



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ BÖLÜMÜ MÜFREDAT LİSTESİ

Tarih : 26/07/2017

1.Yarıyıl								
S.No	DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	Krd	Ects	DersTipi
1	ING-101	İNGİLİZCE-I	3	0	0	3	3	Zorunlu
2	PAT-101	GENEL KİMYA	2	0	0	2	3	Zorunlu
3	PAT-103	GENEL MİKROBİYOLOJİ	2	0	0	2	4	Zorunlu
4	PAT-105	FİZYOLOJİ	2	0	0	2	3	Zorunlu
5	PAT-107	ANATOMİ	2	0	0	2	4	Zorunlu
6	PAT-109	SİTOLOJİ	2	0	0	2	4	Zorunlu
7	PAT-111	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	1	0	3	2	Zorunlu
8	TAR-101	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ-I	2	0	0	2	2	Zorunlu
9	TÜR-101	TÜRK DİLİ-I	2	0	0	2	2	Zorunlu
10	ERS-100	ERASMUS STAJI	0	2	0	1	0	Seçmeli
11	SEC-704	İLK YARDIM (SEÇ)	2	0	0	2	2	Seçmeli
12	SEC-707	BİLGİYE ERIŞİM ARAÇLARI (SEÇ)	2	0	0	2	2	Seçmeli
13	SEC-712	BİLİM ADAMLARI VE BULUŞLARI (SEÇ)	2	0	0	2	2	Seçmeli

2.Yarıyıl								
S.No	DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	Krd	Ects	DersTipi
1	ING-102	İNGİLİZCE-II	3	0	0	3	3	Zorunlu
2	PAT-100	YAZ STAJI	0	0	0	4	5	Zorunlu
3	PAT-102	PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ UYGULAMASI I	2	4	0	4	4	Zorunlu
4	PAT-104	TIBBİ TERMİNOLOJİ	2	0	0	2	2	Zorunlu
5	PAT-106	SİTOTEKNOLOJİ I	3	0	0	3	3	Zorunlu
6	PAT-108	HİSTOTEKNOLOJİ I	3	0	0	3	4	Zorunlu
7	PAT-110	HİSTOLOJİ	2	0	0	2	2	Zorunlu
8	TAR-102	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ-II	2	0	0	2	2	Zorunlu
9	TÜR-102	TÜRK DİLİ-II	2	0	0	2	2	Zorunlu
10	SEC-701	TOKSİKOLOJİ (SEÇ)	2	0	0	2	2	Seçmeli
11	SEC-703	ÖZEL HİSTOLOJİ (SEÇ)	2	0	0	2	2	Seçmeli
12	SEC-706	DAVRANIŞ BİLİMLERİ (SEÇ)	2	0	0	2	2	Seçmeli



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ BÖLÜMÜ MÜFREDAT LİSTESİ

Tarih : 26/07/2017

3.Yarıyıl								
S.No	DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	Krd	Ects	DersTipl
1	PAT-201	SİTOTEKNOLOJİ II	3	0	0	3	4	Zorunlu
2	PAT-203	HİSTOTEKNOLOJİ II	3	0	0	3	4	Zorunlu
3	PAT-205	PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ UYGULAMASI II	2	4	0	4	5	Zorunlu
4	PAT-207	ARAŞTIRMA PROJESİ	0	2	0	1	3	Zorunlu
5	PAT-209	PATOLOJİDE GENEL KAVRAMLAR	3	0	0	3	5	Zorunlu
6	PAT-211	BİYOKİMYA	3	0	0	3	5	Zorunlu
7	SEC-702	HALK SAĞLIĞI (SEÇ)	2	0	0	2	2	Seçmeli
8	SEC-709	GÜNCEL ENFEKSİYON HASTALIKLARI (SEÇ)	2	0	0	2	2	Seçmeli
9	SEC-711	ÇEVRE KORUMA (SEÇ)	2	0	0	2	2	Seçmeli

4.Yarıyıl								
S.No	DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	Krd	Ects	DersTipl
1	PAT-202	MESLEKİ UYGULAMA	0	18	0	9	22	Zorunlu
2	PAT-204	MOLEKÜLER PATOLOJİ TEKNİKLERİ	2	0	0	2	4	Zorunlu
3	SEC-705	HASTALIKLAR BİLGİSİ (SEÇ)	2	0	0	2	2	Seçmeli
4	SEC-708	SOSYAL SORUMLULUK (SEÇ)	2	0	0	2	2	Seçmeli
5	SEC-710	PATOLOJİDE ÖZEL KONULAR (SEÇ)	2	0	0	2	2	Seçmeli

AKTS DERS BİLGİ FORMU

ANATOMİ/PAT-107

Atanan Öğr.El.: Yrd.Doç.Dr. MELTEM UZUNHİSARCIKLİ

Dersin Adı: ANATOMİ

Dersin Kredisi: 2

Dersin Yarıyılı: 1

Dersin Adı (İng): ANATOMY

Ders AKTS : 4

Ders Türü : Zorunlu Ders

DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE

-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15

Türkçe

DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE

Turkish

-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500

Yrd. Doç. Dr. Meltem UZUNHİSARCIKLİ

Assist. Prof. Dr. Meltem UZUNHİSARCIKLİ

-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500

http://websitem.gazi.edu.tr/site/meltemu

-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500

meltemu@gazi.edu.tr

-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150

1 Anatomi terminolojisi hakkında bilgi sahibi olur.

Have to know about terminology of anatomy

2 Sistemlerin fonksiyonlarını bilir.

Knows the functions of systems

3 Sistemler arasındaki farkları kavrar.

Understands the differences between systems

4 Duyu organları ve fonksiyonlarını açıklar.

Explain the organs and theirs functions

5

6

7

8

9

10

-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500

Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.

The mode of delivery of this course is Face to face

-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500

Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.

There is no prerequisite or co-requisite for this course.

-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000

Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.

There is no recommended optional programme component for this course.

-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150

1.Hafta Anatomiye giriş

Introduction of anatomy

2.Hafta Aksial iskelet

Axial skeletal

3.Hafta Appendiküler iskelet

Appendicular skeletal

4.Hafta Eklem sistemi

Articulations System

5.Hafta Kas sistemi

Muscles system

6.Hafta Dolaşım sistemi (Kardiyovasküler dolaşım, Lenfatik dolaşım)

Circulatory system (cardiovascular, lymphatic circulatory)

7.Hafta Dolaşım sistemi (Lenfatik dolaşım)

Circulatory system (lymphatic circulatory)

8.Hafta Ara sınav

Midterm exam

9.Hafta Sindirim Sistemi

Digestive system

10.Hafta Sindirim sistemi eklenti organları

Digestive system accessory organs

11.Hafta Üriner sistem

Urinary system

12.Hafta Genital sistem

Genital system

13.Hafta İç salgı bezleri

Interior glands

14.Hafta Sinir Sistemi (Merkezi sinir sistemi, Çevresel sinir sistemi)

Nervous system (Central nervous, peripheral nervous systems)

15.Hafta Duyu organları

Sense organs

16.Hafta Final sınavı

Final exam

-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000

Prof. Dr. Bikem Süzen, İnsan anatomisi ve fizyolojisine giriş, Bedray Basın yayıncılık, İstanbul, 2008.

Prof. Dr. Bikem Süzen, İnsan anatomisi ve fizyolojisine giriş, Bedray Basın yayıncılık, İstanbul, 2008.

Prof. Dr. Mehmet Yıldırım, Sağlık Yüksek Okulları İçin Resimli İnsan Anatomisi, Nobel Tıp Kitabevleri, 2012.

Prof. Dr. Mehmet Yıldırım, Sağlık Yüksek Okulları İçin Resimli İnsan Anatomisi, Nobel Tıp Kitabevleri, 2012.

-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000

Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme, Uygulama - Alıştırma

Lecture, Question & Answer, Demonstration, Drill - Practise

-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150

YOK

Not Applicable

AKTS DERS BİLGİ FORMU

ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ-I/TAR-101

Atanan Öğr.El.:	Öğrenci İşleri Rektörlük Öğrenci İşleri	Dersin Adı (İng):	HISTORY OF TURKISH REPUBLIC I
Dersin Adı:	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ-I	Ders AKTS :	2
Dersin Kredisi:	2	Ders Türü :	Zorunlu Ders
Dersin Yarıyılı:	1		

DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE

DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE

-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15

Türkçe

Turkish

-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Bölümü

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Bölümü

-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500

-

-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500

-

-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150

1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi dersinin amacının kavranması	Ataturk's principles and history of understanding the purpose of the course
2	Osmanlı Devleti'nin kavranması	to be informed about the reasons for the collapse of the Ottoman Empire
3	Milli mücadele öncesi gelişmeleri aktarmak	developments in the national struggle to transfer the pre
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500

Bu ders yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir

The mode of delivery of this course is face to face

-- DERSİN ÖN KOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500

Bu dersin ön koşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır

There is no prerequisite or co-requisite for this

-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000

Bu dersle ilişkili önerilen başka ders bulunmamaktadır

There is no recommended optional programme component for this course

-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150

1.Hafta	İnkılap ve İnkılap ile ilgili kavramlar	related concepts of revolution an the revolution
2.Hafta	Osmanlı Devleti'nin yıkılışının iç sebepleri	internal reasons for the Callopse of the Ottoman Empire
3.Hafta	Osmanlı Devleti'nin yıkılışının dış sebepleri	external causes of the collapse of the Ottoman Empire
4.Hafta	19.Yüzyılda Osmanlı Devleti yenilik hareketleri	Movements of the 19 th century Ottoman innavation
5.Hafta	Osmanlı Devleti'ni kurtarmaya yönelik fikir akımları	Movements in the Ottoman Empire to save the idea for
6.Hafta	1.Dünya Savaşı	the first world war
7.Hafta	Osmanlı Devleti'nin savaşa girmesi	enter the war on the Ottoman Empire
8.Hafta	Ara sınav	midterm exam
9.Hafta	Birinci Dünya Savaşı sonrası imzalanan anlaşmalar	The agrements signed after the first world war
10.Hafta	Mondros Mütarekesi	The Armistice of Mudros
11.Hafta	İzmir'in işgali	The occupation of İzmir
12.Hafta	Amasya Genelgesi	Amasya Circular
13.Hafta	Erzurum ve Sivas Kongresi	Erzurum and Sivas Congress
14.Hafta	Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılması	the opening of Turkey Graund National Assembly
15.Hafta	Milli Mücadelenin maddi ve manevi temelleri	Material and spiritual foundations of the national
16.Hafta	Final	exam

-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000

İnkılap Tarihi ile ilgili kaynaklar

sources on the history of Revolutions

-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000

Anlatım,soru-yanıt,gösterme,uygulama-alıtırma

Lecture,Question and ansver,Demonstration,Drill-Practise

-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150

YOK

Not Applicable

AKTS DERS BİLGİ FORMU

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ/PAT-111			
Atanan Öğr.El.:	Öğr.Gör. GÖKTUĞ GÜL		
Dersin Adı:	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	Dersin Adı (İng):	INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY
Dersin Kredisi:	3	Ders AKTS :	2
Dersin Yarıyılı:	1	Ders Türü :	Zorunlu Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE		DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15			
Türkçe		Turkish	
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500			
Yrd.Doç.Dr. Hakan Tekedere, Öğr.Gör. Gökтуğ GÜL		Ass.Prof. Hakan Tekedere, Lecturer Gökтуğ GÜL	
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500			
http://websitem.gazi.edu.tr/site/tekedere, http://websitem.gazi.edu.tr/site/goktuggul			
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500			
tekedere@gazi.edu.tr, goktuggul@gazi.edu.tr			
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1	Bilgisayarın ne olduğunu bilir	Knows the computer what it is	
2	Bilgisayarın Yapısını bilir	Knows The computer's Structure	
3	Donanım ve Yazılımı bilir	Knows the Hardware and Software	
4	İşletim Sistemlerini bilir	Knows Operating System	
5	İnterneti kullanır	Uses Internet	
6	Mail Kullanır	Uses Mail	
7	Arama Motorlarını kullanır	Uses Search Engine	
8	Microsoft Word kullanır	Uses Microsoft Word	
9	Microsoft Excel kullanır	Uses Microsoft Excel	
10	Microsoft Powerpoint kullanır	Uses Microsoft Powerpoint	
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500			
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.		The mode of delivery of this course is Face to face	
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500			
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.		There is no prerequisite or co-requisite for this course.	
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000			
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.		There is no recommended optional programme component for this course.	
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1.Hafta	Bilgisayara giriş	Introduction to computers	
2.Hafta	Temel kavramlar	Basic concepts	
3.Hafta	Donanım ve yazılım	Hardware and software	
4.Hafta	Klavye kullanımı	Keyboard use	
5.Hafta	İşletim sistemleri	OS	
6.Hafta	Windows işletim sistemi	Windows operating system	
7.Hafta	Ara Sınav	Midterm Exam	
8.Hafta	İnternet'e giriş	Internet access	
9.Hafta	Mail kullanma ve Arama motorları	Using e-mail and search engines	
10.Hafta	Office yazılımlarını tanıma	Office software recognition	
11.Hafta	Word'e giriş temel kavramlar	Introduction to basic concepts of Word	
12.Hafta	Word kullanımı	Using Microsoft Word	
13.Hafta	Excel'e giriş temel kavramlar	Introduction to basic concepts of Excel	
14.Hafta	Excel kullanımı	Using Microsoft Excel	
15.Hafta	Power point kullanımı	Using Microsoft Powerpoint	
16.Hafta	Dönem Sonu Sınavı	Final Exam	
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000			
Bülbul H.I, vd., Temel Bilgisayar Teknolojisi ve Uygulamaları, Ada Yay., Ankara, 2002. BAL H.Ç. Bilgisayar ve İnternet Kullanımı, ABP Yayınevi, 2005		Bülbul H.I, vd., Temel Bilgisayar Teknolojisi ve Uygulamaları, Ada Yay., Ankara, 2002. BAL H.Ç. Bilgisayar ve İnternet Kullanımı, ABP Yayınevi, 2005	
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000			
Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme, Uygulama - Alıştırma		Lecture, Question & Answer, Demonstration, Drill - Practise	
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150			

AKTS DERS BİLGİ FORMU

BİLGİYE ERİŞİM ARAÇLARI (SEC)/SEC-707			
Atanan Öğr.El.:	Yrd.Doç.Dr. HAKAN TEKEDERE		
Dersin Adı:	BİLGİYE ERİŞİM ARAÇLARI (SEC)	Dersin Adı (İng):	TOOLS TO ACCESS INFORMATION
Dersin Kredisi:	2	Ders AKTS :	2
Dersin Yarıyılı:	1	Ders Türü :	Seçmeli Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE		DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15			
Türkçe		Turkish	
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500			
Yrd. Doç. Dr. Hakan TEKEDERE		Assist. Prof. Dr. Hakan TEKEDERE	
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500			
http://websitem.gazi.edu.tr/site/tekedere			
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500			
tekedere@gazi.edu.tr			
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1	Bilgiye erişim ve ilgili kavramlar hakkında bilgi sahibi olur.	Gains knowledge about access to information and related concepts.	
2	Elektronik ortamlarda bulunan bilgiye erişim araçları hakkında bilgi sahibi olur.	Gains knowledge about access to information existing in electronic media.	
3	Bilgiye erişim araçlarını etkin olarak kullanır.	Uses the tools to access information extensively.	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500			
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.		The mode of delivery of this course is Face to face	
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500			
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.		There is no prerequisite or co-requisite for this course.	
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000			
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.		There is no recommended optional programme component for this course.	
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1.Hafta	Bilginin Tanımı ve Bilgiye Olan İhtiyaç	The Definition of Information, and The Need for Information	
2.Hafta	Bilgi Toplumu	Information Society	
3.Hafta	Bilgiye Erişim, Bilgiye Erişimle İlgili Kavramlar	Access To Information, Concepts of Access To Information,	
4.Hafta	Bilgiye Erişmek İçin Kaynaklar	Resources for Access To Information	
5.Hafta	Elektronik Bilgi Erişim Araçları	To Electronic Tools to Access Information	
6.Hafta	Bilgiye Erişim ve İnternet	Access to Information and the Internet	
7.Hafta	Arama Motorları	Search Engines	
8.Hafta	Ara Sınav	Midterm Exam	
9.Hafta	Elektronik Kütüphaneler	Electronic Libraries	
10.Hafta	Açık Arşivler	The Open Archives	
11.Hafta	Sosyal Medya	Social Media	
12.Hafta	İnternet Medyası	Internet Media	
13.Hafta	İnternette İletişim Ortamları	Communication media On The Internet	
14.Hafta	E-Devlet	E-Government	
15.Hafta	Bilgiye Erişim Sırasında Karşılaşılan Sorunlar	Problems Encountered During Access To Information	
16.Hafta	Final Sınavı	Final Exam	
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000			
Ders notları		Lecture notes	
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000			
Anlatım, Soru-Yanıt		Lecture, Question & Answer	
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150			

