

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

DERSİN ADI	FARMAKOLOJİ	KODU	28131303
-------------------	-------------	-------------	----------

KOORDİNATÖR	Yrd. Doç. Dr. Bilgin KAYGISIZ	DERSİ VERENLER	Yrd. Doç. Dr. Bilgin KAYGISIZ
--------------------	-------------------------------	-----------------------	-------------------------------

YARIYIL	HAFTALIK DERS SAATİ						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Kredisi	AKTS	TÜRÜ	DİLİ
III	2	0	0	2	3	ZORUNLU (x) SEÇMELİ ()	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			Farmakolojinin tanımı ve temel farmakoloji bilgilerinin öğretilmesi. Tıpta ilaçların kullanımının öğretilmesi. Dersin içeriği ise şöyledir: Temel farmakoloji (İlaçların elde edildiği kaynaklar, farmakokinetik, farmakodinami, toksikoloji). Tıpta kullanılan ilaçların terapötik etkileri ve etki mekanizmaları, yan etki ve toksik etkileri				
AMAÇLARI			1. Farmakolojinin tanımı ve genel farmakoloji kavramlarını öğrenme. 2. İlaç kavramını öğrenme ve ilaçların nasıl ve hangi kaynaklardan elde edildiğini öğrenme. 3. Hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçları, etkilerini ve etki mekanizmalarını öğrenme. 4. İlaçların yan etkilerini ve toksik etkilerini öğrenme. Yan etkiler ve toksik etkiler görüldüğünde yapılması gerekenleri öğrenme. 5. Gereksiz ilaç kullanılmamasının önemi ve ilaç israfının önlenmesinin öğrenilmesi.				
ÖĞRENİM ÇIKTILARI			Günümüzde kullanılan ilaçların temel etki mekanizmalarının öğrenilmesi. İlaçların zararlı etkilerinin olabileceğini ve bunların neler olduğunu öğrenilmesi. İlaça bağlı gelişebilecek acil durumların öğrenilmesi ve bu acil durumlara yaklaşımın öğrenilmesi. Hastalıkların tedavisinde veya destekleyici tedavi amacıyla kullanılan ilaçların kullanımında bireye özgü parametrelerin öneminin kavranması. Kişisel tedavi ya da bireye özgü tedavi kavramlarının ve özelliklerinin öğrenilmesi.				
KAYNAKLAR			1. CİNGİ, İ; EROL, K. (1996); Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Sağlık Personel Önlisans Eğitimi, Farmakoloji. 2. DÖKMECİ, İ. (2007); M.Y. Okulları için Farmakoloji Dersleri. Nobel Tıp Kitapevleri. 3. SÜZER, O. (2002); Farmakolojinin Temelleri.. Nobel Tıp Kitapevleri. 4. KAYAALP, S O. (2012); Akılcıl Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji. 5. GOODMAN AND GILLMAN’S (2011). The Pharmacological basis of Therapeutics. 12th edition				
ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ							

Ders akışı

DERS AKIŞI	
HAFTA	KONULAR
1	Farmakolojinin Temel Kavramları
2	Farmakokinetik ve Farmakodinami
3	Toksikoloji
4	Otonom Sinir Sistemi İlaçları
5	Kardiyovasküler Sistem İlaçları
6	Renal Sistem İlaçları
7,8	ARA SINAV
9	Santral Sinir Sistemi İlaçları
10	Solunum Sistemi İlaçları
11	Antibiyotikler Ve Diğer Kemoterapötikler
12	Sindirim Sistemi İlaçları
13	Endokrin Sistem İlaçları
14	Otakoidler, Vitaminler
15	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 Önemini Kavrama ve Uygulama Becerisi	X		
1:Hiç Katkısı Yok. 2:Kısmen Katkısı Var. 3:Tam Katkısı Var.				

Tarih**İmza**



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

TERM	FALL
------	------

COURSE TITLE	PHARMACOLOGY	CODE	281313003
--------------	--------------	------	-----------

COORDINATOR	Assist. Prof. Dr. Bilgin KAYGISIZ	INSTRUCTORS	Assist. Prof. Dr. Bilgin KAYGISIZ
-------------	-----------------------------------	-------------	-----------------------------------

SEMESTER	HOURS PER WEEK			Credit	AKTS	TYPE	LANGUAGE
	Theory	Practice	Laboratory				
III	2	0	0	2	3	COMPULSORY (x) ELECTIVE()	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 aim of the course is to introduce basic informations about pharmacology and the use of drugs in medicine. Contents of the course are as follows; Basic pharmacology (Drugs resources, pharmacokinetic, pharmacodynamics, toxicology). The mechanisms and therapeutic effects of the drugs used in medicine.

GOALS

By the end of this module students will be able to:

1. The definition of pharmacology and general pharmacological concepts.
2. Learn what a drug is and how to obtain drugs and drugs resources.
3. Learn drugs effects and their mechanisms that used to treat diseases.
4. Learn the side effects and toxic effects of drugs. What can we do when the side effects of drugs occur
5. Learn the objections of drug abuse.

LEARNING OUTCOMES

Learning the basic mechanism of action of drugs used today. To learn what the harmful effects of drugs are. Learning of the possible drug-induced emergencies and to learn how to approach to emergency situations. Learning the importance of individual-specific parameters, to treat diseases or supportive therapy. To learn the concepts and features of personal therapy.

SOURCES

1. CİNGİ, I; EROL, K. (1996); Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Sağlık Personeli Önlisans Eğitimi, Farmakoloji.
2. DÖKMECİ, I. (2007); M.Y. Okulları için Farmakoloji Dersleri. Nobel Tıp Kitapevleri.
3. SÜZER, O. (2002); Farmakolojinin Temelleri.. Nobel Tıp Kitapevleri.
4. KAYAALP, S O. (2012); Akılcı Tedavi Yöntünden Tıbbi Farmakoloji.
5. GOODMAN AND GILLMAN'S (2011). The Pharmacological basis of Therapeutics. 12th edition

TEACHING METHODS

COURSE CONTENT	
WEEK	TOPICS
1	Basic Concepts of Pharmacology
2	Pharmacokinetics and Pharmacodynamics
3	Toxicology
4	Autonomic Nervous System Drugs
5	Cardiovascular System Drugs
6	Renal System Drugs
7, 8	Mid term exam
9	Central Nervous System Drugs
10	Respiratory System Drugs
11	Antibiyotikler Ve Diğer Kemoterapötikler
12	Gastrointestinal System Drugs
13	Endocrine System Drugs
14	Otacoids, Vitamins
15	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