



AYDIN ADNAN MENDERES UNIVERSITY COURSE INFORMATION FORM

Course Title		Care and Management For The Patient withHematological Diseases							
Course Code		İHH626		Course Level		Third Cycle (Doctorate Degree)			
ECTS Credit	5	Workload	126 (<i>Hours</i>)	Theory	2	Practice	0	Laboratory	0
Objectives of the Course		The aim of this course to give instruction to doctoral student to anatomy and function of hematologic system, nursing assesment, nursing responsibilities, nursing process of hematologic system disorders.							
Course Content		Hematologic system, anatomy and physiology, diagnostic procedures and nursing care in common hematologic diseases.							
Work Placement		N/A							
Planned Learning Activities and Teaching Methods				Explanation (Presentation), Discussion, 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	Memiş S, Çınar S, Hematolojik Sistem. (Ed.) A. Karadakovan, F. Eti Aslan, Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Akademisyen Tıp Kitap Evi, Geliştirilmiş 3. Baskı, Adana, 2014, ss:565-611.
2	Memiş S, Kan Hastalıkları ve Bakım. (Ed:) Z.Durna, İç Hastalıkları Hemşireliği, Akademi Basın ve Yayıncılık, 1. Baskı, İstanbul, 2013, ss: 323-366.
3	Davoren J.B, Wang S. Kan Hastalıkları, (İçinde) , Hastalıkların Fizyopatolojisi: Klinik Tıpla Bir Tanışma, (Çev. Ed.) E. Çoban, G. Süleymanlar, Palme Yayıncılık, 6. Baskı, Ankara, 2012, ss:111-139.
4	Durmaz Akyol A, Kan Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri, 1. Baskı, İzmir, 2012.
5	Kern W.F., PDQ Hematoloji, (Çev. Ed.) B. Ferhanoğlu, İstanbul Medikal Yayıncılık, 1. Baskı, 2005.
6	Kanın Klinik Kullanımı, Dünya Sağlık Örgütü Kan Tranfüzyon Güvenliği, (Çev. Ed.) M.C.Ar, H. Bilgen, T Utku, 2005.

Week	Weekly Detailed Course Contents	
1	Theoretical	The structure and function of blood
	Preparation Work	Kern W.F., PDQ Hematoloji, (Çev. Ed.) B. Ferhanoğlu, İstanbul Medikal Yayıncılık, 1. Baskı, 2005.ss:1-33
2	Theoretical	Diagnostic Tests of the Blood Diseases and Patient Assessment
	Preparation Work	Durmaz Akyol A, Kan Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri, 1. Baskı, İzmir, 2012.ss:17-27
3	Theoretical	Polycythemia and Nursing Care of Patients with Polycythemia
	Preparation Work	Kern W.F., PDQ Hematoloji, (Çev. Ed.) B. Ferhanoğlu, İstanbul Medikal Yayıncılık, 1. Baskı, 2005.ss: 157-269 Memiş S, Kan Hastalıkları ve Bakım. (Ed:) Z.Durna, İç Hastalıkları Hemşireliği, Akademi Basın ve Yayıncılık, 1. Baskı, İstanbul, 2013, ss: 348-350
4	Theoretical	Iron Deficiency Anemia, Anemia of Chronic Disease and Megaloblastic Anemia and Nursing Care.
	Preparation Work	Durmaz Akyol A, Kan Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri, 1. Baskı, İzmir, 2012. Memiş S, Çınar S, Hematolojik Sistem. (Ed.) A. Karadakovan, F. Eti Aslan, Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Akademisyen Tıp Kitap Evi, Geliştirilmiş 3. Baskı, Adana, 2014, ss:565-611.
5	Theoretical	Hereditary Hemolytic Anemia: Hemoglobinopathies, Thalassemia, Enzyme Deficiency and Membrane Disorders and Nursing Care.
	Preparation Work	Memiş S, Kan Hastalıkları ve Bakım. (Ed:) Z.Durna, İç Hastalıkları Hemşireliği, Akademi Basın ve Yayıncılık, 1. Baskı, İstanbul, 2013, ss: 323-366. Kern W.F., PDQ Hematoloji, (Çev. Ed.) B. Ferhanoğlu, İstanbul Medikal Yayıncılık, 1. Baskı, 2005 .ss: 77-115
6	Theoretical	Acquired Hemolytic Anemia and Nursing Care
	Preparation Work	Kern W.F., PDQ Hematoloji, (Çev. Ed.) B. Ferhanoğlu, İstanbul Medikal Yayıncılık, 1. Baskı, 2005. ss: 115-137. Memiş S, Çınar S, Hematolojik Sistem. (Ed.) A. Karadakovan, F. Eti Aslan, Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Akademisyen Tıp Kitap Evi, Geliştirilmiş 3. Baskı, Adana, 2014, ss:565-611.