AKTS DERS BİLGİ FORMU

BİLİM ADAMLARI VE BULUŞLARI (SEÇ)/SEC-712	
Atanan Öğr.El.:	Yrd.Doç.Dr. ÜZEYİR ÇAĞLAR
Dersin Adı:	BİLİM ADAMLARI VE BULUŞLARI (SEÇ)
Dersin Kredisi:	2
Dersin Yarıyılı:	1
Dersin Adı (İng):	SCIENTISTS AND THEIR INVENTIONS (SEL)
Ders AKTS :	2
Ders Türü :	Seğmeli Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	
DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	
Türkçe	Turkish
-- ÖĞRETİM ELEMANI(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	
Yrd. Doç. Dr. Üzeyir ÇAĞLAR	Yrd. Doç. Dr. Üzeyir ÇAĞLAR
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	
http://www.websitem.gazi.edu.tr/ucaglar	
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	
ucaglar@gazi.edu.tr	
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1. Bilimin doğasını kavrar.	Comprehends nature of science.
2. Bilimin tarihi gelişimini anlar.	Understands historical development of science.
3. Başlıca bilim insanlarının bilime katkılarına örnekler verir.	Gives examples for the contributions of principal scientists to science.
4. Farklı kültür ve medeniyetlerin bilime yaptıkları katkıları açıklar.	Explains the contributions supplied by different culture and civilizations to science.
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.	The mode of delivery of this course is Face to face.
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.	There is no prerequisite or co-requisite for this course.
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.	There is no recommended optional programme component for this course.
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta Bilimin tanımı.	Definition of Science.
2.Hafta Bilim tarihini tanımı ve önemi.	Definition and Importance of the History of Science.
3.Hafta İlk uygarlıklarda bilim.	Science in Early Civilizations.
4.Hafta Antik Grek Dünyasında Bilim.	Science in Antique Grek World.
5.Hafta Antik Grek Dünyasında Bilim.	Science in Antique Grek World.
6.Hafta Hristiyan Dünyasında Bilim.	Science in Christian World.
7.Hafta İslam Dünyasında Bilim.	Science in Muslim World.
8.Hafta Vize sınavı.	Midterm exam.
9.Hafta Ortaçağ'da Türklerin Bilime Katkıları.	Contributions to Science By Turks in Middle Age.
10.Hafta Rönesans Döneminde Bilim.	Science in Renaissance Epoch.
11.Hafta XVII. ve XVIII. Yüzyıllarda Bilim.	Science in XVII. ve XVIII. Century.
12.Hafta XVII. ve XVIII. Yüzyıllarda Bilim.	Science in XVII. ve XVIII. Century.
13.Hafta XIX. ve XX. Yüzyıllarda Bilim.	Science in XIX. ve XX. Century.
14.Hafta XIX. ve XX. Yüzyıllarda Bilim.	Science in XIX. ve XX. Century.
15.Hafta Cumhuriyet Döneminde Bilim.	Science in Republic Epoch.
16.Hafta Final sınavı.	Final exam.
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	
Hüseyin Gazi Topdemir, Yavuz Unat, Bilim Tarihi, Pegem Akademi Sevim Tekeli, Esin Kâhya vd., Bilim Tarihine Giriş, Nobel. Melek Dosay Gökdoğan, Bilim Tarihi Kılavuzu, Nobel. John Lenihan, Bilim İş Başında, Tübitak. Cemal Yıldırım, Bilimin öncüleri, Tübitak. Richard S. Westfall, Modern Bilimin Oluşumu, Tübitak. Nurşah Aksoy, Tarihteki Ünlü Bilim Adamları, Karma Kitapları	Hüseyin Gazi Topdemir, Yavuz Unat, Bilim Tarihi, Pegem Akademi Sevim Tekeli, Esin Kâhya vd., Bilim Tarihine Giriş, Nobel. Melek Dosay Gökdoğan, Bilim Tarihi Kılavuzu, Nobel. John Lenihan, Bilim İş Başında, Tübitak. Cemal Yıldırım, Bilimin öncüleri, Tübitak. Richard S. Westfall, Modern Bilimin Oluşumu, Tübitak. Nurşah Aksoy, Tarihteki Ünlü Bilim Adamları, Karma Kitapları
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	
Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme.	Lecture, Question & Answer, Demonstration.
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	
yoktur.	Not applicable.

AKTS DERS BİLGİ FORMU

ERASMUS STAJI/ERS-100			
Atanan Öğr.El.:	Arş.Gör. YUSUF ŞİMŞEK		
Dersin Adı:	ERASMUS STAJI	Dersin Adı (İng):	ERASMUS INTERNSHIP
Dersin Kredisi:	1	Ders AKTS :	0
Dersin Yarıyılı:	1	Ders Türü :	Seçmeli Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE		DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15			
Türkçe		Turkish	
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500			
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500			
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500			
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1	Öğrenci veya öğretim elemanı gideceği ülkenin dilini yoğun dil kursu kapsamında öğrenir.	Students learn intensively the language of where one will go in scope Erasmus mobility.	
2	Öğrenci veya öğretim elemanı gideceği ülkenin sosyal ve siyasal şartları hakkında bilgi sahibi olur.	Students get informed about social and political conditions of where one will go in scope Erasmus mobility.	
3	Öğrenci veya öğretim elemanı gideceği ülkenin kültürel ortamını tanıma fırsatı bulur.	Students get an opportunity to know about the country which one could go.	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500			
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.		The mode of delivery of this course is Face to face	
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500			
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.		There is no prerequisite or co-requisite for this course.	
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000			
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.		There is no recommended optional programme component for this course.	
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1.Hafta	Erasmus Staj Hareketliliği Hakkında Bilgilendirme Semineri.	Seminar about what Erasmus mobility is.	
2.Hafta	Erasmus Anlaşması Yapılan Ülkeler Hakkında Bilgilendirme.	Information about the countries accept the Erasmus agreement.	
3.Hafta	Erasmus ile Gidecek Öğrenci Ve Öğretim Elemanının Misyonu.	Mission of one who could go to abroad in scope of Erasmus mobility.	
4.Hafta	Gidilecek Ülkenin Sosyal Şartları Hakkında Bilgi.	Information about social conditions of country which one could go.	
5.Hafta	Gidilecek Ülkenin Sosyal Şartları Hakkında Bilgi.	Information about political conditions of country which one could go.	
6.Hafta	Gidilecek Ülkenin Sosyal Şartları Hakkında Bilgi.	Information about cultural condition of country which one could go.	
7.Hafta	Erasmus ile Gidecek Öğrenci Ve Öğretim Elemanının Misyonu.	Mission of one who could go to abroad in scope of Erasmus mobility.	
8.Hafta	Araştırma Teknikleri.	Research techniques.	
9.Hafta	Araştırma Teknikleri.	Research techniques.	
10.Hafta	Gidilen Ülkenin Eğitim Sistemi Hakkında Eğitim Prosedürü.	Educational procedure about the education system of the country which one could go.	
11.Hafta	Gidilecek Ülkenin Dili ile İlgili Pratikler.	Practices on the language of the country which one could go.	
12.Hafta	Gidilecek Ülkenin Dili ile İlgili Pratikler.	Practices on the language of the country which one could go.	
13.Hafta	Gidilecek Ülkenin Dili ile İlgili Pratikler.	Practices on the language of the country which one could go.	
14.Hafta	Genel Değerlendirme	Overall Assessment	
15.Hafta			
16.Hafta			
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000			
Öğretim Elemanı Ders Notları		Lecture Notes	
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000			
Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme, Uygulama - Alıştırma		Lecture, Question & Answer, Demonstration, Drill - Practice	
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150			
-- DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ VE GEREK YÖNTEMLERİ (ASSESSMENT METHODS AND TOOLS)			

AKTS DERS BİLGİ FORMU

FİZYOLOJİ/PAT-105	
Atanan Öğr.El.:	Prof. BİRSEN KAPLAN
Dersin Adı:	FİZYOLOJİ
Dersin Kredisi:	2
Dersin Yarıyılı:	1
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	Türkçe
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	Yrd. Doç. Dr. Ayşe ASLANTURK
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	http://websitem.gazi.edu.tr/site/aogutcu
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	aogutcu@gazi.edu.tr
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1	İnsan vücudunun işlevsel organizasyonunu öğrenme
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta	Hücre Fizyolojisi
2.Hafta	Hücre fizyolojisi
3.Hafta	Sinir sistemi fizyolojisi
4.Hafta	Sinir sistemi fizyolojisi
5.Hafta	Kas fizyolojisi
6.Hafta	Kas fizyolojisi
7.Hafta	Kan ve vücut sıvıları
8.Hafta	Ara sınav
9.Hafta	Kardiyovasküler sistem fizyolojisi
10.Hafta	Kardiyovasküler sistem fizyolojisi
11.Hafta	Solunum sistemi fizyolojisi
12.Hafta	Boşaltım sistemi fizyolojisi
13.Hafta	Sindirim sistemi fizyolojisi
14.Hafta	Endokrin sistem fizyolojisi
15.Hafta	Üreme sistemi fizyolojisi
16.Hafta	Final

AKTS DERS BİLGİ FORMU

GENEL KİMYA/PAT-101	
Atanan Öğr.El.:	Öğr.Gör. HAZER YÜKSEKDAĞ
Dersin Adı:	GENEL KİMYA
Dersin Kredisi:	2
Dersin Yarıyılı:	1
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	Türkçe
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	Öğr.Gör. Hazer YÜKSEKDAĞ
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	http://websitem.gazi.edu.tr/site/hazer
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	hazer@gazi.edu.tr
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1	Temel kimya konularında bilgi sahibi olur.
2	Temel kimyaya ilişkin kavramları açıklar.
3	Kimyanın tarihsel gelişimini bilir.
4	Kimyanın dünyadaki gelişimini açıklar.
5	Kimyanın Türkiye'deki gelişimini açıklar.
6	
7	
8	
9	
10	
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta	Temel Kavramlar
2.Hafta	Kimyasal Denklemler
3.Hafta	Kimyasal Reaksiyonlar
4.Hafta	Kimyasal Ölçmeler
5.Hafta	Atomun Yapısı
6.Hafta	Periyodik Tablo ve Elementler
7.Hafta	Kimyasal Bağlanma
8.Hafta	Ara Sınav
9.Hafta	Bileşik Formüllerinin Yazılması
10.Hafta	Kimyasal Hesaplamalar
11.Hafta	Gazlar
12.Hafta	Kimyasal Denge
13.Hafta	Çözeltiler
14.Hafta	Asit ve Bazlar
15.Hafta	Yükseltgenme ve İndirgenme Reaksiyonları
16.Hafta	Yılsonu Sınavı
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	Petrucchi; Genel Kimya
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	Anlatım, Soru-Yanıt
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	Yok
-- DERSİN ÖZETİ (SUMMARY) -- Maks. Karakter: 150	None

AKTS DERS BİLGİ FORMU

GENEL MİKROBİYOLOJİ/PAT-103	
Atanan Öğr.El.:	Doç. Dr. EBRU YILMAZ
Dersin Adı:	GENEL MİKROBİYOLOJİ
Dersin Kredisi:	2
Dersin Yarıyılı:	1
Dersin Adı (İng):	GENERAL MICROBIOLOGY
Ders AKTS :	4
Ders Türü :	Zorunlu Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	
DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	
Türkçe	Turkish
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	
Yrd. Doç. Dr. Ebru Yılmaz	Assistance Professor Doctor Ebru YILMAZ
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	
beyzi@gazi.edu.tr	
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1	Mikroorganizmaların temel yapılarını ve üreme mekanizmalarını öğrenir
2	Mikroorganizmaların genetik sistemlerini açıklar
3	Antibiyotikleri öğrenir
4	Learns basic structures and reproductive mechanisms of microorganisms
5	Learns the genetic systems in microorganisms
6	Learns antibiotics
7	
8	
9	
10	
-- DERSİN VERİLİŞ BİCİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir	
The mode of delivery of this course is Face to face	
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır	
There is no prerequisite or co-requisite for this course	
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır	
There is no recommended optional programme component for this course	
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta	Mikrobiyolojinin tarihçesi
2.Hafta	Bakterilerin morfolojik ve anatomik yapıları
3.Hafta	Bakterilerin beslenmesi ve üremesi
4.Hafta	Bakteri metabolizması
5.Hafta	Bakterilerde DNA yapısı ve replikasyonu
6.Hafta	Bakterilerde DNA yapısı ve replikasyonu
7.Hafta	Antimikrobiyal maddeler
8.Hafta	Ara sınav
9.Hafta	Mikrobiyal flora
10.Hafta	Mikrobiyal patojenez
11.Hafta	Virüslerin morfolojisi ve genel özellikleri
12.Hafta	Virüslerin sınıflandırılması ve replikasyonları
13.Hafta	Mantarların yapısı ve sınıflandırılması
14.Hafta	Genel parazitoloji
15.Hafta	Medikal protozoloji
16.Hafta	Final sınavı
	History of microbiology
	Morphological and anatomical structure of bacteria
	Bacterial growth and nutrition
	Bacterial Metabolism
	DNA structure and replication in bacteria
	Genetic transformation in bacteria and plasmids
	Antimicrobial agents
	Midterm exam
	Microbial Flora
	Microbial Pathogenesis
	Morphology and general properties of viruses
	Classification and replication of viruses
	Structure and classification of fungi
	General parasitology
	Medikal protozoology
	Final exam
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	
Temel ve Klinik Mikrobiyoloji; Prof. Dr. Şemsettin Ustaçelebi 1999 Ankara Mikrobiyoloji; Prof. Dr. Nezihe Tunail, 2009 Ankara	
Temel ve Klinik Mikrobiyoloji; Prof. Dr. Şemsettin Ustaçelebi 1999 Ankara Mikrobiyoloji; Prof. Dr. Nezihe Tunail, 2009 Ankara	
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	
Anlatım, Soru-Yanıt	Lecture, Question & Answer
-- STA3 / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	
Yok	No applicable

