

**SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ EBELİK BÖLÜMÜ DERS BİLGİ FORMU****DÖNEM** BAHAR**DERSİN ADI** GENETİK DANIŞMANLIK**KODU** 281314007**KOORDİNATÖR**

Doç. Dr. Muhsin ÖZDEMİR

DERSİ VERENLER

Doç. Dr. Muhsin ÖZDEMİR

YARIYIL	HAFTALIK DERS SAATİ						DİLİ
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredisi	AKTS	TÜRÜ	
IV	2	0	0	2	3	ZORUNLU () SEÇMELİ (x)	Türkçe
DEĞERLENDİRME SİSTEMİ							
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR				Faaliyet türü	Sayı	%	
				I. Ara Sınav	1	50	
				II. Ara Sınav			
				Uygulama			
				Ödev			
				Sunum/Seminer			
				Yarıyıl Sonu Sınavı	1	50	
				TOPLAM	2	100	
ÖNKOŞULLAR							
İÇERİĞİ				Genetik danışmanın tanımı, önemi, genetik danışma ilkeleri ve hasta-hekim ilişkisinde dikkat edilmesi gereken noktalar, kromozom hastalıklarında genetik danışma, mendeliyen ve non-mendeliyen hastalıklarda genetik danışma, prenatal tanıda genetik danışma.			
AMAÇLARI				Genetik danışma ilkelerinin öğrenilmesi genetik hastalıklar açısından risk altında olan ailelere genetik danışma verebilme yeteneğinin kazanılması.			
ÖĞRENİM ÇIKTILARI				Genetik analiz bulgularının yorumlanarak bireye/aileye bildirilmesi			
KAYNAKLAR				Klug, WS., Cummings, MR., (Çeviri Editörü: Öner, C.) (2002). Genetik Kavramlar, Palme Yayıncılık. Alberts, B., Bray, D., Lewis, J., Raff, M., Roberts, K., Watson, JD.(1994). Molecular Biology of The Cell, Garland Publishing, Inc.			
ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ				Teorik ve Uygulama			

DERS AKIŞI	
HAFTA	KONULAR
1	Genetik Danışma Nedir?
2	Etik ve Genetik Danışma
3	Genetik Danışma Koşulları
4	Genetik Hastalıkların sınıflandırılması
5	Otozomal Kromozom Hastalıklarında Genetik Danışma
6	Otozomal Kromozom Hastalıklarında Genetik Danışma
7	Seks kromozom hastalıklarında genetik danışma
8	Farklı olgularda kromozom hastalıkları genetik danışma uygulamaları
9	ARASINAV
10	Tek Gen Hastalıklarında Genetik Danışma
11	Farklı olgularda tek gen hastalıkları genetik danışma uygulamaları
12	Hereditör/Familiyal kanser sendromlarında genetik danışma
13	Kanser olgularında genetik danışma uygulamaları
14	Poligenik hastalıklarda Genetik Danışma
15	Poligenik hastalıklarda Genetik Danışma Uygulamaları
16	FİNAL

NO	PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI	3	2	1
1	Hemşirelik/Ebelik/Sağlık Kurumları Yöneticiliği Eğitiminde Temel Kavramları Tanıma Becerisi	X		
2	Temel Kavramları Merkeze Alarak Etik Problemlere Yaklaşma Becerisi	X		
3	Hemşirelik/Ebelik/Sağlık Kurumları Yöneticiliği ve Sağlık Bilimlerine İlişkin Bilgi sahibi olma ve Edindiği Bilgileri uygulama Becerisi	X		
4	Disiplinler-arası Takım Çalışması Yapabilme Becerisi	X		
5	Hemşirelik/Ebelik/Sağlık Kurumları Yöneticiliği Eğitiminde, Tıbbi Problemleri Tanıma, Formülize Etme ve Çözme Becerisi	X		
6	Etkin Yazılı ve Sözlü İletişim/Sunum Becerisi	X		
7	Mesleki ve Etik Sorumluluğu Anlama ve Uygulama Becerisi	X		
8	Yaşam Boyu Öğrenimin Önemi Kavrama ve Uygulama Becerisi	X		
1:Hiç Katkısı Yok. 2:Kısmen Katkısı Var. 3:Tam Katkısı Var.				

