



AYDIN ADNAN MENDERES UNIVERSITY COURSE INFORMATION FORM

Course Title		To Care and Management For The Patient With Neurology Diseases							
Course Code		İHH632		Couse Level		Third Cycle (Doctorate Degree)			
ECTS Credit	6	Workload	150 (<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 neurologic system, nursing assesment, nursing responsibilities, nursing process of neurologic disorders.							
Course Content		Nervous system anatomy and physiology, diagnostic procedures and nursing care in common neurological diseases.							
Work Placement		N/A							
Planned Learning Activities and Teaching Methods				Explanation (Presentation), Discussion, Individual Study					
Name of Lecturer(s)		Prof. Sakine BOYRAZ ÖZKAVAK							

Assessment Methods and Criteria

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

Recommended or Required Reading

1	Woodward S, Mestecky AM, (Ed:) Nörolojik Bilimler Hemşireliği: Kanıta Dayalı uygulamalar, (Çev.Ed.) M.A. Topcuoğlu, Z. Durna, A. Karadakovan, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014.
2	Karakakovan A, Özbayır T. Sinir sistemi.(Ed.) A. Karadakovan, F. Eti Aslan, Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Akademisyen Tıp Kitap Evi, Geliştirilmiş 3. Baskı, Adana, 2014, ss: 1103-1199.
3	McPhee S.J, Hammur GD. Hastalıkların Fizyopatolojisi: Klinik Tıpla Bir Tanışma, (Çev. Ed.) E. Çoban, G. Süleymenlar, Palme Yayıncılık, 6. Baskı, Ankara, 2012, ss:141-182.
4	Fuller G, Kolaylaştırılmış Nörolojik Muayene. (Ed:) A. Altıntaş, İstanbul Medikal Yayıncılık, 1.baskı, 2007.

Week	Weekly Detailed Course Contents	
1	Theoretical	Nervous System Anatomy and Physiology
	Preparation Work	(Ed.) Woodward S, Mestecky AM, Nörolojik Bilimler Hemşireliği: Kanıta Dayalı uygulamalar, (Çev.Ed.) M.A. Topcuoğlu, Z. Durna, A. Karadakovan, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014.
2	Theoretical	Nervous System Anatomy and Physiology
	Preparation Work	(Ed.) Woodward S, Mestecky AM, Nörolojik Bilimler Hemşireliği: Kanıta Dayalı uygulamalar, (Çev.Ed.) M.A. Topcuoğlu, Z. Durna, A. Karadakovan, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014.
3	Theoretical	Neurological Assessment
	Preparation Work	Fuller G, Kolaylaştırılmış Nörolojik Muayene. (Ed:) A. Altıntaş, İstanbul Medikal Yayıncılık, 1.baskı, 2007.
4	Theoretical	Nursing Responsibilities in Neurological Diagnostic Procedures
	Preparation Work	(Ed.) Woodward S, Mestecky AM, Nörolojik Bilimler Hemşireliği: Kanıta Dayalı uygulamalar, (Çev.Ed.) M.A. Topcuoğlu, Z. Durna, A. Karadakovan, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014.
5	Theoretical	Care of Patients with Stroke
	Preparation Work	(Ed.) Woodward S, Mestecky AM, Nörolojik Bilimler Hemşireliği: Kanıta Dayalı uygulamalar, (Çev.Ed.) M.A. Topcuoğlu, Z. Durna, A. Karadakovan, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014. Karadakovan A, Özbayır T. Sinir sistemi.(Ed.) A. Karadakovan, F. Eti Aslan, Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Akademisyen Tıp Kitap Evi, Geliştirilmiş 3. Baskı, Adana, 2014, ss: 1103-1199.
6	Theoretical	Care of Patients with Epilepsy
	Preparation Work	(Ed.) Woodward S, Mestecky AM, Nörolojik Bilimler Hemşireliği: Kanıta Dayalı uygulamalar, (Çev.Ed.) M.A. Topcuoğlu, Z. Durna, A. Karadakovan, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014. Karadakovan A, Özbayır T. Sinir sistemi.(Ed.) A. Karadakovan, F. Eti Aslan, Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Akademisyen Tıp Kitap Evi, Geliştirilmiş 3. Baskı, Adana, 2014, ss: 1103-1199. (Ed.) Woodward S, Mestecky AM, Nörolojik Bilimler Hemşireliği: Kanıta Dayalı uygulamalar, (Çev.Ed.) M.A. Topcuoğlu, Z. Durna, A. Karadakovan, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014. Karadakovan A, Özbayır T. Sinir sistemi.(Ed.) A. Karadakovan, F. Eti Aslan, Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Akademisyen Tıp Kitap Evi, Geliştirilmiş 3. Baskı, Adana, 2014, ss: 1103-1199. McPhee S.J, Hammur GD. Hastalıkların Fizyopatolojisi: Klinik Tıpla Bir Tanışma, (Çev. Ed.) E. Çoban, G. Süleymenlar, Palme Yayıncılık, 6. Baskı, Ankara, 2012, ss:141-182.
7	Theoretical	Care of Patients with Parkinson