AKTS DERS BİLGİ FORMU

İLK YARDIM (SEÇ)/SEC-704	
Atanan Öğr.El.:	Öğr.Gör. TUĞÇE DENİZ TANALP
Dersin Adı:	İLK YARDIM (SEÇ)
Dersin Kredisi:	2
Dersin Yarıyılı:	1
Dersin Adı (İng):	FIRST AID (SEL)
Ders AKTS :	2
Ders Türü :	Seçmeli Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	
DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	
Türkçe	Turkish
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	
Öğr.Gör. TUĞÇE DENİZ TANALP	Lecturer Tuğçe Deniz TANALP
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	
www.gazi.edu.tr/~tdenizkaraca	
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	
tdenizkaraca@gazi.edu.tr	
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1. İlk yardım hakkında temel bilgi sahibi olur	Gaining information about first aid.
2. İlk yardım uygulamalarını öğrenir	Learns first aid applications.
3. İnsan sağlığına önem veren duyarlı bireyler yetiştir	Grows sensitive individuals in importance to human health.
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.	The mode of delivery of this course is Face to face
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.	There is no prerequisite or co-requisite for this course.
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.	There is no recommended optional programme component for this course.
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta Dönem süresince anlatılacakların ana hatları ve dersin amacının açıklanması	Explaining the aim of the lesson and major subjects
2.Hafta Genel ilkyardım bilgileri	Basic First Aid
3.Hafta Hasta, yaralı ve olay yeri değerlendirme	Sick, injured and scene assessment
4.Hafta Temel yaşam desteği	Basic life support
5.Hafta Kanamalarda ilkyardım	First aid for bleeding
6.Hafta Yaralanmalarda ilkyardım	First aid injuries
7.Hafta Yanık, donma ve sıcak çarpmasında ilkyardım	Burns, frostbite and heat stroke first aid
8.Hafta Ara sınav	Midterm exam
9.Hafta Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilkyardım	Fractures, dislocations and sprains first aid
10.Hafta Bilinç bozukluklarında ilkyardım	First aid in disorders of consciousness
11.Hafta Zehirlenmelerde ilkyardım	Poisoning first aid
12.Hafta Hayvan ısırıklarında ilkyardım	Animal bites first aid
13.Hafta Göz, kulak ve buruna yabancı cisim kaçmasında ilkyardım	First aid in the entrance of foreign objects to the ear, nose and eyes
14.Hafta Boğulmalarda ilkyardım	First aid in choking
15.Hafta Hasta, yaralı taşıma teknikleri	Sick, injured handling techniques
16.Hafta Yıl sonu sınavı	Final
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	
Sağlık Bakanlığı, Temel İlk Yardım Uygulamaları Eğitim kitabı	Health Ministry, Basic First Aid Applications Hand Book
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	
Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme, Uygulama - Alıştırma	Lecture, Question & Answer, Demonstration, Drill - Practise
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	
Yoktur	Not applicable
-- DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ VE GEÇME KRİTERLERİ (ASSESSMENT METHODS AND CRITERIA)	

AKTS DERS BİLGİ FORMU

İNGİLİZCE-1/İNG-101	
Atanan Öğr.El:	Öğrenci İşleri Rektörlük Öğrenci İşleri
Dersin Adı:	İNGİLİZCE-1
Dersin Kredisi:	3
Dersin Yarıyılı:	1
Dersin Adı (İng):	FOREIGN LANGUAGE I
Ders AKTS :	3
Ders Türü :	Zorunlu Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	
DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	
İngilizce	English
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	
Yabancı diller yüksekokulu	Yabancı diller yüksekokulu
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	
-	
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	
-	
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1	Öğrenciler kendilerini tanıtabilirler ve telefon numaralarını verebilirler, bazı sınıf içi yönergeleri anlayabilirler.
2	Öğrenciler insanları tanıştırmak için isimleri kodlayabilirler, bazı akrabalık isimlerini kullanabilirler, sahip oldukları şeylerden bahsedebilirler
3	Öğrenciler aile fertlerini tanıtabilirler selamlaşabilir ve vedalaşabilirler, bazı ülke isimlerini söyleyebilirler
4	Öğrenciler üzgün olduklarını ifade edebilirler, 11'den 100'e kadar sayabilirler kişisel soru sorabilirler ve bilgi isteyebilirler
5	Öğrenciler bazı eşyaları adlandırabilirler ve eşyaların yerlerini sorup söyleyebilirler, fiyat sorup, söylenen fiyatları anlayabilirler
6	Öğrenciler davetleri anlayıp cevaplandırabilirler, yiyecek ve içecekleri adlandırabilirler yiyecekler hakkında yazabilirler
7	Öğrenciler bir yere bırakmayı teklif edebilirler kendi hayat tarzları hakkında yazabilirler, günler ve saatler hakkında konuşabilirler
8	Öğrenciler günlük rutin işleri hakkında konuşabilirler başka insanların meslekleri hakkında sorular sorabilirler
9	Öğrenciler basit hedefleri hakkında yazabilirler birisiyle konuşurken ilgi gösterdiğini belirten bazı ifadeleri kullanabilirler.
10	Öğrenciler boş zaman faaliyetlerini adlandırabilirler, boş zamanları hakkında röportaj yapabilirler, saatin kaç olduğunu söyleyebilirler
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir	
The mode of delivery of this course is Face to face	
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır	
There is no prerequisite or co-requisite for this course.	
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır	
There is no recommended optional programme component for this course.	
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta	Ders 1 - Tanışma ve sayılar - Ders 2 - Belirsiz Tanımlıklar - Ders 3 - Dinleme ve Konuşma- Ders 4 - İşte Hayat! Bölüm 1 -
2.Hafta	Ders 5 - Aile Fertleri - Ders 6 - İyelik sıfatları - Ders 7 - Dinleme ve Konuşma- Ders 8 - Selamlaşma ve vedalaşma
3.Hafta	Ders 9 - Ülkeler - Ders 10 - Olmak fiili: Olumlu cümle kalıpları - Ders 11 - Okuma ve Yazma Ders 12 - İşte Hayat! Bölüm 2
4.Hafta	Ders 13 - Rakamlar 11-100 - Ders 14 - Olmak fiili: soru kalıpları - Ders 15 - Dinleme ve Konuşma- Ders 16 - Saatler - Öğre
5.Hafta	(24, 25, 26 Ekim KURBAN BAYRAMI)
6.Hafta	Ders 17 - İnsanların yanlarında taşıdıkları eşyalar - Ders 18 - Edatlar - Ders 19 - Dinleme ve Konuşma- Ders 20 - İşte Hayat! Bölüm 3
7.Hafta	GENELTEKRAR
8.Hafta	ARA SINAV-
9.Hafta	Ders 21 - Yiyecek ve içecekler - Ders 22 - Geniş zaman: Olumlu cümle kalıpları - Ders 23 - Okuma ve Yazma -
10.Hafta	Ders 24 - İçecek ikram etme - Ders 25 - Boş zaman aktiviteleri - Ders 26 - Geniş zaman: soru kalıpları -
11.Hafta	Ders 27 - Dinleme ve Konuşma- Ders 28 - İşte Hayat! Bölüm 4 - Ders 29 - Hayat tarzları -
12.Hafta	Ders 30 - Geniş zaman: Soru kelimeleri - Ders 31 - Dinleme ve yazma - Ders 32 - Günler ve saatler-
13.Hafta	Ders 33 - Günlük aktiviteler - Ders 34 - Geniş zaman: üçüncü tekil şahıs - Ders 35 - Okuma ve yazma -
14.Hafta	Ders 36 - İşte Hayat! Bölüm 5 - Ders 37 - Meslekler - Ders 38 - Geniş zaman: sorular -
15.Hafta	Ders 39 - Dinleme ve yazma - Ders 40 - Birisini tanımak -
16.Hafta	DONEM SONU SINAVI-
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	
"English For Life- Beginner" by Tom Hutchinson (Oxford University Press)	
"English For Life- Beginner" by Tom Hutchinson (Oxford University Press)	
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	
Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme, Uygulama - Alıştırma	
Lecture, Question & Answer, Demonstration, Drill - Practise	
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	
-	

AKTS DERS BİLGİ FORMU

SİTOLOJİ/PAT-109	
Atanan Öğr.El.:	Prof. Dr. EVRİM ARZU KOÇKAYA
Dersin Adı:	SİTOLOJİ
Dersin Kredisi:	2
Dersin Yarıyılı:	1
Dersin Adı (İng):	CYTOLOGY
Ders AKTS :	4
Ders Türü :	Zorunlu Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	
Türkçe	
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	
Yrd. Doç. Dr. Meltem UZUNHISARCIKLİ	
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	
http://websitem.gazi.edu.tr/site/meltemu	
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	
meltemu@gazi.edu.tr	
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1	Hücrenin oluşumu ve özelliklerini öğrenir.
2	Hücrenin yapısına katılan moleküller ve fonksiyonlarını öğrenir.
3	Hücrede bulunan organellerin yapı ve fonksiyonlarını öğrenir.
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.	
The mode of delivery of this course is Face to face	
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.	
There is no prerequisite or co-requisite for this course.	
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.	
There is no recommended optional programme component for this course.	
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta	Hücrenin oluşumu ve özellikleri
2.Hafta	Prokaryot ve Ökaryot hücre
3.Hafta	Hücrenin kimyasal bileşenleri
4.Hafta	Hücre zarı
5.Hafta	Hücre zarı morfolojik değişiklikleri
6.Hafta	Çekirdek
7.Hafta	Mitokondri ve Kloroplast
8.Hafta	Ara sınav
9.Hafta	Endoplazmik retikulum
10.Hafta	Ribozomlar
11.Hafta	Golgi Kompleksi
12.Hafta	Lizozomlar
13.Hafta	Multiveziküler cisimler, Peroksizomlar
14.Hafta	Sentriyoller
15.Hafta	Hücre iskeleti, Sitoplazmik inklüzyonlar
16.Hafta	Final sınavı
Properties and formation of the cell	
Prokaryote and eukaryote cells	
Chemical components of the cell	
Cell membrane	
Morphological changes of cell membrane	
Nukleus	
Mitochondria and Chloroplasts	
Midterm exam	
Endoplasmic reticulum	
Ribosomes	
Golgi complex	
Lysosomes	
Multivesicular bodies, Peroxisomes	
Centrioles	
Cytoskeleton, cytoplasmic inclusions	
Final exam	
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	
Akay, M.T.2012, Sitoloji. Palme Yayıncılık, 6. Baskı. Karol, S., Ayvalı, C., Suludere, Z. 2000. Hücre Biyolojisi. Öğün Matbaacılık, 4. Baskı.	
Akay, M.T.2012, Sitoloji. Palme Yayıncılık, 6. Baskı. Karol, S., Ayvalı, C., Suludere, Z. 2000. Hücre Biyolojisi. Öğün Matbaacılık, 4. Baskı.	
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	
Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme	
Lecture, Question & Answer, Demonstration	
-- STA1 / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	

AKTS DERS BİLGİ FORMU

TÜRK DİLİ-I/TÜRK-101	
Atanan Öğr.El.:	Öğrenci İşleri Rektörlük Öğrenci İşleri
Dersin Adı:	TÜRK DİLİ-I
Dersin Kredisi:	2
Dersin Yarıyılı:	1
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	Dersin Adı (İng): TURKISH LANGUAGE I
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	Ders AKTS : 2
Türkçe	Ders Türü : Zorunlu Ders
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE
Türk dili ve edebiyatı bölümü	Turkish
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	Türk dili ve edebiyatı bölümü
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1. Dil, kültür ve medeniyet kavramlarını tanımlar.	Defines the concepts of language, culture and civilization.
2. Türk dilinin özelliklerini, işleyiş kurallarını bilir ve örnekleriyle gösterir.	Knows the properties of the Turkish language, knows the rules of procedure and shows examples.
3. Türk dilinin tarihi gelişimini ve dönemsel özelliklerini açıklar.	Describes the properties and the periodic historical development of Turkish language.
4. Yazım kurallarını bilir ve uygular.	Knows and applies the rules of spelling.
5. Noktalama işaretlerini, özelliklerini ve nasıl kullanılacaklarını bilir.	Punctuation marks, features, and knows how to use them.
6. Düşünme çeşitlerini (bilimsel, sorgulayıcı, eleştirel yorumlayıcı, yaratıcı ve yapıcı düşünme) bilir ve uygular.	Thinking types (scientific, skeptical, critical interpretive, creative and constructive thinking) knows and applies.
7.	
8.	
9.	
10.	
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.	The mode of delivery of this course is face to face.
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.	There is no prerequisite or co-requisite for this course.
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.	There is no recommended optional programme component for this course.
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta Bildirim, dil ve dilin özellikleri.	Declaration, language and properties of language.
2.Hafta Dil ve düşünce ilişkisi.	Relationship between language and thought.
3.Hafta Ana dili, bağlam, dil, söz, sembol ve imaj kavramları.	Native language, context, language, word, symbol and image.
4.Hafta Kültür: Dil ve kültür ilişkisi, kültür çeşitleri.	Culture: Relationship between language and culture, kültür çeşitleri.
5.Hafta Medeniyet	Civilization
6.Hafta Dilekçe yazımı.	Petition writing.
7.Hafta Yeryüzündeki diller: Dillerin doğuşu, türleri, sınıflandırılması.	Languages in the world: The emergence of languages, types and classification.
8.Hafta Ara sınav.	Midterm exam
9.Hafta Türkçenin dünya dilleri arasındaki yeri.	Place of Turkish among the languages of other world.
10.Hafta Türk dilinin tarihi dönemleri ve gelişmesi.	Period of the history and development of the Turkish language.
11.Hafta Türk dilinin bugünkü durumu ve yayılma alanları.	Of Turkish language today, spreading areas.
12.Hafta Dil bilgisi ve bölümleri: Ses ve şekil bilgisi.	Language information and sections: Phonetik and morphology.
13.Hafta Türkiye Türkçesine yabancı dillerden geçen öğeler.	Items from foreign languages into Turkish in Turkey.
14.Hafta Yazım kuralları ve uygulaması.	Spelling rules and practice.
15.Hafta Noktalama işaretleri ve kullanımlarıyla ilgili uygulamalar.	Punctuation marks and applications relevant to their use.
16.Hafta Yıl sonu sınavı.	Final exam.
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	
Yakıcı, Ali, vd., Üniversiteler İçin Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri (Ed.: Dr. V. S. YELOK), Gazi Kitabevi, Ankara 2011.	Yakıcı, Ali, vd., Üniversiteler İçin Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri (Ed.: Dr. V. S. YELOK), Gazi Kitabevi, Ankara 2011.
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	
Anlatım, soru-cevap, alıştırma.	Lecture, question&answer, practise.
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	
Bu dersin staj süreci yoktur.	There is no practice this lesson.

AKTS DERS BİLGİ FORMU

ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ-II/TAR-102	
Atanan Öğr.El.:	Öğrenci İşleri Rektörlük Öğrenci İşleri
Dersin Adı:	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ-II
Dersin Kredisi:	2
Dersin Yarıyılı:	2
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	Türkçe
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Bölümü
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Bölümü
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1	Milli Mücadelenin kazanılması
2	Türk İnkılapları hakkında bilgiler kazanmak
3	İnkılapların tarihi,siyasi,politik,ekonomik ve sosyal etkilerini saptamak
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	
Bu ders yüz yüze eğitim şeklinde yürütülecektir	
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	
Bu dersin ön koşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır	
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır	
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta	Mustafa Kemal'in Samsun'a çıkışı,Milli Teşkilatlanma, Genelgeler, Kongreler
2.Hafta	Son Osmanlı Mebuslar Meclisi
3.Hafta	İstanbul'un İşgali
4.Hafta	Türkiye Büyük Millet Meclisi
5.Hafta	Sevr Antlaşması
6.Hafta	Doğu ve Güney Cepheleeri
7.Hafta	Batı Cephesi
8.Hafta	ara sınav
9.Hafta	Lozan Barış Antlaşması
10.Hafta	Siyasi Alanda yapılan inkılaplar
11.Hafta	Eğitim,Kültür,Hukuk ve Sosyal Alandaki İnkılaplar
12.Hafta	Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası
13.Hafta	Atatürkçülük
14.Hafta	Cumhuriyetçilik,Milliyetçilik,Halkçılık
15.Hafta	Laiklik,Devletçilik,İnkılapçılık
16.Hafta	Yıl sonu sınavı
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	
Dersle ilgili kaynaklar	
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	
Anlatım,Soru-Yanıt	
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	
yoktur	
-- DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ VE KRİTERLERİ (ASSESSMENT METHODS AND CRITERIA) --	
applicable	

