Diyabetes Mellitusun Modern Tedavisi, Bilmedya Grup, İstanbul, 2003. Özcan Ş (Çev.Ed) Diyabet Sağlık Profesyonellerinin Eğitimi İçin Uluslar Arası Eğitim Rehberi, Eos Ajans, Yayıncılık, İstanbul 2005 (Bayer Türk Kimya San. Ltd.Şti Desteği ile Basılmıştır)
	Intermediate Exam	MIDTERMS
9	Theoretical	Complications of Diabetes
	Preparation Work	Diyabette Akut Komplikasyonlara Yaklaşımı, Ed. T. Yılmaz, M. Bahçeci, M.A. Büyükbeşe, Diyabetes Mellitusun Modern Tedavisi, Bilmedya Grup, İstanbul, 2003. Özcan Ş (Çev.Ed) Diyabet Sağlık Profesyonellerinin Eğitimi İçin Uluslar Arası Eğitim Rehberi, Eos Ajans, Yayıncılık, İstanbul 2005 (Bayer Türk Kimya San. Ltd.Şti Desteği ile Basılmıştır)
10	Theoretical	Foot problems And Foot care in diabetes mellitus
	Preparation Work	Özcan Ş (Çev.Ed) Diyabet Sağlık Profesyonellerinin Eğitimi İçin Uluslar Arası Eğitim Rehberi, Eos Ajans, Yayıncılık, İstanbul 2005 (Bayer Türk Kimya San. Ltd.Şti Desteği ile Basılmıştır)
11	Theoretical	Diabetes Care and Education
	Preparation Work	Özcan Ş. Diyabet Hemşiresinin Rol ve Sorumlulukları, Medikal Tedavi Uygulanan Diyabetlinin Bakım ve Eğitimi, Ed. T. Yılmaz, M. Bahçeci, M.A. Büyükbeşe, Diyabetes Mellitusun Modern Tedavisi, Bilmedya Grup, İstanbul, 2003. Erdoğan S (Ed). Diyabet Hemşireliği Temel Bilgiler Yüce Reklam, Yayım, Dağıtım AŞ, İstanbul, 2002. Özcan Ş (Çev.Ed) Diyabet Sağlık Profesyonellerinin Eğitimi İçin Uluslar Arası Eğitim Rehberi, Eos Ajans, Yayıncılık, İstanbul 2005 (Bayer Türk Kimya San. Ltd.Şti Desteği ile Basılmıştır)
12	Theoretical	Nursing care plan for diabetic patients
	Preparation Work	Özcan Ş. Diyabet Hemşiresinin Rol ve Sorumlulukları, Medikal Tedavi Uygulanan Diyabetlinin Bakım ve Eğitimi, Ed. T. Yılmaz, M. Bahçeci, M.A. Büyükbeşe, Diyabetes Mellitusun Modern Tedavisi, Bilmedya Grup, İstanbul, 2003. Erdoğan S (Ed). Diyabet Hemşireliği Temel Bilgiler Yüce Reklam, Yayım, Dağıtım AŞ, İstanbul, 2002. Özcan Ş (Çev.Ed) Diyabet Sağlık Profesyonellerinin Eğitimi İçin Uluslar Arası Eğitim Rehberi, Eos Ajans, Yayıncılık, İstanbul 2005 (Bayer Türk Kimya San. Ltd.Şti Desteği ile Basılmıştır)
13	Theoretical	Nursing care plan for diabetic patients
	Preparation Work	Özcan Ş. Diyabet Hemşiresinin Rol ve Sorumlulukları, Medikal Tedavi Uygulanan Diyabetlinin Bakım ve Eğitimi, Ed. T. Yılmaz, M. Bahçeci, M.A. Büyükbeşe, Diyabetes Mellitusun Modern Tedavisi, Bilmedya Grup, İstanbul, 2003. Erdoğan S (Ed). Diyabet Hemşireliği Temel Bilgiler Yüce Reklam, Yayım, Dağıtım AŞ, İstanbul, 2002. Özcan Ş (Çev.Ed) Diyabet Sağlık Profesyonellerinin Eğitimi İçin Uluslar Arası Eğitim Rehberi, Eos Ajans, Yayıncılık, İstanbul 2005 (Bayer Türk Kimya San. Ltd.Şti Desteği ile Basılmıştır)
14	Theoretical	Managing nursing Problems in Diabetes, Case Studies
	Preparation Work	Özcan Ş. Diyabet Hemşiresinin Rol ve Sorumlulukları, Medikal Tedavi Uygulanan Diyabetlinin Bakım ve Eğitimi, Ed. T. Yılmaz, M. Bahçeci, M.A. Büyükbeşe, Diyabetes Mellitusun Modern Tedavisi, Bilmedya Grup, İstanbul, 2003. Erdoğan S (Ed). Diyabet Hemşireliği Temel Bilgiler Yüce Reklam, Yayım, Dağıtım AŞ, İstanbul, 2002. Özcan Ş (Çev.Ed) Diyabet Sağlık Profesyonellerinin Eğitimi İçin Uluslar Arası Eğitim Rehberi, Eos Ajans, Yayıncılık, İstanbul 2005 (Bayer Türk Kimya San. Ltd.Şti Desteği ile Basılmıştır)
15	Theoretical	Managing nursing Problems in Diabetes, Case Studies
16	Preparation Work	Özcan Ş. Diyabet Hemşiresinin Rol ve Sorumlulukları, Medikal Tedavi Uygulanan Diyabetlinin Bakım ve Eğitimi, Ed. T. Yılmaz, M. Bahçeci, M.A. Büyükbeşe, Diyabetes Mellitusun Modern Tedavisi, Bilmedya Grup, İstanbul, 2003. Erdoğan S (Ed). Diyabet Hemşireliği Temel Bilgiler Yüce Reklam, Yayım, Dağıtım AŞ, İstanbul, 2002. Özcan Ş (Çev.Ed) Diyabet Sağlık Profesyonellerinin Eğitimi İçin Uluslar Arası Eğitim Rehberi, Eos Ajans, Yayıncılık, İstanbul 2005 (Bayer Türk Kimya San. Ltd.Şti Desteği ile Basılmıştır)
	Final Exam	FİNAL 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	Explain physiology of diabetes and glucose metabolism
2	Define the clinical manifestations of diabetes to the associated pathophysiologic alterations.
3	Define assessment and diagnostic findings in diabetes.
4	Discuss individualized nursing care for diabetic patients
5	To be able to apply planned nursing interventions for people with diabetes

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	4	4	4	4	4
P2	1	1	1	1	1
P3	1	1	1	1	1
P4	4	4	4	4	4
P5	4	4	4	4	4
P6	1	1	1	1	1
P7	4	4	4	4	4