

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

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

DERSİN ADI	PATOLOJİ	KODU	281312009
-------------------	-----------------	-------------	------------------

KOORDİNATÖR	Öğr. Gör. Dr. Funda CANAZ	DERSİ VERENLER	Öğr. Gör. Dr. Funda CANAZ
--------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------

YARIYIL	HAFTALIK DERS SAATİ						DİLİ
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredisi	AKTS	TÜRÜ	
II.	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				Hastalıkların nedenlerini, hastalıkların oluş mekanizmalarını anlayabilme yetisi, hastalıkların organ ve dokularda oluşturduğu fonksiyon bozukluklarını kavrayabilme yetisi, hastalıklar sonucu doku ve organlarda çıplak gözle görülen değişiklikler hakkında gerekli bilgiye sahip olmasını, hastalıklar sonucu oluşan hücrelerdeki morfolojik bulgular hakkında gerekli bilgiye sahip olmasını sağlamaktır			
AMAÇLARI				Hastalıkların patogenezi hakkında bilgili hemşire ve ebeler yetiştirmek			
ÖĞRENİM ÇIKTILARI							
KAYNAKLAR				Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Hemşirelik Önlisans Eğitimi Robbins Temel Patoloji			
ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ				Bilgisayar ve projeksiyon cihazı			

DERS AKIŞI	
HAFTA	KONULAR
1	Patolojiye giriş ve tarihçe
2	Doku takibi ve laboratuvar işlemleri
3	Hücresinin tanımı ve hücre adaptasyonu
4	Hücre zedelenmesi nedenleri
5	Protein ve yağ metabolizması bozuklukları sonrası görülen hücre dejenerasyonları
6	Karbonhidrat ve pigment metabolizması bozuklukları sonrası görülen hücre dejenerasyonları
7	İltihap hücreleri İltihap nedenleri Akut İltihabın patogenezi Kronik iltihabın patogenezi Kronik iltihap tipleri
8-9	ARA SINAV
10	İltihabın iyileşme sürecinde izlediği yollar
11	Ödem patogenezi ve nedenleri Hiperemi ve konjesyon Kanama
12	Hemostaz ve trombozun patogenezi
13	Sistemik tromboembolizm Yağ embolizm Hava embolizm Amnion sıvı embolizmi
14	İnfaraktın tipleri Şok patogenezi ve tipleri Şokun evreleri
15	Malign ve benign tümör tanımı, isimlendirme, tümör epidemiyolojisi
16	FİNAL SINAVI

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.				

Tarih

İmza



ESKİŞEHİR FACULTY OF HEALTH SCIENCES DEPARTMENT OF MIDWIFERY

INFORMATION FORM OF COURSE

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

COURSE TITLE	PATHOLOGY	CODE	281312009
---------------------	------------------	-------------	------------------

COORDINATOR	Lec. Dr. Funda CANAZ	INSTRUCTORS	Lec. Dr. Funda CANAZ
--------------------	----------------------	--------------------	----------------------

SEMESTER	HOURS PER WEEK			Credit	AKTS	TYPE	LANGUAGE
	Theory	Practice	Laboratory				
II	2	0	0	2	3	COMPULSORY () ELECTIVE (X)	TURKISH

ASSESSMENT 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	The ability to understand the causes of diseases, the ability to understand the mechanisms of disease, the ability to understand the function disorders of the organs and tissues, the information about the changes seen in the diseased tissues and organs, and the morphological findings		
OBJECTIVES	To educate nurses and knowledgeable about pathogenesis of diseases		
LEARNING OUTCOMES			
REFERENCES	Anadolu University Open Education Faculty Nursing Associate Degree Education Robbins Basic Pathology		
TEACHING METHODS	Computer and projector system		

COURSE CONTENT	
WEEK	TOPICS
1	Introduction to pathology and history
2	Tissue tracking and laboratory procedures
3	Cell definition and cell adaptation
4	Reasons for cell damage
5	Cell degeneration after protein and fat metabolism disorders
6	Cell degeneration after carbohydrate and pigment metabolism disorders
7	Inflammation cells Causes of inflammation Pathogenesis of Acute Inflammation Pathogenesis of chronic inflammation Chronic inflammatory types
8-9	MIDTERM EXAM
10	Pathways of inflammation in the healing process
11	Pathogenesis and causes of edema Hyperemia and congestion Bleeding
12	Pathogenesis of hemostasis and thrombosis
13	Systemic thromboembolism Fat embolism Air embolism Amnion fluid embolism
14	Types of infarct Shock pathogenesis and types Shokun stages
15	Malign and benign tumor definition, nomenclature, tumor epidemiology
16	FINAL EXAM

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