

**SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ EBELİK BÖLÜMÜ DERS BİLGİ FORMU**

DÖNEM	BAHAR
--------------	--------------

DERSİN ADI	PRENATAL TANI YÖNTEMLERİ	KODU	281314006
-------------------	---------------------------------	-------------	------------------

KOORDİNATÖR	DOÇ DR. F. DENİZ SAYINER	DERSİ VERENLER	DOÇ DR. F. DENİZ SAYINER
--------------------	--------------------------	-----------------------	--------------------------

YARIYIL	HAFTALIK DERS SAATİ						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredisi	AKTS	TÜRÜ	DİLİ
4	2	0	0	2	3	ZORUNLU () SEÇMELİ (x)	Türkçe
DEĞERLENDİRME SİSTEMİ							
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR			Faaliyet türü		Sayı		%
			I. Ara Sınav		1		40
			II. Ara Sınav				
			Uygulama				
			Ödev				
			Sunum/Seminer				
			Yarıyıl Sonu Sınavı		1		60
			TOPLAM		2		100
ÖNKOŞULLAR			-				
İÇERİĞİ			Prenatal Tanı nedir, endikasyonlar nelerdir, prenatal tanı teknikleri ve genetik danışma				
AMAÇLARI			Prenatal tanı yöntemleri ve Genetik Danışama hakkında bilgi verilmesi amaçlanmaktadır.				
ÖĞRENİM ÇIKTILARI			Prenatal tanı endikasyonlarını tanımlayabilecek. Prenatal tanı yöntemlerini bilecek Temel genetik danışma prensiplerini bilecek.				
KAYNAKLAR			Thompson&Thompson Tıbbi Genetik Kitabı				
ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ			Yüz Yüze, Teorik				

DERS AKIŞI	
HAFTA	KONULAR
1	Prenatal Tanıya Giriş
2	Prenatal tanı endikasyonları
3	Anöploidi mekanizmaları ve epidemiyolojisi
4	Sık Karşılaşılan kromozomal sendromlar
5	Prenatal Tanıda İnvaziv ve Non-invaziv teknikler
6	Amniyosentez
7	Kordosentez ve CVS
8	Ara Sınav
9	Maternal Kandan Prenatal tanı
10	Prenatal tanıda moleküler genetik
11	Preimplantasyon Genetik Tanı
12	Tek Gen Hastalıkları
13	Mendeliyen hastalıklarda genetik danışma
14	Prenatal taramalar, genetik danışmanın etik ve kanuni yönleri
15,16	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:

İmza:

Tarih:



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

TERM	SPRING
-------------	---------------

COURSE TITLE	PRENATAL DIAGNOSTIC METHODS	CODE	281314006
---------------------	------------------------------------	-------------	------------------

COORDINATOR	Assoc. Prof. Dr. F. Deniz SAYINER	INSTRUCTORS	Assoc. Prof. Dr. F. Deniz SAYINER
--------------------	-----------------------------------	--------------------	-----------------------------------

SEMESTER	HOURS PER WEEK						
	Theory	Practice	Laboratory	Credit	AKTS	TYPE	LANGUAGE
4	2	0	0	2	3	-	TURKISH

ASSESMENT SYSTEM

IN-TERM STUDIES	Type of Activity	Quantity	Percentage
	First Mid Term	1	40
	Second Mid Term		
	Practice		
	Homework		
	Presentation/Preparing Seminar		
	Final Examination	1	60
	TOTAL	2	100

PREREQUISITES	-
----------------------	---

CONTENTS	What is Prenatal Diagnosis, what are the indications, prenatal diagnostic techniques and genetic counseling
-----------------	---

GOALS	It is aimed to give information about prenatal diagnosis methods and genetic counseling.
--------------	--

LEARNING OUTCOMES	Prenatal diagnostic indications may be identified. Prenatal diagnostic methods They will learn basic genetic counseling principles.
--------------------------	---

SOURCES	Thompson & Thompson Medical Genetics Book
----------------	---

TEACHING METHODS	Face to Face, Theoretical
-------------------------	---------------------------

COURSE CONTENT	
WEEK	TOPICS
1	Introduction to Prenatal Diagnosis
2	Prenatal diagnosis indications
3	Aneuploidy mechanisms and epidemiology
4	Commonly encountered chromosomal syndromes
5	Invasive and Non-invasive techniques in Prenatal Diagnosis
6	Amniocentesis
7	Cordocentesis and CVS
8	Mid term exam
9	Prenatal diagnosis in Maternal Blood
10	Molecular genetics in prenatal diagnosis
11	Preimplantation Genetic Diagnosis
12	Single Gene Diseases
13	Genetic counseling in Mendelian diseases
14	Prenatal screenings, ethical and legal aspects of genetic counseling
15,16	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