Dersin Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Muhsin ÖZDEMİR
İmza:

Tarih: 29.11.2016



FACULTY OF HEALTH SCIENCES DEPARTMENT OF MIDWIFERY,
INFORMATION FORM OF COURSE

TERM SPRING

COURSE TITLE	GENETIC COUNSELLING	CODE	281314007
--------------	---------------------	------	-----------

COORDINATOR	Assoc. Prof. Dr. Muhsin ÖZDEMİR	INSTRUCTORS	Assoc. Prof. Dr. Muhsin ÖZDEMİR
-------------	---------------------------------	-------------	---------------------------------

SEMESTER	HOURS PER WEEK						
	Theory	Practice	Laboratory	Credit	AKTS	TYPE	LANGUAGE
IV	2	0	0	2	3	-	TURKISH

ASSESSMENT SYSTEM

IN-TERM STUDIES	Type Of Activity	Quantity	Percentage
	First Mid Term	1	50
	Second Mid Term		
	Practice		
	Homework		
	Presentation/Preparing Seminar		
	Final Examination	1	50
	TOTAL	2	100

PREREQUISITES

CONTENTS

Definition of genetic counselling, importance of genetic counselling, principles of genetic counselling, genetic counselling in autosomal and gonosomal chromosome abnormalities, genetic counselling in Mendelian and Non-Mendelian diseases, genetic counselling in prenatal diagnosis

GOALS

To learn principles of genetic counselling and to gain an ability to give effective genetic counselling

LEARNING OUTCOMES

Ability to evaluate the genetic analysis results and to relate them with case/families at risk

SOURCES

Klug, WS., Cummings, MR., (Çeviri Editörü: Öner, C.) (2002). Genetik Kavramlar, Palme Yayıncılık.
Alberts, B., Bray, D., Lewis, J., Raff, M., Roberts, K., Watson, JD.(1994). Molecular Biology of The Cell, Garland Publishing, Inc.

TEACHING METHODS

Theory and application

COURSE CONTENT	
WEEK	TOPICS
1	What is genetic counselling?
2	Ethics and genetic counselling
3	Principles of genetic counselling
4	Classification of genetic diseases
5	Genetic counselling of autosomal chromosome diseases
6	Genetic counselling of autosomal chromosome diseases
7	Genetic counselling of gonosomal chromosome diseases
8	Applications: genetic counselling in the cases with different chromosome abnormalities
9	MIDTERM exam
10	Genetic counselling in single gene disorders
11	Applications: genetic counselling in the cases with single gene disorders
12	Genetic counselling in familial/hereditary cancer syndromes
13	Applications: genetic counselling in various cancer cases
14	Genetic Counselling in non-mendelian diseases
15	Applications: genetic counselling to the cases with non-mendelian diseases
16	FINAL

NUMBER	PROGRAM OUTCOMES	3	2	1
1	Get a recognition of basis principles in Nursing/Midwifery/Management of healthcare institutions education	X		
2	Get an ability to solve ethical problems with basic principles	X		
3	Nursing/Midwifery/Management of healthcare institutions education Gather as well as apply knowledge of health sciences	X		
4	Function on multi-disciplinary teams	X		
5	Identify, formulate, and solve medical and Nursing/Midwifery/Management of healthcare institutions education problems	X		
6	Use effective written and oral communication/presentation skills	X		
7	Get an understanding of professional and ethical responsibility	X		
8	Get a recognition of the need for, and an ability to engage in lifelong learning	X		
1:No contribution Yok. 2:Partially contribution. 3: Yes contribution				

Date:

Signature