7	Preparation Work	
8	Intermediate Exam	Midterm Exam
9	Theoretical	Headaches and Care of Patients with Headache
	Preparation Work	
10	Theoretical	Care of Patients with Multiple Sclerosis
	Preparation Work	(Ed.) Woodward S, Mestecky AM, Nörolojik Bilimler Hemşireliği: Kanıta Dayalı uygulamalar, (Çev.Ed.) M.A. Topcuoğlu, Z. Durna, A. Karadakovan, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014. Karadakovan A, Özbayır T. Sinir sistemi.(Ed.) A. Karadakovan, F. Eti Aslan, Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Akademisyen Tıp Kitap Evi, Geliştirilmiş 3. Baskı, Adana, 2014, ss: 1103-1199. (Ed.) Woodward S, Mestecky AM, Nörolojik Bilimler Hemşireliği: Kanıta Dayalı uygulamalar, (Çev.Ed.) M.A. Topcuoğlu, Z. Durna, A. Karadakovan, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014. Karadakovan A, Özbayır T. Sinir sistemi.(Ed.) A. Karadakovan, F. Eti Aslan, Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Akademisyen Tıp Kitap Evi, Geliştirilmiş 3. Baskı, Adana, 2014, ss: 1103-1199. McPhee S.J, Hammur GD. Hastalıkların Fizyopatolojisi: Klinik Tıpla Bir Tanışma, (Çev. Ed.) E. Çoban, G. Süleymanlar, Palme Yayıncılık, 6. Baskı, Ankara, 2012, ss:141-182.
11	Theoretical	Care of Patients with Myasthenia Gravis
	Preparation Work	(Ed.) Woodward S, Mestecky AM, Nörolojik Bilimler Hemşireliği: Kanıta Dayalı uygulamalar, (Çev.Ed.) M.A. Topcuoğlu, Z. Durna, A. Karadakovan, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014. Karadakovan A, Özbayır T. Sinir sistemi.(Ed.) A. Karadakovan, F. Eti Aslan, Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Akademisyen Tıp Kitap Evi, Geliştirilmiş 3. Baskı, Adana, 2014, ss: 1103-1199. (Ed.) Woodward S, Mestecky AM, Nörolojik Bilimler Hemşireliği: Kanıta Dayalı uygulamalar, (Çev.Ed.) M.A. Topcuoğlu, Z. Durna, A. Karadakovan, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014. Karadakovan A, Özbayır T. Sinir sistemi.(Ed.) A. Karadakovan, F. Eti Aslan, Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Akademisyen Tıp Kitap Evi, Geliştirilmiş 3. Baskı, Adana, 2014, ss: 1103-1199. McPhee S.J, Hammur GD. Hastalıkların Fizyopatolojisi: Klinik Tıpla Bir Tanışma, (Çev. Ed.) E. Çoban, G. Süleymanlar, Palme Yayıncılık, 6. Baskı, Ankara, 2012, ss:141-182.
12	Theoretical	Dementia and Dementia Patient Care
	Preparation Work	(Ed.) Woodward S, Mestecky AM, Nörolojik Bilimler Hemşireliği: Kanıta Dayalı uygulamalar, (Çev.Ed.) M.A. Topcuoğlu, Z. Durna, A. Karadakovan, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014.
13	Theoretical	Infectious Diseases of the Central Nervous System and Nursing Care
	Preparation Work	(Ed.) Woodward S, Mestecky AM, Nörolojik Bilimler Hemşireliği: Kanıta Dayalı uygulamalar, (Çev.Ed.) M.A. Topcuoğlu, Z. Durna, A. Karadakovan, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014.
14	Theoretical	Swallowing and Speech Disorders Neurological Patients and Nursing Care
	Preparation Work	(Ed.) Woodward S, Mestecky AM, Nörolojik Bilimler Hemşireliği: Kanıta Dayalı uygulamalar, (Çev.Ed.) M.A. Topcuoğlu, Z. Durna, A. Karadakovan, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014.
15	Theoretical	Swallowing and Speech Disorders Neurological Patients and Nursing Care
	Preparation Work	(Ed.) Woodward S, Mestecky AM, Nörolojik Bilimler Hemşireliği: Kanıta Dayalı uygulamalar, (Çev.Ed.) M.A. Topcuoğlu, Z. Durna, A. Karadakovan, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014. (Ed.) Woodward S, Mestecky AM, Nörolojik Bilimler Hemşireliği: Kanıta Dayalı uygulamalar, (Çev.Ed.) M.A. Topcuoğlu, Z. Durna, A. Karadakovan, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014.
16	Theoretical	Final exam

Workload Calculation

Activity	Quantity	Preparation	Duration	Total Workload
Lecture - Theory	14	5	2	98
Midterm Examination	1	22	2	24
Final Examination	1	26	2	28
Total Workload (Hours)				150
[Total Workload (Hours) / 25*] = ECTS				6
*25 hour workload is accepted as 1 ECTS				

Learning Outcomes

1	Remembering the anatomy of the nervous system
2	Remembering the physiology of the nervous system
3	Coupling Physiopathological Process of the Common Neurologic Disorders
4	Knowing the Nursing Care in Neurological Diseases
5	Apply planned nursing interventions to the person with neurological disease

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