AKTS DERS BİLGİ FORMU

DAVRANIŞ BİLİMLERİ (SEC)/SEC-706	
Atanan Öğr.El.:	Yrd.Doç.Dr. MUSTAFA ÇALIŞKAN
Dersin Adı:	DAVRANIŞ BİLİMLERİ (SEC)
Dersin Kredisi:	2
Dersin Yarıyılı:	2
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	Türkçe
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	Turkish
Yrd. Doç. Dr. Latife Özyayın	Latife Özyayın, PhD
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	http://websitem.gazi.edu.tr/site/lozaydin
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	ltfzydn@gmail.com
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1	Psikoloji ve davranış ilişkisini açıklama
2	Davranış etkileyen kavramları tanıma
3	Kişiliği tanıma
4	Normal dışı davranışları ayırtetme
5	
6	
7	
8	
9	
10	
-- DERSİN VERİLİŞ BİCİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.	
The mode of delivery of this course is Face to face	
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.	
There is no prerequisite or co-requisite for this course.	
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.	
There is no recommended optional programme component for this course.	
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta	Psikoloji ve davranış
2.Hafta	Duyum ve Algılama
3.Hafta	Öğrenme
4.Hafta	Bellek
5.Hafta	Bellek ve Bilgisi Etkinleştirmek
6.Hafta	Problem Çözme
7.Hafta	Güdülenme
8.Hafta	Vize sınavı
9.Hafta	Heyecan
10.Hafta	Gelişim Evreleri ve Davranışlar
11.Hafta	Kişilik
12.Hafta	Kişilik ve Sosyal Yaşam
13.Hafta	Sosyal Psikoloji
14.Hafta	Normaldışı davranışlar
15.Hafta	Davranış Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri
16.Hafta	Final
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	
Önerilen Kaynaklar: 1- İnsan ve Davranış. Prof. Dr. Doğan Cüceloğlu, 2- Çağdaş yaşam ve normaldışı davranışlar. Prof. Dr. Doğan Cüceloğlu, 2- Çağdaş yaşam ve normaldışı davranışlar. Prof. Dr. Engin Geçtan	
Önerilen Kaynaklar: 1- İnsan ve Davranış. Prof. Dr. Doğan Cüceloğlu, 2- Çağdaş yaşam ve normaldışı davranışlar. Prof. Dr. Engin Geçtan	
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	
Anlatım, Soru-cevap, Vaka ve olay inceleme	
Lecture, Question & Answer, Demonstration, Drill - Practise	
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	

AKTS DERS BİLGİ FORMU

HISTOLOJİ/PAT-110	
Atanan Öğr.El.:	Prof. Dr. EVRİM ARZU KOÇKAYA
Dersin Adı:	HISTOLOJİ
Dersin Kredisi:	2
Dersin Yarıyılı:	2
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	Türkçe
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	Yrd. Doç. Dr. Meltem UZUNHISARCIKLİ
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	http://websitem.gazi.edu.tr/site/meltemu
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	meltemu@gazi.edu.tr
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	1 Doku ve doku çeşitlerini öğrenir.
2	Learning the tissue and tissue types
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
-- DERS İÇERİSİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	1.Hafta Histolojiye giriş
2.Hafta Epitel dokusu	Introduction to histology
3.Hafta Örtü epiteli	Epithelial tissue
4.Hafta Bez epiteli	Covering and Lining epithelium
5.Hafta Bağ dokusu	Glandular epithelium
6.Hafta Bağ dokusu	Connective tissue
7.Hafta Kan dokusu	Connective tissue
8.Hafta Ara sınav	Blood tissue
9.Hafta Kan dokusu	Midterm exam
10.Hafta Kıkırdak dokusu	Blood tissue
11.Hafta Kemik dokusu	Cartilage tissue
12.Hafta Kemik dokusu	Bone tissue
13.Hafta Kas dokusu	Bone tissue
14.Hafta Kas dokusu	Muscle tissue
15.Hafta Sinir dokusu	Muscle tissue
16.Hafta Final sınavı	Nervous tissue
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	Akay,M.Turan; Genel Histoloji / Ank. Palme, 2001
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	

AKTS DERS BİLGİ FORMU

HISTOTEKNOLOJİ I / PAT-108	
Atanan Öğr.El.:	Yrd.Doç.Dr. AYŞE ASLANTÜRK
Dersin Adı:	HISTOTEKNOLOJİ I
Dersin Kredisi:	3
Dersin Yarıyılı:	2
Dersin Adı (İng):	HISTOTECHNOLOGY I
Ders AKTS :	4
Ders Türü :	Zorunlu Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	Türkçe
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	Türkçe
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	Yrd. Doç. Dr. Ayşe ASLANTÜRK
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	http://websitem.gazi.edu.tr/site/aogutcu
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	aogutcu@gazi.edu.tr
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1 Bu dersin sonunda öğrenciler; histoteknoloji ile ilgili kavramları öğrenirler.	Learning about the histotechnological concepts.
2 Fiksasyon, doku takibi ve dekalsifikasyonu öğrenilir.	Learning of fixation, tissue processing and decalcification
3 Doku oryantasyonu ve bloklayma öğrenilir.	Learning of tissue orientation and embedding
4 Mikrotom tiplerini öğrenirler.	Learning about the types of microtome
5 Hematoksilen & Eosin boyama tekniğini tanımlarlar.	Describe the hematoxylin and eosin staining technique.
6 Mikroskop tiplerini tanımlarlar.	Learning about the types of microscopy.
7	
8	
9	
10	
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	he mode of delivery of this course is Face to face
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	There is no prerequisite or co-requisite for this course.
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	there is no recommended optional programme component for this course.
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta Makroskopiye gelen örneklerin özellikleri.	Properties of materials from macroscopy
2.Hafta Fiksasyon	Fixation
3.Hafta Fiksasyon	Fixation
4.Hafta Doku takibi	Tissue processing
5.Hafta Doku takibi	Tissue processing
6.Hafta Doku bloklayma	Embedding
7.Hafta Mikrotom tipleri	Types of microtome
8.Hafta Ara sınav	Midterm exam
9.Hafta Frozen	Frozen
10.Hafta Kesit alma	Tissue sectioning
11.Hafta Histolojik boyalar	Histological stains
12.Hafta Hematoksilen -eosin	Haematoxylin-Eosin
13.Hafta Dekalsifikasyon	Decalcification
14.Hafta Işık mikroskobu ve çalışma prensipleri	Light microscopes and operating principles
15.Hafta Diğer mikroskoplar ve çalışma prensipleri	Other microscopes and operating principles
16.Hafta Final sınavı	Final exam
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	Theory and practice of histological techniques. Bancroft JD. 2002 Histotechnology. Carson FL, Hladik C, Cytopreparatory Techniques, p: 352-364, ASCP, 2009.
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	Theory and practice of histological techniques. Bancroft JD. 2002 Histotechnology. Carson FL, Hladik C, Cytopreparatory Techniques, p: 352-364, ASCP, 2009.
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	Lecture, Question & Answer, Demonstration
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	

AKTS DERS BİLGİ FORMU

İNGİLİZCE-II/ING-102			
Atanan Öğr.El.:	Öğrenci İşleri Rektörlük Öğrenci İşleri		
Dersin Adı:	İNGİLİZCE-II	Dersin Adı (İng):	FOREIGN LANGUAGE II
Dersin Kredisi:	3	Ders AKTS :	3
Dersin Yarıyılı:	2	Ders Türü :	Zorunlu Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE		DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15			
İngilizce		English	
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500			
Yabancı diller yüksekokulu		Yabancı diller yüksekokulu	
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500			
-			
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500			
-			
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1	Öğrenciler nesneleri, insanları ve yerleri basitçe niteleyebilirler, sahip oldukları şeyler hakkında konuşabilirler elektronik posta yazabilirler	Students can define things, people and places simply, talk about possessions, write a short e-mail	
2	Öğrenciler oturacak yer göstermek ve yer istemek için bazı nazik ifadeleri kullanabilirler, vücudun bazı bölümlerini adlandırabilirler	Students can use some expressions to offer and ask for a seat politely, some parts of the body.	
3	Öğrenciler bazı yaygın hastalıkları bahsedebilirler, boş zaman faaliyetlerini adlandırabilirler, yapabilecekleri şeyler hakkında konuşabilirler	Students can describe some common illnesses, name some common leisure activities, say what they can and can't do.	
4	Öğrenciler insanlara ne yapabileceklerini sorabilirler, müstakil ev veya apartman dairesinin bölümlerini tanıtabilir ve adlandırabilirler	Students can ask someone what they can do, name and describe some parts of a house or flat	
5	Öğrenciler evi anlatan kısa bir elektronik posta yazabilirler, bazı kıyafetleri adlandırabilirler, insanların o anda ne giyindiğini söyleyebilir	Students can write a short email describing the house, name some items of clothing, describe what people are wearing	
6	Öğrenciler veda etmek için çeşitli ifadeler kullanabilirler, bazı ulaşım araçlarını adlandırabilirler, o anda ne yapmakta olduklarını sorabilirler	Students can use some expressions to say good-bye name some forms of transport, ask what people are doing.	
7	Öğrenciler bir kartpostalı okuyup anlayabilir ve yazabilirler, gelecekle ilgili konuşabilirler, tahminde bulunabilirler, nerede olduğunu söyleyebilir	Students can read and write a postcard, talk about future, make predictions, say where people are	
8	Öğrenciler insanların geçmişte nerede olduklarını sorabilir ve söyleyebilirler, bazı öfke ifadelerini kullanabilirler, geçmişten bahsedebilirler	Students can say where people were in the past, use some expressions to show they are angry talk about past	
9	Öğrenciler acil bir durumda yardım çağırma için çeşitli ifadeler kullanabilirler, geçmişteki hikayeden bahsedebilirler	Students can use some expressions to call for help in an emergency, tell a story in the past	
10	Öğrenciler hayatlarının ilk dönemleriyle ilgili konuşabilirler, haklı veya haksız olduğunu ifade edebilirler, hafta sonu ile ilgili konuşabilirler	Students can talk about their early lives, express that someone is right and wrong, talk about weekend activities	
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500			
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir		The mode of delivery of this course is Face to face	
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500			
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.		There is no prerequisite or co-requisite for this course.	
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000			
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.		There is no recommended optional programme component for this course.	
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1.Hafta	GENEL TEKRAR	REVISION	
2.Hafta	Ders 41 - Sıfatlar - Ders 42 - Sahiplik - Ders 43 - Okuma ve yazma -	Lesson 41 - Adjectives - Lesson 42 - Have/has got - Lesson 43 - Read and Write -	
3.Hafta	Ders 44 - İşte Hayat! Bölüm 6 - Ders 45 - Vücudun bölümleri - Ders 46 - Sahiplik: Sorular -	Lesson 44 - That's life-Episode 6 - Lesson 45 - Parts of the Body - Lesson 46 - Have/has got: Questions -	
4.Hafta	Ders 47 - Dinleme ve konuşma - Ders 48 - Bir şeyi istemek - Ders 49 - Faaliyetler - Öğrenciler.	Lesson 47 - Listen and Speak - Lesson 48 - Asking for Things - Lesson 49 - Activities -	
5.Hafta	Ders 50 - -ebilmek - Ders 51 - Dinleme ve konuşma - Ders 52 - İşte Hayat! Bölüm 7 - Ders 53 - Evin bölümleri -	Lesson 50 - can/can't - Lesson 51 - Listen and Speak - Lesson 52 - That's life-Episode 7 - Lesson 53 - Parts of a house -	
6.Hafta	Ders 54 - Mecduyet - Ders 55 - Okuma ve yazma - Ders 56 - Bir yerin nerede olduğunu sorma - Ders 57 - Kıyafetler -	Lesson 54 - There is/are - Lesson 55 - Read and Write - Lesson 56 - Asking where places are - Lesson 57 - Clothes - Students can	
7.Hafta	Ders 58 - Şimdiki zaman: Olumlu/Olumsuz ifadeler - Ders 59 - Dinleme ve konuşma - Ders 60 - İşte Hayat! Bölüm 8 -	Lesson 58 - Present continuous: Statements - Lesson 59 - Listen and Speak - Lesson 60 - That's life-Episode 8 -	
8.Hafta	Ders 61 - Ulaşım - Öğrenciler. Ders 62 - Şimdiki zaman: Soru- Ders 63 - Okuma ve yazma -	Lesson 61 -Transport - Lesson 62 - Present continuous: Questions - Lesson 63 - Read and Write -	
9.Hafta	ARA SINAV-	MIDTERM EXAM	
10.Hafta	Ders 64 - Planlarla ilgili konuşma - Ders 65 - Mekânlar - Öğrenciler. Ders 66 - Geçmiş zaman: olmak fiili -	Lesson 64 - Talking about plans - Lesson 65 - Places - Lesson 66 - Past simple: to be -	
11.Hafta	Ders 67 - Dinle ve konuş - Ders 68 - İşte Hayat! Bölüm 9 - Ders 69 - Acil durum hizmetleri -	Lesson 67 - Listen and Speak - Lesson 68 - That's life-Episode 9 - Lesson 69 - Emergency Services -	
12.Hafta	Ders 70 - Geçmiş zaman: Ders 71 - Okuma ve yazma - Ders 72 - Tarihler hakkında konuşma	Lesson 70 - Past simple: Regular Verbs - Lesson 71 - Read and Write - Lesson 72 - Talking about dates -	
13.Hafta	Ders 73 - Düzensiz geçmiş zaman yapıları - Ders 74 - Geçmiş zaman: olumsuz yapılar - Ders 75 - Okuma ve yazma - ARA SINAV MAZARET-	Lesson 73 - Irregular past forms - Lesson 74 - Past simple: Negative Statements - Lesson 75 - Read and Write - MIDTERM M	
14.Hafta	Ders 76 - İşte Hayat! Bölüm 10 - Ders 77 - Hafta sonu faaliyetleri - Ders 78 - Geçmiş zaman: sorular -	Lesson 76 - That's life-Episode 10 - Lesson 77 - Weekend Activities - Lesson 78 - Past Simple: Questions -	
15.Hafta	Ders 79 - Dinle ve konuş - Ders 80 - Sohbet etmek - Ders - İşte Hayat! Son Bölüm- GENEL TEKRAR	Lesson 79 - Listen and Speak - Lesson 80 - Building a conversation - Lesson - That's Life- Epilogue- REVISION	
16.Hafta	DÖNEM SONU SINAVI-	FINAL EXAM -	
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000			
"English For Life- Beginner" by Tom Hutchinson (Oxford University Press)		"English For Life- Beginner" by Tom Hutchinson (Oxford University Press)	
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000			
Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme, Uygulama - Alıştırma		Lecture, Question & Answer, Demonstration, Drill - Practise	
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150			
YOK			

AKTS DERS BİLGİ FORMU

ÖZEL HİSTOLOJİ (SEÇ)/SEC-703			
Atanan Öğr.El.:	Yrd.Doç.Dr. MELTEM UZUNHISARCIKLİ		
Dersin Adı:	ÖZEL HİSTOLOJİ (SEÇ)	Dersin Adı (İng):	PARTICULAR HISTOLOGY
Dersin Kredisi:	2	Ders AKTS :	2
Dersin Yarıyılı:	2	Ders Türü :	Seçmeli Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE		DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15			
Türkçe		Turkish	
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500			
Yrd. Doç. Dr. Meltem UZUNHISARCIKLİ		Assist. Prof. Dr. Meltem UZUNHISARCIKLİ	
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500			
http://websitem.gazi.edu.tr/site/meltemu			
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500			
meltemu@gazi.edu.tr			
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1	Vücutta bulunan sistemler ve organların histolojik yapısını öğrenir.	Learn the histological structure of organs and systems in the body	
2	Organlardaki çeşitli histopatolojik değişiklikleri öğrenir.	Learn the various histopathological changes in organs	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500			
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.		The mode of delivery of this course is Face to face	
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500			
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.		There is no prerequisite or co-requisite for this course.	
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000			
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.		There is no recommended optional programme component for this course.	
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1.Hafta	Hücre, Hücre farklılaşması, Organeller	Cell, Cell differentiation, Organelles	
2.Hafta	Doku tanımı, Dokuların sınıflandırılması	Tissue Definition, Classification of tissue	
3.Hafta	Deri ve Deri ekleri	Leather and leather attachments	
4.Hafta	Dolaşım sistemi histolojisi	Histology of the circulatory system	
5.Hafta	Bağışıklık (Lymphoid) sistemi histolojisi	Histology of immunity (Lymphoid) system	
6.Hafta	Solunum sistemi histolojisi	Histology of the respiratory system	
7.Hafta	Sindirim sistemi histolojisi	Histology of the digestive system	
8.Hafta	Ara Sınav	Midterm exam	
9.Hafta	Sindirim sistemi histolojisi	Histology of the digestive system	
10.Hafta	Sindirim sistemi eklenli bezleri histolojisi	Histology of associated glands of the digestive system	
11.Hafta	Üriner sistem histolojisi	Histology of the urinary System	
12.Hafta	Erkek üreme sistemi histolojisi	Histology of the male reproductive system	
13.Hafta	Dişi üreme sistemi histolojisi	Histology of the female reproductive system	
14.Hafta	Endokrin sistem histolojisi	Histology of the endocrine system	
15.Hafta	Duyu organları	Sensory organs	
16.Hafta	Final sınavı	Final exam	
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000			
Netter Temel Histoloji, William K. Ovalle, Çeviri Editörü Prof. Dr. Sevda MUFTUOĞLU, Doç. Dr. Figen KAYMAZ, Doç. Dr. Pergin ATILLA, 2009		Netter Temel Histoloji, William K. Ovalle, Çeviri Editörü Prof. Dr. Sevda MUFTUOĞLU, Doç. Dr. Figen KAYMAZ, Doç. Dr. Pergin ATILLA, 2009	
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000			
Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme,		Lecture, Question & Answer, Demonstration	
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150			
Yok		Not Applicable	

