



AYDIN ADNAN MENDERES UNIVERSITY COURSE INFORMATION FORM

Course Title		Scientific Research Methods							
Course Code		HDK636		Course Level		Third Cycle (Doctorate Degree)			
ECTS Credit	2	Workload	100 (<i>Hours</i>)	Theory	2	Practice	0	Laboratory	0
Objectives of the Course		This course aims to give information about scientific research methods							
Course Content		Scientific research plannig, types of researches, determine of research subject, databases, search of literature, synthesis of article, determine of sample size and report of findings.							
Work Placement		N/A							
Planned Learning Activities and Teaching Methods				Explanation (Presentation), Discussion, Case Study, Problem Solving					
Name of Lecturer(s)									

Assessment Methods and Criteria

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

Recommended or Required Reading

1	1. Büyüköztürk Ş, Özcan E, Karadeniz AŞ, Demirel F, Kılıç E. Bilimsel Araştırma Yöntemleri. Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, 2014.
2	2. Karasar N. Bilimsel Araştırma Yöntemleri, 2013
3	3. Bakıoğlu A, Kurnaz Ö. Araştırmada Kalite, Nobel Yayın Dağıtım, 2014, Ankara
4	4. Sönmez V, Alacapınar FG. Bilimsel Araştırma Yöntemleri. 2013
5	5. Özdamar K. Modern Bilimsel Araştırma Yöntemleri, 2013
6	6. Demir SB. Nitel, Nice ve Karma Araştırma Yöntem Yaklaşımları Araştırma Deseni. 2014.
7	7. Coşkun A (1993). Karanisoğlu H, Doğum ve Kadın Hastalıkları Hemşireliği. AÖF Yayınları. No. 264, Eskişehir.
8	8. Coşkun, Ekizler, İnanç, Karanisoğlu, Kömürcü, Okumuş, Pasinlioğlu, Taşkın, Yılmaz (2000). Doğum ve Kadın Hastalıkları El kitabı, Editör: Prof.Dr. Anahit Coşkun, Vehbi Koç Vakfı Yayınları, II. Baskı, İstanbul
9	9. Demir A (2002). Hamileliğe Hazırlık Doğum ve sonrası Annenin El Kitabı, Kurtuluş Matbaacılık.
10	10. Ergül T, Erdoğan M (1996), Temel Kadın Hastalıkları ve Doğum Bilgisi. İstanbul.
11	11. Garrey M, Govan A.D.T, Hodge C., Callander R (1979). Resimli Doğum Bilgisi. Çeviren: A. Kazancıgil, Güven Kitabevi, Ankara
12	12. Gary C F, Norman F, Konneth J (2001). Williams Doğum Bilgisi, Cilt: 1, 21. Baskı.
13	13. Şirin A., Kavlak O. (2008) Kadın Sağlığı. Bedray Matbaacılık, İstanbul
14	14. Coşkun A. (2012) Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği El Kitabı. Koç Üniversitesi Yayınları, İstanbul.
15	15. Taşkın L. (2011) Doğum ve Kadın Sağlığı Hemşireliği. Nobel Kitabevi. Adana

Week	Weekly Detailed Course Contents	
1	Theoretical	The Nature of Research
2	Theoretical	Types of Scientific Research
3	Theoretical	Paradigms in Scientific Research
4	Theoretical	Basic Concepts and Methods in Qualitative Research
5	Theoretical	Qualitative Data Collection Techniques, Qualitative Data Analysis
6	Theoretical	Quantitative Research Approach
7	Theoretical	Quantitative Research Approach
8	Intermediate Exam	midterm exam
9	Theoretical	Reliability and Validity of Measurement Tools
10	Theoretical	Sampling Methods
11	Theoretical	Data Collection
12	Theoretical	Writing Scientific Research
13	Theoretical	Reporting
14	Final Exam	final exam



15	Theoretical	evaulaiton
----	-------------	------------

Workload Calculation

Activity	Quantity	Preparation	Duration	Total Workload
Lecture - Theory	13	2	2	52
Assignment	1	10	1	11
Seminar	1	10	2	12
Midterm Examination	2	8	0	16
Final Examination	1	8	1	9
Total Workload (Hours)				100
[Total Workload (Hours) / 25*] = ECTS				4
*25 hour workload is accepted as 1 ECTS				

Learning Outcomes

1	1. To plan scientific research
2	2. To analyze research problem
3	3. To synthesize articles
4	4. To interpret the results of analysis

Programme Outcomes (Obstetrics and Gynecology Nursing Doctorate)

1	.
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13

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

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