7	Theoretical	Aplastic Anemia and Congenital Diseritropoietik Anemia and Nursing Care
	Preparation Work	Kern W.F., PDQ Hematoloji, (Çev. Ed.) B. Ferhanoğlu, İstanbul Medikal Yayıncılık, 1. Baskı, 2005. ss: 115-137. Memiş S, Çınar S, Hematolojik Sistem. (Ed.) A. Karadakovan, F. Eti Aslan, Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Akademisyen Tıp Kitap Evi, Geliştirilmiş 3. Baskı, Adana, 2014, ss:565-611.
8	Intermediate Exam	Midterm Exam
9	Theoretical	Agranulocytosis and neutropenia and Nursing Care
	Preparation Work	Durmaz Akyol A, Kan Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri, 1. Baskı, İzmir, 2012. Davoren J.B, Wang S. Kan Hastalıkları, (İçinde) , Hastalıkların Fizyopatolojisi: Klinik Tıpla Bir Tanışma, (Çev. Ed.) E. Çoban, G. Süleymanlar, Palme Yayıncılık, 6. Baskı, Ankara, 2012, ss:111-139.
10	Theoretical	Acute Leukemia and Nursing Care
	Preparation Work	Memiş S, Çınar S, Hematolojik Sistem. (Ed.) A. Karadakovan, F. Eti Aslan, Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Akademisyen Tıp Kitap Evi, Geliştirilmiş 3. Baskı, Adana, 2014, ss:565-611. Kern W.F., PDQ Hematoloji, (Çev. Ed.) B. Ferhanoğlu, İstanbul Medikal Yayıncılık, 1. Baskı, 2005.
11	Theoretical	Chronic Leukemias and Nursing Care
	Preparation Work	Kern W.F., PDQ Hematoloji, (Çev. Ed.) B. Ferhanoğlu, İstanbul Medikal Yayıncılık, 1. Baskı, 2005. Memiş S, Çınar S, Hematolojik Sistem. (Ed.) A. Karadakovan, F. Eti Aslan, Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Akademisyen Tıp Kitap Evi, Geliştirilmiş 3. Baskı, Adana, 2014, ss:565-611.
12	Theoretical	Multiple Myeloma and Nursing Care
	Preparation Work	Durmaz Akyol A, Kan Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri, 1. Baskı, İzmir, 2012. Kern W.F., PDQ Hematoloji, (Çev. Ed.) B. Ferhanoğlu, İstanbul Medikal Yayıncılık, 1. Baskı, 2005.
13	Theoretical	Hodgkin's and Non-Hodgkin's Lymphoma and Nursing Care
	Preparation Work	Durmaz Akyol A, Kan Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri, 1. Baskı, İzmir, 2012. Kern W.F., PDQ Hematoloji, (Çev. Ed.) B. Ferhanoğlu, İstanbul Medikal Yayıncılık, 1. Baskı, 2005.
14	Theoretical	Platelet Disorders and Coagulation Disorders and Nursing Care
	Preparation Work	Davoren J.B, Wang S. Kan Hastalıkları, (İçinde) , Hastalıkların Fizyopatolojisi: Klinik Tıpla Bir Tanışma, (Çev. Ed.) E. Çoban, G. Süleymanlar, Palme Yayıncılık, 6. Baskı, Ankara, 2012, ss:111-139. Durmaz Akyol A, Kan Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri, 1. Baskı, İzmir, 2012.
15	Theoretical	Coagulation Disorders and Nursing Care
	Preparation Work	Kanın Klinik Kullanımı, Dünya Sağlık Örgütü Kan Tranfüzyon Güvenliği, (Çev. Ed.) M.C.Ar, H. Bilgen, T Utku, 2005.
16	Final Exam	Final Exam

Workload Calculation

Activity	Quantity	Preparation	Duration	Total Workload
Lecture - Theory	14	3	2	70
Midterm Examination	1	22	2	24
Final Examination	1	30	2	32
Total Workload (Hours)				126
[Total Workload (Hours) / 25*] = ECTS				5

*25 hour workload is accepted as 1 ECTS

Learning Outcomes

1	Kknowledge of pathological conditions and composition and function of blood.
2	Coupling Physiopathological Process of the Common Hematologic Disorders
3	Knowing the Nursing Care in Hematologic Diseases
4	Applying planned nursing interventions to hematology patients
5	Evaluation of nursing interventions applied to hematology patient

Programme Outcomes (Medical Nursing Doctorate)

1	Use conceptual frameworks and/or theories to guide to improve the quality of patient care
---	---



2	Developing and intensifying the current and advanced knowledge in medical nursing area with the use of original thinking and/or research processes at a specialist level, based upon the competency in B.S and M.S. levels.
3	Perform evidence - based nursing practice in order to improve the quality of patient care.
4	Analyze the relationship/ knowledge between nursing and other disciplines using critical analysis.
5	Develop scientific research that contributes to nursing knowledge through nursing theories and models
6	Prepare a scientific paper about to publish in domestic/ international academic conference and scientific journal/bulletin/book.
7	Developing a new idea, method, design and/or application which brings about innovation in medical nursing area
8	Establish effective communication showing one's competency to discuss the area-related subjects/Defend original opinions in the area with experts in the domestic/ international environments
9	Establishing written, oral and visual communication / developing argumentation skills in English at an advanced level.
10	Contribute to the society's state and progress towards being an information society by announcing the scientific developments in nursing area.
11	Contribute to the solution of scientific and ethical problems related to medical nursing or promote the development of these values

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	5	5	5	5	5
P2	5	5	5	5	5
P3	5	5	5	5	5
P4	5	5	5	5	5
P5	5	5	5	5	5
P6	5	5	5	5	5
P7	5	5	5	5	5
P8	4	4	4	4	4
P9	4	3	3	3	3
P10	4	3	3	3	3
P11	4	3	3	3	3