AKTS DERS BİLGİ FORMU

PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ UYGULAMASI I/PAT-102			
Atanan Öğr.El.:	Yrd.Doç.Dr. AYŞE ASLANTÜRK		
Dersin Adı:	PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ UYGULAMASI I	Dersin Adı (İng):	PATHOLOGY LABORATORY TECHNIQUES PRACTICE I
Dersin Kredisi:	4	Ders AKTS :	4
Dersin Yarıyılı:	2	Ders Türü :	Zorunlu Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE		DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15		Türkçe	
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500		Yrd. Doç. Dr. Ayşe ASLANTÜRK	
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500		http://websitem.gazi.edu.tr/site/aogutcu	
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500		aogutcu@gazi.edu.tr	
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1	Bu ders sonunda öğrenciler; Makroskopiye gelen örnekleri tanırlar.	At the end of this course students macroscopy recognise macroscopy example	
2	Doku takibi ve dekalsifikasyonu gerçekleştirir.	They achieve tissue processing and decalcification.	
3	Doku oryantasyonu ve doku bloklamayı gerçekleştirir.	They achieve tissue orientation and tissue embedding.	
4	Kesit alır.	They get section.	
5	Hematoksilen -eosin boyama yapar.	They make staining H&E.	
6	Preparat kapatmayı gerçekleştirir.	They perform closing preparation.	
7	Arsivleme yapar.	They make archive.	
8			
9			
10			
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500			
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.			
The mode of delivery of this course is Face to face			
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500			
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.			
There is no prerequisite or co-requisite for this course.			
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000			
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.			
There is no recommended optional programme component for this course.			
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1.Hafta	Laboratuvar Güvenliğine giriş	Introduction to Laboratory Safety	
2.Hafta	Kimyasalların sınıflandırılması Kimyasal atıkların depolanması ve uzaklaştırılması	The classification of chemicals Storage and disposal of laboratory waste	
3.Hafta	Kimyasal maddelerle çalışma prensipleri Laboratuvar çalışanlarının güvenliği	Principles of working with chemicals The safety of laboratory workers	
4.Hafta	Makroskobik materyali tanımlama	Macroscopic material identification	
5.Hafta	Fiksasyon	Fixation	
6.Hafta	Doku takibi	Tissue processing	
7.Hafta	Doku takibi	Tissue processing	
8.Hafta	Ara sınav	Midterm exam	
9.Hafta	Özelikli dokuların oryantasyonu	Orientation of the especially tissue	
10.Hafta	Doku bloklama	Tissue Embedding	
11.Hafta	Kesit alma	Tissue sectioning	
12.Hafta	Kesit alma	Tissue sectioning	
13.Hafta	Hematoksilen-eosin	Haematoxylin-Eosin	
14.Hafta	Dekalsifikasyon	Decalcification	
15.Hafta	Kapama	Tissue closure	
16.Hafta	Final	Final	
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000			
Yok			
No			
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000			
Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme, Uygulama - Alıştırma			
Lecture, Question & Answer, Demonstration, Drill - Practise			
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150			

AKTS DERS BİLGİ FORMU

SİTOTEKNOLOJİ I/PAT-106	
Atanan Öğr.El.:	Prof. Dr. EVRİM ARZU KOÇKAYA
Dersin Adı:	SİTOTEKNOLOJİ I
Dersin Kredisi:	3
Dersin Yarıyılı:	2
Dersin Adı (İng):	CYTOTECHNOLOGY
Ders AKTS :	3
Ders Türü :	Zorunlu Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	
Türkçe	DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	
Prof. Dr. E. Arzu KOÇKAYA	Turkish
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	
http://websitem.gazi.edu.tr/site/evrima	Prof. Dr. E. Arzu KOÇKAYA
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	
evrima@gazi.edu.tr	
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1	Sitoteknolojide genel kavramları öğrenilmesi
2	Klinik sitoloji laboratuvarındaki uygulama alanlarının öğrenilmesi
3	Learning the general cytotechnology
4	Learning the practice areas in clinical cytology lab.
5	
6	
7	
8	
9	
10	
-- DERSİN VERİLİŞ BİCİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.	
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.	
The mode of delivery of this course is Face to face	
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.	
There is no prerequisite or co-requisite for this course.	
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
There is no recommended optional programme component for this course.	
1.Hafta	Klinik sitoloji ve sitoteknoloji
2.Hafta	Sitolojik yayma hazırlanması
3.Hafta	Sitolojik yaymalarda kullanılan boyalar
4.Hafta	Effüzyon sitolojisi I
5.Hafta	Effüzyon sitolojisi II
6.Hafta	Solunum sistemi sitolojisi I
7.Hafta	Solunum sistemi sitolojisi II
8.Hafta	ara sınav
9.Hafta	Gastrointestinal sistem sitolojisi I
10.Hafta	Gastrointestinal sistem sitolojisi II
11.Hafta	İdrar sitolojisi
12.Hafta	BOS sitolojisi
13.Hafta	Hastalıkların teşhisinde klinik sitoloji I
14.Hafta	Hastalıkların teşhisinde klinik sitoloji II
15.Hafta	Klinik sitoloji ve kanser
16.Hafta	Final sınavı
	Clinical cytology and cytotechnology
	Preparation of cytological smear
	The dyes used in cytological smear
	Cytology of effusion I
	Cytology of effusion II
	Cytology of respiratory system I
	Cytology of respiratory system II
	Midterm exam
	Cytology of the gastrointestinal system I
	Cytology of the gastrointestinal system II
	Cytology of urine
	Cytology of CSF
	Clinical cytology and diagnosis of diseases I
	Clinical cytology and diagnosis of diseases II
	Clinical cytology and cancer
	Final exam
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	
The manual of cytotechnology.Keebler CM.1998 Cytology .Diagnostic principles and clinical correlates.Cibas ES, Ducatman BS.2003 Histotechnology-Aself -Instructional text. Carson FL.1997	
The manual of cytotechnology.Keebler CM.1998 Cytology .Diagnostic principles and clinical correlates.Cibas ES, Ducatman BS.2003 Histotechnology-Aself -Instructional text. Carson FL.1997	
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	
Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme	
Lecture, Question & Answer, Demonstration	
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	

AKTS DERS BİLGİ FORMU

TIBBİ TERMINOLOJİ/PAT-104	
Atanan Öğr.El:	Prof. Dr. BAHTİYAR BAKIR
Dersin Adı:	TIBBİ TERMINOLOJİ
Dersin Kredisi:	2
Dersin Yarıyılı:	2
Dersin Adı (İng):	MEDICAL TERMINOLOGY
Ders AKTS :	2
Ders Türü :	Zorunlu Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	
DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	
Türkçe	
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	
Prof. Dr. Bahtiyar BAKIR	
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	
http://websitem.gazi.edu.tr/site/bahtiyar.bakir	
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	
bahtiyar.bakir@gazi.edu.tr	
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1	Latince sözcüklerin okunuş ve yazılış kurallarını bilir.
2	Terimlerin kök, ön ek, son ek ve aralarındaki farkları kavrar.
3	Vücut bölgeleri ile ilgili latince terimlerin genel kök ve eklerini bilir.
4	Sağlık alanında kullanılan genel terimleri kavrar.
5	
6	
7	
8	
9	
10	
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.	
The mode of delivery of this course is Face to face	
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.	
There is no prerequisite or co-requisite for this course.	
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.	
There is no recommended optional programme component for this course.	
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta	Latince sözcüklerin okunuş kuralları
2.Hafta	Latince sözcüklerin okunuş kuralları
3.Hafta	Terimlerde temel yapılar
4.Hafta	Vücut bölgeleri ile ilgili kökler
5.Hafta	Ön ek ve son ekler
6.Hafta	Hareket sistemine ilişkin kök, ön ek ve son ekler
7.Hafta	Sindirim sistemine ilişkin kök, ön ek ve son ekler
8.Hafta	Ara sınav
9.Hafta	Solunum sistemine ilişkin kök, ön ek ve son ekler
10.Hafta	Dolaşım sistemine ilişkin kök, ön ek ve son ekler
11.Hafta	Üriner sistemine ilişkin kök, ön ek ve son ekler
12.Hafta	Sinir sistemine ilişkin kök, ön ek ve son ekler
13.Hafta	Duyu organlarına ilişkin kök, ön ek ve son ekler
14.Hafta	Sağlık alanında kullanılan genel terimler
15.Hafta	Sağlık alanında kullanılan genel terimler
16.Hafta	Yıl sonu sınavı
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	
Adil Artuk, Aslan Kaplan, Ali Yılmaz, Tıbbi Terminoloji, 2. Baskı, denge Matbaacılık, Ankara, 2004.	
Adil Artuk, Aslan Kaplan, Ali Yılmaz, Tıbbi Terminoloji, 2. Baskı, denge Matbaacılık, Ankara, 2004.	
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	
Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme, Uygulama - Alıştırma	
Lecture, Question & Answer, Demonstration, Drill - Practise	
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	
yok	

AKTS DERS BİLGİ FORMU

TOKSİKOLOJİ (SEÇ)/SEC-701	
Atanan Öğr.El.:	Yrd.Doç.Dr. MELTEM UZUNHISARCIKLİ
Dersin Adı:	TOKSİKOLOJİ (SEÇ)
Dersin Kredisi:	2
Dersin Yarıyılı:	2
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	Türkçe
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	Yrd. Doç. Dr. Meltem UZUNHISARCIKLİ
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	http://websitem.gazi.edu.tr/site/meltemu
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	meltemu@gazi.edu.tr
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1	Genel toksikoloji hakkında bilgi sahibi olur.
2	Toksik maddeler hakkında bilgi sahibi olur.
3	Toksikokinetik hakkında bilgi sahibi olur.
4	Organ ve sistem toksikolojisini açıklar.
5	Zehirlenmeler hakkında genel bilgiye sahip olur.
6	
7	
8	
9	
10	
-- DERSİN VERİLİŞ BİCİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.	
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.	
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.	
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta	Toksikolojiye giriş
2.Hafta	Toksik etki mekanizmaları
3.Hafta	Toksik maddelerin giriş yolları, absorpsiyon, dağılım ve atımları
4.Hafta	Toksik maddelerin metabolizması (Biyotransformasyon)
5.Hafta	Genetik toksikoloji
6.Hafta	Sistemik toksikoloji (Hepatotoksosite, Nefrotoksosite)
7.Hafta	Sistemik toksikoloji (Solunum sistemi toksisitesi, Nörotoksosite, Kalp-Damar sistemi Toksisitesi)
8.Hafta	Ara sınav
9.Hafta	Sistemik toksikoloji (Hematotoksosite, Endokrin sistem toksisitesi)
10.Hafta	Zehirlenmeler ve tedavi prensipleri
11.Hafta	İlaç etkileşimlerine bağlı toksisite
12.Hafta	Madde bağımlılığı ve doping
13.Hafta	Besin Güvenliği, Besin katkı maddeleri ve besin kirleticiler
14.Hafta	Çevremizde ve endüstride bulunan önemli toksik maddeler
15.Hafta	Toksosite testleri
16.Hafta	Final sınavı
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	
Prof. Dr. Nevin VURAL, TOKSİKOLOJİ, Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Yayınları No: 73, ISBN: 975-482-289-1, Ankara Üniversitesi Basımevi-2005	
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	
Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme	
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	
Yok	
-- DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ VE GEÇME KURALLARI -- Maks. Karakter: 150	
Not Applicable	

AKTS DERS BİLGİ FORMU

TÜRK DİLİ-II/TUR-102	
Atanan Öğr.El.:	Öğrenci İşleri Rektörlük Öğrenci İşleri
Dersin Adı:	TÜRK DİLİ-II
Dersin Kredisi:	2
Dersin Yarıyılı:	2
Dersin Adı (İng):	TURKISH LANGUAGE II
Ders AKTS :	2
Ders Türü :	Zorunlu Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	
Türkçe	Turkish
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	
Türk dili ve edebiyatı bölümü	Türk dili ve edebiyatı bölümü
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1	Cümlelerin unsurlarını kavrar.
2	Yazılı kompozisyon türlerini tanıır.
3	Edebiyat ve düşünce eserlerini inceleyebilir ve bu eserler üzerinde retorik uygulamalar yapar.
4	Bilimsel yazıların hazırlanmasında uyulacak kuralları bilir ve uygular.
5	Dil yanlışlarını fark ederek düzeltir.
6	Duygu ve düşüncelerini yazılı ve sözlü olarak en güzel biçimde anlatır.
7	Düşünme çeşitlerini (bilimsel, sorgulayıcı, eleştirel yorumlayıcı, yaratıcı ve yapıcı düşünme) bilir ve uygular.
8	
9	
10	
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.	
The mode of delivery of this course is face to face.	
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.	
There is no prerequisite or co-requisite for this course.	
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.	
There is no recommended optional programme component for this course.	
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta	Cümle Bilgisi: Kelime grupları, cümle ve cümleyi meydana getiren unsurlar.
2.Hafta	Cümle türleri.
3.Hafta	Cümle çözümlemeleri, cümle inceleme örnekleri.
4.Hafta	Kompozisyon: Kompozisyonda konu, düşünce ve ana düşünce.
5.Hafta	Tema, hayal, paragraf.
6.Hafta	Anlatım biçimleri.
7.Hafta	Resmî (Formal) Yazılar: Tutanak, karar, rapor, iş mektupları, öz geçmiş.
8.Hafta	Ara sınav.
9.Hafta	Yaratıcı, kurgusal yazılar.
10.Hafta	Düşünce ve bilgi aktaran yazılar.
11.Hafta	Dil Yanlışları: Yazım ve noktalama işareti yanlışları.
12.Hafta	Dil Yanlışları: Anlatım bozuklukları, sese dayalı yanlışlar.
13.Hafta	Sözlü anlatım türleri (Hazırlıklı grup konuşmaları): Açık oturum, sempozyum (bilgi şöleni), panel, forum, kolokyum.
14.Hafta	Sözlü anlatım türleri (Hazırlıklı bireysel konuşmalar): Konferans ve söylev.
15.Hafta	Bilimsel araştırma ve sunum teknikleri.
16.Hafta	Yıl sonu sınavı.
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	
Yakıcı, Ali, vd., Üniversiteler İçin Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri (Ed.: Dr. V. S. YELOK), Gazi Kitabevi, Ankara 2011.	
Yakıcı, Ali, and others, Turkish Language and Writing Skills for Universities, Gazi bookstore, Ankara, 2011	
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	
Anlatım, soru-cevap, alıştırtma.	
Lecture, question&answer, practise.	
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	
Bu dersin staj süreci yoktur.	
There is no practice this lesson.	

AKTS DERS BİLGİ FORMU

YAZ STAJI/PAT-100	
Atanan Öğr.El.:	Prof. Dr. EVRİM ARZU KOÇKAYA
Dersin Adı:	YAZ STAJI
Dersin Kredisi:	4
Dersin Yarıyılı:	2
Dersin Adı (İng):	SUMMER PRACTICE
Ders AKTS :	5
Ders Türü :	Zorunlu Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	Türkçe
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	Yrd. Doç. Dr. Meltem UZUNHISARCIKLİ
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	http://websitem.gazi.edu.tr/site/meltemu
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	meltemu@gazi.edu.tr
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1	Teorik bilgilerini kendi programları ile ilgili birim, klinik laboratuvar, arşiv vb. uygulama sahalarında kullanır.
2	Mesleki hayatı için gerekli olan becerileri kazanır
3	Çalışma ortamını tanır
4	Gerekli aletleri tanır ve kullanır
5	Çalışma ortamında gerekli olan işbirliği ve uyum anlayışını kazanır
6	
7	
8	
9	
10	
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta	İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama
2.Hafta	İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama
3.Hafta	İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama
4.Hafta	İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama
5.Hafta	Final sınavı
6.Hafta	-
7.Hafta	-
8.Hafta	-
9.Hafta	-
10.Hafta	-
11.Hafta	-
12.Hafta	-
13.Hafta	-
14.Hafta	-
15.Hafta	-
16.Hafta	-
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	-
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme, Uygulama - Alıştırma
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	20 iş günü Yaz Stajı yapılmaktadır.
-- DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ VE GEÇME KRİTERLERİ (ASSESSMENT METHODS AND CRITERIA)	

AKTS DERS BİLGİ FORMU

ARAŞTIRMA PROJESİ/PAT-207			
Atanan Öğr.El:	Prof. Dr. EVRİM ARZU KOÇKAYA		
Dersin Adı:	ARAŞTIRMA PROJESİ		
Dersin Kredisi:	1	Dersin Adı (İng):	RESEARCH PROJECT
Dersin Yarıyılı:	3	Ders AKTS :	3
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE		DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15			
Türkçe		Turkish	
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500			
Yrd. Doç. Dr. Meltem UZUNHISARCIKLİ		Assist. Prof. Dr. Meltem UZUNHISARCIKLİ	
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500			
http://websitem.gazi.edu.tr/site/meltemu			
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500			
meltemu@gazi.edu.tr			
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1	Literatür tarama ve araştırma yapabilme yeteneğini kazanır	Having the ability to make literature review and research	
2	Proje hazırlama tekniklerini öğrenir.	Learn techniques for project preparation	
3	Araştırma konusu ile ilgili fikir ve bulgularını sözlü ve yazılı olarak etkin şekilde ifade eder.	Be able to write the research reports based on the document published, theses and articles.	
4	Araştırma raporlarını yayınlanmış doküman, tez ve makalelere dayandırarak yazar	Be able to express the ideas and finding related to research topics effectively.	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500			
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.		The mode of delivery of this course is Face to face	
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500			
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.		There is no prerequisite or co-requisite for this course.	
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000			
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.		There is no recommended optional programme component for this course.	
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1.Hafta	Proje konusunun belirlenmesi	Determination of the project issue	
2.Hafta	Literatür tarama	Literatur search	
3.Hafta	Literatür tarama	Literatur search	
4.Hafta	Literatur search	Literatur search	
5.Hafta	Araştırma çalışmaları	Research studies	
6.Hafta	Araştırma çalışmaları	Research studies	
7.Hafta	Araştırma çalışmaları	Research studies	
8.Hafta	Ara sınav	Midterm exam	
9.Hafta	Araştırma çalışmaları	Research studies	
10.Hafta	Araştırma çalışmaları	Research studies	
11.Hafta	Araştırma çalışmaları	Research studies	
12.Hafta	Araştırma çalışmaları	Research studies	
13.Hafta	Araştırma çalışmaları	Research studies	
14.Hafta	Proje çalışmalarının değerlendirilmesi	Evaluation of project activities	
15.Hafta	Proje çalışmalarının değerlendirilmesi	Evaluation of project activities	
16.Hafta	Final sınav	Final exam	
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000			
-			
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000			
Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme		Lecture, Question & Answer, Demonstration	
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150			
Yok		Not Applicable	

AKTS DERS BİLGİ FORMU

BİYOKİMYA/PAT-211	
Atanan Öğr.El.:	Öğr.Gör.Dr. ÖZGE TUĞÇE PAŞAOĞLU
Dersin Adı:	BİYOKİMYA
Dersin Kredisi:	3
Dersin Yarıyılı:	3
Dersin Adı (İng):	BIOCHEMISTRY
Ders AKTS :	5
Ders Türü :	Zorunlu Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	
DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	
Türkçe	Turkish
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	
Yard. Doç. Dr. Selcen Babaoğlu AYDAŞ	Assistant Professor Dr. Selcen Babaoğlu AYDAŞ
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	
websitem.gazi.edu.tr/site/selcen.aydas	
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	
selcen.aydas@gazi.edu.tr, selcenb@gmail.com	
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1. Biyokimyasal kavramları açıklar.	Explains the biochemical terminology
2. Biyokimyanın temel kavramları ile canlılık ve fizyoloji arasındaki bağlantıyı kurar.	Establishes the connection between the basic concepts of biochemistry and physiology, vitality
3. Homeostatik dengeyi tarif eder ve biyokimyasal açıklamasını yapar.	Describes the homeostatic balance and explains it in biochemical aspect.
4. Canlı sistemlerin özelliklerini ve biyokimyasal reaksiyonların enerjisini nasıl sağlandığını açıklar	Explains the basic properties of living systems and energetics of biochemical reactions
5. Vücutta makromoleküllerin yapı ve fonksiyonlarını açıklar	Explains the basic structure and function of macromolecules in the body
6. İnsan metabolizması ile ilgili hastalıkları söyler ve moleküler düzeyde nedenlerini açıklar	Tells about the diseases of human metabolism and explains the reasons at the molecular level
7. Biyokimyasal markırları ve patolojideki önemini tanımlar	Defines the biochemical markers and their roles in pathology
8.	
9.	
10.	
-- DERSİN VERİLİŞ BİCİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.	The mode of delivery of this course is Face to face
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.	There is no prerequisite or co-requisite for this course.
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.	There is no recommended optional programme component for this course.
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta Hücre ve organeller	Cells and organelles
2.Hafta Su ve elektrolit metabolizması	Water and electrolite metabolism
3.Hafta Kataliz ve hücrelerin enerjiyi kullanımı	Catalysis and use of energy in cells
4.Hafta Proteinler ve metabolizması ile ilgili bozukluklar	Proteins and disorders of the protein metabolism
5.Hafta Nükleik asitler ve protein sentezi	Nucleic acids and protein synthesis
6.Hafta Enzimler ve tanıda kullanımları	Enzymes and their use in diagnostics
7.Hafta Karbonhidratlar ve metabolizması	Carbohydrates and their metabolism
8.Hafta Ara sınav	Mid-term exam
9.Hafta Lipidler ve metabolizması	Lipids and their metabolism
10.Hafta Hormonlar	Hormones
11.Hafta Vitaminler ve mineraller	Vitamines and minerals
12.Hafta Beslenme	Nutrition
13.Hafta Kanser biyokimyası	Cancer biochemsitry
14.Hafta Sinyal iletimi	Signal transduction
15.Hafta Biyokimyasal markırlar ve patolojideki önemleri	Biochemical markers and their roles in pathology
16.Hafta Final sınavı	Final exam
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	
İnsan Biyokimyası Onat T, Emerk K, Sözmen Y, 2002, Palme yayıncılık Lehninger Biyokimyanın İlkeleri Nelson D, Cox MM, 2005,(Çev.Ed. N Kılıç) Palme yayıncılık	İnsan Biyokimyası Onat T, Emerk K, Sözmen Y, 2002, Palme yayıncılık Lehninger Biyokimyanın İlkeleri Nelson D, Cox MM, 2005,(Çev.Ed. N Kılıç)Palme yayıncılık
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	
Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme, Uygulama - Alıştırma	Lecture, Question & Answer, Demonstration, Drill - Practise
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	

AKTS DERS BİLGİ FORMU

ÇEVRE KORUMA (SEÇ)/SEC-711			
Atanan Öğr.El.:	Yrd.Doç.Dr. MUSTAFA ÇALIŞKAN		
Dersin Adı:	ÇEVRE KORUMA (SEÇ)	Dersin Adı (İng):	ENVIRONMENTAL PROTECTION (SEL)
Dersin Kredisi:	2	Ders AKTS :	2
Dersin Yarıyılı:	3	Ders Türü :	Seçmeli Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE		DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15			
Türkçe		Turkish	
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500			
Yrd.Doç.Dr. Mustafa ÇALIŞKAN		Assistant Prof. Mustafa ÇALIŞKAN	
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500			
http://websitem.gazi.edu.tr/site/mcaliskan			
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500			
mcaliskan@gazi.edu.tr			
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1	Çevre ile ilgili temel kavramları tanımlar.	Defines the basic concepts related to the environment.	
2	Toprak, su, hava, gürültü ve radyasyon kirliliği konularında bilgi sahibi olur.	Have to knows about soil, water, air, noise and radiation pollution.	
3	Katı atıklar ve geri dönüşüm konularında bilgi sahibi olur.	Have to knows about solid waste and recycling.	
4	Su ve enerji tasarrufu konularında bilgi sahibi olur.	Have to knows about Water and energy saving.	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500			
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.		The mode of delivery of this course is Face to face	
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500			
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.		There is no prerequisite or co-requisite for this course.	
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000			
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.		There is no recommended optional programme component for this course.	
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1.Hafta	Çevre korumaya giriş.	Introduction to environmental protection.	
2.Hafta	Çevre ve çevre koruma ile ilgili temel kavramlar.	Basic concepts related to the environment and environmental protection.	
3.Hafta	Çevre kirliliği.	Environmental pollution.	
4.Hafta	Ödev konusunun belirlenmesi.	Determination of homework issues.	
5.Hafta	Literatür tarama.	Literature studies.	
6.Hafta	Araştırma çalışmaları.	Research studies.	
7.Hafta	Araştırma çalışmaları.	Research studies.	
8.Hafta	Arasınarı.	Midterm exam.	
9.Hafta	Sözlü Sunum.	Oral Presentation.	
10.Hafta	Sözlü Sunum.	Oral Presentation.	
11.Hafta	Sözlü Sunum.	Oral Presentation.	
12.Hafta	Sözlü Sunum.	Oral Presentation.	
13.Hafta	Sözlü Sunum.	Oral Presentation.	
14.Hafta	Sözlü Sunum.	Oral Presentation.	
15.Hafta	Sözlü Sunum.	Oral Presentation.	
16.Hafta	Final sınavı	Final exam.	
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000			
COLİN R. T., 2005. Essentials of Ecology, 3rd Edition ŞİŞLİ, N., 1980. "Ekoloji" Meteksan A.Ş., Ankara.		COLİN R. T., 2005. Essentials of Ecology, 3rd Edition ŞİŞLİ, N., 1980. "Ekoloji" Meteksan A.Ş., Ankara.	
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000			
Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme		Lecture, Question & Answer, Demonstration	
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150			
Yok		Not	
-- DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ VE GEÇME KRİTERLERİ (ASSESSMENT METHODS AND CRITERIA)			

AKTS DERS BİLGİ FORMU

GÜNCEL ENFEKSİYON HASTALIKLARI (SEÇ)/SEC-709			
Atanan Öğr.El:	Yrd.Doç. LALE TÜRKMEN		
Dersin Adı:	GÜNCEL ENFEKSİYON HASTALIKLARI (SEÇ)	Dersin Adı (İng):	CURRENT INFECTIOUS DISEASES (SEL)
Dersin Kredisi:	2	Ders AKTS :	2
Dersin Yarıyılı:	3	Ders Türü :	Seçmeli Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE		DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15			
Türkçe		Turkish	
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500			
Yrd.Doç.Dr.Lale Türkmen		Assoc.Prof.Lale Türkmen	
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500			
http://websitem.gazi.edu.tr/site/lturkmen			
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500			
lturkmen@gazi.edu.tr			
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1	İnfeksiyon hastalıklarını tanımlama.	To Understand an Infectious Diseases.	
2	Önemli bakteriyel, viral, fungal ve paraziter hastalıkları öğrenme.	To learn important bacterial, viral, fungal and parasitic diseases.	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500			
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir. Örn: The mode of delivery of this course is Face to face Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir			
		The mode of delivery of this course is Face to face	
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500			
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır			
		There is no prerequisite or co-requisite for this course	
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000			
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır			
		There is no recommended optional programme component for this course	
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1.Hafta	İnfeksiyon Hastalıkları-Tanımlar; Hastalık, İnfeksiyon Hastalıkları, İnfeksiyon, Patogen, Virulans.	Infectious Diseases-Definitions; Disease, Infectious Disease, Infection, Pathogen, Host, Virulence.	
2.Hafta	Konak Parazit ilişkisi. İnfeksiyon ajanları hastalıklara nasıl neden oluyor.	Host Parasite Relationships. How Infectious Agents Cause Diseases.	
3.Hafta	İnfeksiyon Hastalıkları Ajanları; Bakteriler, virüsler, Protozoalar (protist) Mantarlar, Helmintler (Hayvanlar).	Infectious Diseases Agents; Bacteria, Viruses, Protozoa (Protists) Fungi, Helminths (Animals).	
4.Hafta	İnfeksiyon hastalıklarının sınıflandırılması; Akut-Kronik-Latent; Lokal-Sistemik; Primer-Sekonder.	Classification of Infectious Diseases; Acute-Chronic-Latent; Local-Systemic; Primary-Secondary.	
5.Hafta	Bakteri; Bakteriyel terimler sözlüğü.	Bacteria; Glossary of Bacterial Terms.	
6.Hafta	Bakteri; Gram Negatif Basiller, Gram pozitif kok, Gram pozitif basil.	Bacteria; Gram Negative Bacilli, Gram Positive Cocci, Gram Positive Bacilli.	
7.Hafta	Antimikrobiyaller; Genel ilkeler	Antimicrobials; General principles	
8.Hafta	Vize	Exam	
9.Hafta	Fungi; primer patojenik Funguslar; Opportunistik Fungi	Fungi; Primary Pathogenic Fungi; Opportunistik Fungi.	
10.Hafta	İnsan Viral Hastalıkları; Viral patogeneze	Human Viral Diseases; Viral pathogenesis.	
11.Hafta	Kabakulak, Kızamık, Kızamıkçık.	Mumps, Measles, Rubella.	
12.Hafta	Herpes Simplex virüsler, Poliovirüs, Influenzae virüs, Rhinovirüs, Coronavirüs, Solunum sinsityal virüs (RSV).	Herpes Simplex viruses, Poliovirus, Influenzae virus, Rhinovirus, Parainfluenzae virus, Coronavirus, Respiratory syncytial virus (RSV).	
13.Hafta	Seksüel yolla Bulaşan Hastalıklar; AIDS	Sexually Transmitted Diseases; AIDS.	
14.Hafta	Parazitler (Protozoa) İntestinal ve Vajinal, Kan ve Doku; Parazitler (Helmintler)	Parasites (Protozoa); Intestinal and Vaginal, Blood and Tissue; Parasites (Helminths).	
15.Hafta	İnfeksiyon Hastalıklarında İmmün Yanıtlar.	Immune Responses to Infectious Diseases.	
16.Hafta	Final	Final Exam	
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000			
Jawetz, Melnick ve Adelberg Tıbbi Mikrobiyoloji, Çeviri Editörü: Yenen OŞ, Nobel Tıp Kitabevi, 2010. Ders Notları. Manual of Clinical Microbiology.-6th ed./editor in chief, Patrick R Murray; editors, Ellen Jo Barron... (et al.) 1995.		Jawetz, Melnick ve Adelberg Tıbbi Mikrobiyoloji, Çeviri Editörü: Yenen OŞ, Nobel Tıp Kitabevi, 2010. Lecture Notes. Manual of Clinical Microbiology.-6th ed./editor in chief, Patrick R Murray; editors, Ellen Jo Barron... (et al.) 1995.	
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000			
Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme, Uygulama - Alıştırma		Lecture, Question & Answer, Demonstration, Drill - Practise	
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150			
Yoktur.		Not applicable.	

AKTS DERS BİLGİ FORMU

HALK SAĞLIĞI (SEÇ)/SEC-702	
Atanan Öğr.El.:	Öğr.Gör. ABDULLAH ALPER ERTEM
Dersin Adı:	HALK SAĞLIĞI (SEÇ)
Dersin Kredisi:	2
Dersin Yarıyılı:	3
Dersin Adı (İng):	PUBLIC HEALTH (SEL)
Ders AKTS :	2
Ders Türü :	Seçmeli Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	
DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	
Türkçe	Turkish
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	
Öğr.Gör.Abdullah Alper ERTEM	Lecturer Abdullah Alper ERTEM
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	
http://websitem.gazi.edu.tr/site/alper.ertem	
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	
http://websitem.gazi.edu.tr/site/alper.ertem	
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1	Temel halk sağlığı konularında bilgi sahibi olur.
2	Halk Sağlığına ilişkin kavramları açıklar.
3	Halk Sağlığı kavramını tanımlar.
4	Halk Sağlığına ilişkin temel kavramları tanımlar.
5	Halk Sağlığına ilişkin temel kavramlar arasındaki ilişkileri açıklar.
6	Halk Sağlığının tarihsel gelişimini açıklar.
7	Halk Sağlığının dünyadaki gelişimini açıklar.
8	Halk Sağlığının Türkiye'deki gelişimini açıklar.
9	
10	
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.	The mode of delivery of this course is Face to face
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.	There is no prerequisite-co-requisite for this course.
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.	There is no recommended optional programme component for this course.
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta	Halk Sağlığının Gelişimi
2.Hafta	Toplum, Kültür ve Sağlık
3.Hafta	Demografi
4.Hafta	Epidemiyoloji
5.Hafta	Biyoistatistik
6.Hafta	Ana Sağlığı
7.Hafta	Çocuk Sağlığı
8.Hafta	Ara Sınav
9.Hafta	Adölesan Sağlığı
10.Hafta	Toplum Beslenmesi
11.Hafta	Bulaşıcı Hastalıklar
12.Hafta	Bulaşıcı olmayan Hastalıklar
13.Hafta	Tütün kontrolü
14.Hafta	Hasta Güvenliği
15.Hafta	Hasta Hakları
16.Hafta	Yıl Sonu Sınavı
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	
Eren , Nevzat; Çağlar Boyunca Toplum, Sağlık, İnsan, Ank.Samgür,1996; Güler Ç., Akın L., Halk Sağlığı, Hacettepe Ün.v. Yayınları, 2006	Eren , Nevzat; Çağlar Boyunca Toplum, Sağlık, İnsan, Ank.Samgür,1996; Güler Ç., Akın L., Halk Sağlığı, Hacettepe
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	
Anlatım, Soru-Yanıt	Lecture, Question & Answer
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	
Yoktur.	Not applicable.

AKTS DERS BİLGİ FORMU

HISTOTEKNOLOJİ II/PAT-203	
Atanan Öğr.El.:	Prof. Dr. EVRİM ARZU KOÇKAYA
Dersin Adı:	HISTOTEKNOLOJİ II
Dersin Kredisi:	3
Dersin Yarıyılı:	3
Dersin Adı (İng):	HISTOTECHNOLOGY
Ders AKTS :	4
Ders Türü :	Zorunlu Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	
Türkçe	Turkish
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	
Yrd. Doç. Dr. Meltem UZUNHISARCIKLİ	Assist. Prof. Dr. Meltem UZUNHISARCIKLİ
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	
http://websitem.gazi.edu.tr/site/meltemu	
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	
meltemu@gazi.edu.tr	
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1. İmmünohistokimya temel terim ve yöntemleri bilir.	Knows basic terms and methods in immunohistochemistry.
2. İmmünohistokimya uygulamalarında karşılaşılan sorunları çözer.	Solves the problems encountered in Immunohistochemistry applications
3. İmmünohistokimya alanında yeni teknikleri uygular.	Apply new techniques in the field of immunohistochemistry.
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.	The mode of delivery of this course is Face to face
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.	There is no prerequisite or co-requisite for this course.
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.	There is no recommended optional programme component for this course.
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta İmmünohistokimya giriş	Introduction to Immunohistochemistry
2.Hafta İmmünohistokimya temel immünolojik terimler	Basic Immunological terms in immunohistochemistry
3.Hafta İmmünohistokimya fiksasyon ve doku takibi	Tissue tracking and fixation in immunohistochemistry
4.Hafta İmmünohistokimya boyama yöntemleri I	Immunohistochemistry staining methods I
5.Hafta İmmünohistokimya boyama yöntemleri II	Immunohistochemistry staining methods II
6.Hafta İmmünohistokimya sorunlar ve çözümleri	Problems and solutions in Immunohistochemistry
7.Hafta İmmünohistokimya internal ve eksternal kalite kontrol	Internal and external quality control in immunohistochemistry
8.Hafta Ara sınav	Midterm exam
9.Hafta Meme patolojisinde immünohistokimya	Immunohistochemistry in breast pathology
10.Hafta Lenfomalarda immünohistokimya	Lymphomas immunohistochemistry
11.Hafta İmmünohistokimya ve diagnostik patoloji	Immunohistochemistry and diagnostic pathology
12.Hafta İmmünohistokimya ve diagnostik patoloji	Immunohistochemistry and diagnostic pathology
13.Hafta Sitolojik spesimenlerde immünohistokimya	Cytological those specimens by immunohistochemistry
14.Hafta İmmünohistokimya standardizasyon	Standardization in immunohistochemistry
15.Hafta İmmünohistokimya teknikler	Immunofluorescence techniques
16.Hafta Yarıyıl sonu sınavı	Final exam
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	
The manual of cytotechnology, Keebler CM, 1998 Cytology .Diagnostic principles and clinical correlates. Cibas ES, Ducatman BS. 2003 Histotechnology-Aself -Instructional text. Carson FL, 1997 Renkli Sitoloji Histoloji ve Mikr. İnsan Anatomi Atlası; Sobotta Beta Yayınları Tuncer S, Kuzey GM, Başaran M. Servikal Sitolojik Anormallere Klinik Yaklaşım, ASCCP Önerileri. Ankara, 2004. Astarita, R. W., ed. Practical cytopathology, Churchill Livingstone New York 1990 Türk Patoloji Dergisi	The manual of cytotechnology, Keebler CM, 1998 Cytology .Diagnostic principles and clinical correlates. Cibas ES, Ducatman BS. 2003 Histotechnology-Aself -Instructional text. Carson FL, 1997 Renkli Sitoloji Histoloji ve Mikr. İnsan Anatomi Atlası; Sobotta Beta Yayınları Tuncer S, Kuzey GM, Başaran M. Servikal Sitolojik Anormallere Klinik Yaklaşım, ASCCP Önerileri. Ankara, 2004. Astarita, R. W., ed. Practical cytopathology, Churchill Livingstone New York 1990 Türk Patoloji Dergisi
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	
Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme	Lecture, Question & Answer, Demonstration
-- STA1 / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	

AKTS DERS BİLGİ FORMU

PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ UYGULAMASI II/PAT-205			
Atanan Öğr.El.:	Prof. Dr. EVRİM ARZU KOÇKAYA		
Dersin Adı:	PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ UYGULAMASI II	Dersin Adı (İng):	PATHOLOGY LABORATORY TECHNIQUES PRACTICE II
Dersin Kredisi:	4	Ders AKTS :	5
Dersin Yarıyılı:	3	Ders Türü :	Zorunlu Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE		DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15			
Türkçe		Turkish	
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500			
Yrd. Doç. Dr. Meltem UZUNHISARCIKLİ		Assist. Prof. Dr. Meltem UZUNHISARCIKLİ	
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500			
http://websitem.gazi.edu.tr/site/meltemu			
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500			
meltemu@gazi.edu.tr			
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1	Patoloji laboratuvarında kullanılan çeşitli teknikleri öğrenir.	Learn the various techniques used in pathology laboratories	
2	Immunohistokimyasal yöntemleri öğrenir.	Learn the immunohistochemical method	
3	Çeşitli vücut sıvılarının sitopreparasyon tekniklerini bilir.	Know the techniques of sitopreparasyon of a variety body fluids	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500			
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.			
The mode of delivery of this course is Face to face			
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500			
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.			
There is no prerequisite or co-requisite for this course.			
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000			
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.			
There is no recommended optional programme component for this course.			
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1.Hafta	İmmünohistokimyasal yöntemler I	Immunohistochemical methods I	
2.Hafta	İmmünohistokimyasal yöntemler II	Immunohistochemical methods II	
3.Hafta	İmmüno Floresan boyama yöntemleri	Immunofluorescence staining methods	
4.Hafta	İmmüno Floresan boyama yöntemleri	Immunofluorescence staining methods	
5.Hafta	IHK ve ISH yöntemlerinin karşılaştırılması	IHC and ISH methods comparison	
6.Hafta	FISH yönteminin uygulanması	Application of FISH	
7.Hafta	CISH yöntemin uygulanması	Application of CISH	
8.Hafta	Ara sınav	Midterm exam	
9.Hafta	FISH ve CISH yöntemlerinin karşılaştırılması	Comparison of FISH and CISH method	
10.Hafta	Tümör antikorları	Tumor antibodies	
11.Hafta	Balgam, BAL, fırçalama, plevra ve periton sitopreparasyonu	Sputum, BAL, brushing, the pleura and the peritoneum sitopreparasyo	
12.Hafta	Mesane yıkama sıvısı, idrar sitopreparasyonu	Bladder irrigation fluid, the urine sitopreparasyo	
13.Hafta	Mide lavaj sitopreparasyonu, BOS sitopreparasyonu, İİAB uygulaması	Sitopreparasyo gastric lavage, CSF sitopreparasyo, the FNA application	
14.Hafta	Sitolojide immünohistokimya tekniklerinin uygulanması ve mikroskopik değerlendirilmesi	Applying the techniques of immunohistochemistry, cytology and microscopic evaluation	
15.Hafta	Parafin kesitlerde apoptotik hücre boyama yöntemi	Apoptotic cells in paraffin sections staining method	
16.Hafta	Final exam	Final exam	
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000			
The manual of cytotechnology.Keebler CM.1998 Cytology .Diagnostic principles and clinical correlates.Cibas ES, Ducatman BS.2003 Histotechnology-Aself -Instructional text. Carson FL.1997 Theory and practice of histological techniques. Bancroft JD. 2002 Diagnostic immunohistochemistry. Dabbs D. Churchill Livingstone.2002			
The manual of cytotechnology.Keebler CM.1998 Cytology .Diagnostic principles and clinical correlates.Cibas ES, Ducatman BS.2003 Histotechnology-Aself -Instructional text. Carson FL.1997 Theory and practice of histological techniques. Bancroft JD. 2002 Diagnostic immunohistochemistry. Dabbs D. Churchill Livingstone.2002			
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000			
Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme			
Lecture, Question & Answer, Demonstration,			
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150			
-- DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ VE GEÇME KRİTERLERİ (ASSESSMENT METHODS AND CRITERIA)			

AKTS DERS BİLGİ FORMU

PATOLOJİDE GENEL KAVRAMLAR/PAT-209			
Atanan Öğr.El.:	Yrd.Doç.Dr. MELTEM UZUNHISARCIKLİ		
Dersin Adı:	PATOLOJİDE GENEL KAVRAMLAR		Dersin Adı (İng):
Dersin Kredisi:	3	Dersin Adı (İng):	GENERAL CONCEPTS IN PATHOLOGY
Dersin Yarıyılı:	3	Ders AKTS :	5
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE		DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15			
Türkçe		Turkish	
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500			
Yrd. Doç. Dr. Meltem UZUNHISARCIKLİ		Assist. Prof. Dr. Meltem UZUNHISARCIKLİ	
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500			
http://websitem.gazi.edu.tr/site/meltemu			
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500			
meltemu@gazi.edu.tr			
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1	Temel patoloji terimlerini öğrenir.	Learn the basic pathology terms.	
2	Hücre ve dokulardaki anormal değişikliklerin öğrenir.	Learn the abnormal changes in cells and tissues.	
3	Hastalıkların patogenezinin öğrenir.	Learn the pathogenesis of the disease.	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
-- DERSİN VERİLİŞ BİCİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500			
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.		The mode of delivery of this course is Face to face	
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500			
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.		There is no prerequisite or co-requisite for this course.	
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000			
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.		There is no recommended optional programme component for this course.	
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1.Hafta	Patolojiye giriş ve patoloji tekniği	Introduction to pathology and pathology technique	
2.Hafta	Hücre ve hücre patolojisi	Cells and cell pathology	
3.Hafta	Hücre hasarlanması ve Adaptasyon	Cell injury and Adaptation	
4.Hafta	Reversibl ve İrreversibl zedelenme	Reversible and Irreversible injury	
5.Hafta	Hücre içi birikimler	Intracellular accumulations	
6.Hafta	Kalsifikasyon	Calcification	
7.Hafta	Nekroz	Necrosis	
8.Hafta	Ara sınav	Midterm exam	
9.Hafta	Apoptozis	Apoptosis	
10.Hafta	İnflamasyon	Inflammation	
11.Hafta	Onarım mekanizmaları	Repair mechanisms	
12.Hafta	Sıvı elektrolit dengesi	Fluid and electrolyte balance	
13.Hafta	Kan akımı bozuklukları ve şok	Blood flow disorders and shock	
14.Hafta	Neoplastik hastalıklar ve onkogeneze	Neoplastic diseases and oncogenesis	
15.Hafta	İnfeksiyon hastalıkları patolojisi	Infectious disease pathology	
16.Hafta	Final sınavı	Final exam	
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000			
Robbins ,Stanley L.; Patoloji / Ank.Güneş, 2000. Schneider, Arthur S.; Patoloji / İst.Nobel,1998		Robbins ,Stanley L.; Patoloji / Ank.Güneş, 2000. Schneider, Arthur S.; Patoloji /	
Yardımcı, Demet; Patoloji/ İst.Alfa 1997 Canda, M. Bozdğan, Ö., Patoloji, MN Medikal & Nobel, 2007		İst.Nobel,1998 Yardımcı, Demet; Patoloji/ İst.Alfa 1997 Canda, M. Bozdğan, Ö., Patoloji, MN	
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000			
Açılım, Soru-Yanıt, Gösterme		Lecture, Question & Answer, Demonstration	

AKTS DERS BİLGİ FORMU

SİTEKNOLOJİ II/PAT-201	
Atanan Öğr.El.:	Prof. Dr. EVRİM ARZU KOÇKAYA
Dersin Adı:	SİTEKNOLOJİ II
Dersin Kredisi:	3
Dersin Yarıyılı:	3
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	Türkçe
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	Prof. Dr. E. Arzu KOÇKAYA
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	http://websitem.gazi.edu.tr/site/evrima
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	evrima@gazi.edu.tr
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1	Sitoteknolojide genel kavramları öğrenilmesi
2	Klinik sitoloji laboratuvarındaki uygulama alanlarının öğrenilmesi
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
-- DERSİN VERİLİŞ BİCİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	Bu dersin önkoşulu vada eş koşulu bulunmamaktadır.
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta	Meme sitopatolojisi I
2.Hafta	Meme sitopatolojisi II
3.Hafta	Dişi genital sistemi sitolojisi
4.Hafta	Hormonal sitoloji
5.Hafta	Dişi üreme sistemi enfeksiyonları I
6.Hafta	Dişi üreme sistemi enfeksiyonları II
7.Hafta	Dişi üreme sistemi enfeksiyonları III
8.Hafta	Ara sınav
9.Hafta	Sitoteknolojinin uygulama alanları
10.Hafta	Sitoteknolojinin uygulama alanları
11.Hafta	Sitoteknolojinin uygulama alanları
12.Hafta	Sitoteknolojinin uygulama alanları
13.Hafta	Sitoteknolojinin uygulama alanları
14.Hafta	Sitoteknolojinin uygulama alanları
15.Hafta	Sitoteknolojinin uygulama alanları
16.Hafta	Final sınavı
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	The manual of cytotechnology, Keebler CM.1998 Cytology .Diagnostic principles and clinical correlates.Cibas ES, Ducatman BS.2003 Histotechnology-Aself -Instructional text. Carson FL.1997
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme
-- STA1 / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	

AKTS DERS BİLGİ FORMU

HASTALIKLAR BİLGİSİ (SEC)/SEC-705	
Atanan Öğr.El.:	Öğr.Gör.Dr. ÖZGE TUĞÇE PAŞAOĞLU
Dersin Adı:	HASTALIKLAR BİLGİSİ (SEC)
Dersin Kredisi:	2
Dersin Yarıyılı:	4
Dersin Adı (İng):	KNOWLEDGE OF DISEASES (SEL)
Ders AKTS :	2
Ders Türü :	Seçmeli Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	
DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	
Türkçe	Turkish
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	
Öğr.Gör.Deniz Başbınar Aktekin	Lecturer Deniz Başbınar Aktekin
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	
http://websitem.gazi.edu.tr/site/denizaktekin	
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	
denizaktekin@gazi.edu.tr	
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1. Hastalık ve sağlık kavramını tanımlar.	Define definitions of health and disease.
2. Hastalıklar ve terminolojisi hakkında genel bilgi sahibi olur.	Have knowledge about general knowledge about diseases and terminology
3. Sıvı elektrolit ve asit baz denge ve dengesizliklerini açıklar.	Explain the liquid electrolyte and acid-base balance and imbalances.
4. Kardiyovasküler sistem hastalıkları hakkında bilgi sahibi olur.	Have knowledge about cardiovascular system diseases.
5. Solunum sistemi hastalıkları hakkında bilgi sahibi olur.	Have knowledge about respiratory system diseases.
6. Ürogenital sistem hastalıkları hakkında bilgi sahibi olur.	Have knowledge about urogenital system system diseases
7. Sindirim sistemi hastalıkları hakkında bilgi sahibi olur.	Have knowledge about Gastroenterology system diseases.
8. Sinir sistemi hastalıkları hakkında bilgi sahibi olur.	Have knowledge about central nervous system diseases.
9. Endokrin sistem hastalıkları hakkında bilgi sahibi olur.	Have knowledge about endocrine system diseases.
10. Kas-iskelet sistemi hastalıkları hakkında bilgi sahibi olur.	Have knowledge about musculo-skeletal system diseases.
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir	The mode of delivery of this course is Face to face
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	
Bu dersin önkogulu yada eş kogulu bulunmamaktadır	There is no prerequisite or co-requisite for this course.
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.	There is no recommended optional programme component for this course.
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta Hastalık ve sağlık kavramı	The concept of health and disease
2.Hafta Hastalıklar ve terminolojisi hakkında genel bilgi	General knowledge about diseases and terminology
3.Hafta Sıvı elektrolit denge ve dengesizlikleri	Liquid electrolyte balance and imbalances
4.Hafta Asit baz denge ve dengesizlikleri	Acid-base balance and imbalances
5.Hafta Kardiyovasküler sistem hastalıkları	Cardiovascular system diseases
6.Hafta Kardiyovasküler sistem hastalıkları	Cardiovascular system diseases
7.Hafta Solunum sistemi hastalıkları	Respiratory system diseases
8.Hafta Ara sınav	Midterm exam
9.Hafta Ürogenital sistem hastalıkları	Urogenital system diseases
10.Hafta Sindirim sistemi hastalıkları	Gastroenterology system diseases
11.Hafta Santral sinir sistemi hastalıkları	Central nervous system diseases
12.Hafta Santral sinir sistemi hastalıkları	Central nervous system diseases
13.Hafta Endokrin sistem hastalıkları	Endocrine system diseases
14.Hafta Kas-iskelet sistemi hastalıkları	Musculo-skeletal system diseases
15.Hafta Final Sınavı	Final Exam
16.Hafta Final Sınavı	Final Exam
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	
ders notları	lecture notes
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	
Anlatım, Soru-Yanıt	Lecture, Question & Answer
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	
yoktur	not applicable

AKTS DERS BİLGİ FORMU

MESLEKİ UYGULAMA/PAT-202			
Atanan Öğr.El.:	Prof. Dr. EVRİM ARZU KOÇKAYA		
Dersin Adı:	MESLEKİ UYGULAMA		
Dersin Kredisi:	9	Dersin Adı (İng):	VOCATIONAL TRAINING
Dersin Yanyılı:	4	Ders AKTS :	22
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE		DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15			
Türkçe		Turkish	
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500			
Yrd. Doç. Dr. Meltem UZUNHISARCIKLİ, diğer program öğretim elemanları		Assist. Prof. Dr. Meltem UZUNHISARCIKLİ, Other staff members of program	
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500			
http://websitem.gazi.edu.tr/site/meltemu			
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500			
meltemu@gazi.edu.tr			
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1	Teorik bilgilerini kendi programları ile ilgili birim,klinik, laboratuvar, arşiv vb uygulama sahalarında kullanır	Uses the theoretical information in the units related to the programme and in the application areas such as clinics, laboratory, archives and so on.	
2	Mesleki hayatı için gerekli olan bilgileri kazanır	Gains the skills necessary for professional life	
3	Çalışma ortamını tanır	Recognizes the work environment	
4	Gerekli aletleri tanır ve kullanır	Recognizes and uses the necessary tools	
5	Çalışma ortamında gerekli olan işbirliği ve uyum anlayışını kazanır	Gains the cooperation and harmony skills necessary in the working environment	
6			
7			
8			
9			
10			
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500			
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.		The mode of delivery of this course is Face to face	
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500			
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.		There is no prerequisite or co-requisite for this course	
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000			
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır		There is no recommended optional programme component for this course.	
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150			
1.Hafta	İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama	Studying and applying the related processes in the field	
2.Hafta	İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama	Studying and applying the related processes in the field	
3.Hafta	İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama	Studying and applying the related processes in the field	
4.Hafta	İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama	Studying and applying the related processes in the field	
5.Hafta	İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama	Studying and applying the related processes in the field	
6.Hafta	İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama	Studying and applying the related processes in the field	
7.Hafta	İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama	Studying and applying the related processes in the field	
8.Hafta	İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama	Studying and applying the related processes in the field	
9.Hafta	İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama	Studying and applying the related processes in the field	
10.Hafta	İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama	Studying and applying the related processes in the field	
11.Hafta	İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama	Studying and applying the related processes in the field	
12.Hafta	İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama	Studying and applying the related processes in the field	
13.Hafta	İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama	Studying and applying the related processes in the field	
14.Hafta	İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama	Studying and applying the related processes in the field	
15.Hafta	İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama	Studying and applying the related processes in the field	
16.Hafta	Yarı yıl sonu sınavı	Final exam	
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000			
-			
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000			
Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme, Uygulama - Alıştırma		Lecture, Question & Answer, Demonstration, Drill - Practise	
-- STAJ UYGULAMA (WORK PLACEMENT) -- Maks. Karakter: 1000			

AKTS DERS BİLGİ FORMU

MOLEKÜLER PATOLOJİ TEKNİKLERİ/PAT-204	
Atanan Öğr.El.:	Yrd.Doç.Dr. SENİHA SELCEN BABAOĞLU AYDAŞ
Dersin Adı:	MOLEKÜLER PATOLOJİ TEKNİKLERİ
Dersin Kredisi:	2
Dersin Yarıyılı:	4
Dersin Adı (İng):	MOLECULAR PATHOLOGY TECHNIQUES
Ders AKTS :	4
Ders Türü :	Zorunlu Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	
DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	
Türkçe	Turkish
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	
Yard. Doç. Dr. Selcen Babaoğlu Aydaş	Assistant Professor Dr. Selcen Babaoğlu Aydaş
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	
websitem.gazi.edu.tr/site/selcen.aydas	
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	
selcen.aydas@gazi.edu.tr, selcenb@gmail.com	
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1	Temel moleküler biyoloji ve genetik bilgilerine hakim olur
2	Moleküler biyolojinin hızla gelişen modern teknoloji ile birleştirilerek hastalıkların teşhisine ne gibi katkılar yaptığını tanımlar
3	Moleküler biyoloji ile hastalıkların teşhisinde, araştırma alanlarını, araştırma tekniklerini ve güncel uygulamaları bilir
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	
Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.	The mode of delivery of this course is Face to face
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	
Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.	There is no prerequisite or co-requisite for this course.
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.	There is no recommended optional programme component for this course.
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta	Moleküler tekniklerin uygulama alanları,Nükleik asitler yapı ve fonksiyonları
2.Hafta	DNA replikasyon, transkripsiyon ve translayonu
3.Hafta	Gen ekspresyonunun düzenlenmesi
4.Hafta	Hücre bölünmesi
5.Hafta	Kanser moleküler genetiği
6.Hafta	Moleküler biyoloji laboratuvarının tanıtılması ve biyogüvenlik
7.Hafta	Nükleik asit ekstraksiyon yöntemleri
8.Hafta	Ara sınav
9.Hafta	Polimeraz zincir reaksiyonu (PCR) ve Gerçek zamanlı PCR (Real time PCR)
10.Hafta	Protein ve nükleik asitler için jel elektroforez metotları
11.Hafta	Hibridizasyon teknikleri (Southern blotting, Northern Blotting, Dot blotting)
12.Hafta	Protein izolasyonu ve Western blotting
13.Hafta	Moleküler sitogenetik ve İn-situ hibridizasyon teknikleri
14.Hafta	Mutasyonel analizler ve nükleik asit sekanslama
15.Hafta	Immunohistokimya dayalı temel metotlar
16.Hafta	Final sınavı
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	
Moleküler biyolojide kullanılan yöntemler Prof. Dr. Güler Temizkan, Doç. Dr. Nazlı Arda Popüler makaleler İnternet kaynakları	Moleküler biyolojide kullanılan yöntemler Prof. Dr. Güler Temizkan, Doç. Dr. Nazlı Arda Popüler articles İnternet
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	
Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme, Uygulama - Alıştırma	Lecture, Question & Answer, Demonstration, Drill - Practise
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	
Yoktur	Absent

AKTS DERS BİLGİ FORMU

PATOLOJİDE ÖZEL KONULAR (SEÇ)/SEC-710	
Atanan Öğr.El.:	Yrd.Doç.Dr. MELTEM UZUNHISARCIKLİ
Dersin Adı:	PATOLOJİDE ÖZEL KONULAR (SEÇ)
Dersin Kredisi:	2
Dersin Yarıyılı:	4
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	Türkçe
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	Yrd. Doç. Dr. Meltem UZUNHISARCIKLİ
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	http://websitem.gazi.edu.tr/site/meltemu
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	meltemu@gazi.edu.tr
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1	Temel patolojik terimlerini öğrenir.
2	Sistem ve organlardaki patolojik değişiklikleri öğrenir.
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
-- DERSİN VERİLİŞ BİCİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta	Hücre ve hücre patolojisi
2.Hafta	Solunum sistemi hastalıkları
3.Hafta	Kalp Hastalıkları
4.Hafta	Hematopoetik Sistem
5.Hafta	Gastrointestinal sistem hastalıkları
6.Hafta	Karaciğer ve safra yolu hastalıkları
7.Hafta	Pankreas hastalıkları
8.Hafta	Ara sınav
9.Hafta	Üriner sistem hastalıkları
10.Hafta	Erkek genital sistemi patolojisi
11.Hafta	Jinekopatoloji, Meme Hastalıkları
12.Hafta	Endokrin Sistem
13.Hafta	Dermatopatoloji
14.Hafta	Kemik, eklem, kas ve yumuşak doku hastalıkları
15.Hafta	Çevresel hastalıklar
16.Hafta	Final sınavı
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	Robbins, Stanley L.; Patoloji / Ank.Güneş, 2000. Schneider, Arthur S.; Patoloji / İst.Nobel,1998 Yardımcı, Demet; Patoloji/ İst.Alfa 1997 Canda, M Davut Şahin, Referans Patoloji, 2008, İstanbul Medikal Yayıncılık.
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	Yok
	Not Applicable

AKTS DERS BİLGİ FORMU

SOSYAL SORUMLULUK (SEC)/SEC-708	
Atanan Öğr.El.:	Öğr.Gör.Dr. HAYRİYE GÖKÇEN ÇETİNKAYA
Dersin Adı:	SOSYAL SORUMLULUK (SEC)
Dersin Kredisi:	2
Dersin Yarıyılı:	4
Dersin Adı (İng):	SOCIAL RESPONSIBILITY
Ders AKTS :	2
Ders Türü :	Seğmeli Ders
DERS BİLGİLERİ - TÜRKÇE	
DERS BİLGİLERİ - İNGİLİZCE	
-- DERSİN DİLİ (LANGUAGE OF INSTRUCTION) -- Maks. Karakter: 15	
Türkçe	
-- ÖĞRETİM ELEMAN(LAR)I (NAME OF LECTURER(S)) -- Maks. Karakter: 500	
Yrd. Doç. Dr. Ayşe ASLANTURK	
Assoc. Prof. Ayşe ASLANTURK	
-- ÖĞRETİM ELEMANI WEB SİTESİ/SİTELERİ -- Maks. Karakter: 500	
http://websitem.gazi.edu.tr/site/aogutcu	
-- ÖĞRETİM ELEMANI E-POSTASI/E-POSTALARI -- Maks. Karakter: 500	
aogutcu@gazi.edu.tr	
-- ÖĞRENME ÇIKTILARI (LEARNING OUTCOMES OF THE COURSE UNIT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1	Bu dersi alan öğrencilerden;Sosyal, doğal, kültürel vb. sorunu saptayabilme,saptanan sorunun çözümü için disiplinlerarası işbirliği geliştirebilme,so
2	Students taking this course; the problems like social, natural, cultural can fix , identified the problems to solution can develop interdisciplinary
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
-- DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ (MODE OF DELIVERY) -- Maks. Karakter: 500	
Atölyeler ve seminerler Konferanslar, Grup çalışması, Grup tartışması,kurumsal ziyaretler, Karşılıklı görüşmeler, Uygulamalar	
Seminars, group work, group discussion, institutional visits, Interviews, Applications	
-- DERSİN ÖNKOŞULLARI (PREREQUISITES AND CO-REQUISITES) -- Maks. Karakter: 500	
Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.	
There is no prerequisite or co-requisite for this course.	
-- ÖNERİLEN DERSLER (RECOMMENDED OPTIONAL PROGRAMME COMPONENTS) -- Maks. Karakter: 1000	
Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.	
There is no recommended optional programme component for this course.	
-- DERS İÇERİĞİ (COURSE CONTENT) -- Maks. Karakter (her biri): 150	
1.Hafta	Birbirini tanıma Giriş ve dersle ilgili genel bilgiler
2.Hafta	Grupların oluşturulması ve proje fikirleri ile ilgili beyin fırtınası
3.Hafta	Grupların oluşturulması ve proje fikirleri ile ilgili beyin fırtınası
4.Hafta	Projelerin dağılımı ve projeler hakkında grup tartışması ve beyin fırtınası
5.Hafta	Projelerin dağılımı ve projeler hakkında grup tartışması ve beyin fırtınası
6.Hafta	Proje tekliflerinin sunumu Geri bildirim ve grup tartışması Grup çalışması değerlendirilmesi
7.Hafta	Proje tekliflerinin sunumu Geri bildirim ve grup tartışması Grup çalışması değerlendirilmesi
8.Hafta	Ara sınav
9.Hafta	Proje tekliflerinin sunumu Geri bildirim ve grup tartışması Grup çalışması değerlendirilmesi
10.Hafta	Proje tekliflerinin sunumu Geri bildirim ve grup tartışması Grup çalışması değerlendirilmesi
11.Hafta	Proje tekliflerinin sunumu Geri bildirim ve grup tartışması Grup çalışması değerlendirilmesi
12.Hafta	Proje tekliflerinin sunumu Geri bildirim ve grup tartışması Grup çalışması değerlendirilmesi
13.Hafta	Proje tekliflerinin sunumu Geri bildirim ve grup tartışması Grup çalışması değerlendirilmesi
14.Hafta	Proje tekliflerinin sunumu Geri bildirim ve grup tartışması Grup çalışması değerlendirilmesi
15.Hafta	Proje tekliflerinin sunumu Geri bildirim ve grup tartışması Grup çalışması değerlendirilmesi
16.Hafta	Projelerin değerlendirilmesi
Evaluation of projects	
-- ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR (RECOMMENDED OR REQUIRED READING) -- Maks. Karakter: 1000	
Yok	
No	
-- ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (PLANNED LEARNING ACTIVITIES AND TEACHING METHODS) -- Maks. Karakter: 1000	
Anlatım, Soru-Yanıt, Uygulama	
Lecture, Question & Answer, Practice	
-- STAJ / UYGULAMA (WORK PLACEMENT(S)) -- Maks. Karakter: 150	