

MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ  
GÖLHİSAR SAĞLIK HİZMETLERİ MYO DERS İÇERİKLERİ

ÖĞRETİM YILI : 2023-2024  
BÖLÜM : TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER  
PROGRAM : İLK VE ACİL YARDIM

I. YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ)

DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu(Z) /Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG. (U)	TOPLAM	ULUSAL Kredi	AKTS Kredi
19101	Anatomi	Anatomy	Z	3	0	3	3	3
19103	Fizyoloji	Physiology	Z	2	0	2	2	3
19105	Tıbbi Terminoloji	Medical Terminology	Z	2	0	2	2	3
19109	Acil Hasta Bakımı I	Emergency Patient Care I	Z	4	0	4	4	6
19111	Acil Sağlık Hizmetleri	Emergency Health Services	Z	2	0	2	2	3
19113	Mesleki Uygulamalara Giriş	Introduction to Professional Practice	Z	4	0	4	4	6

SEÇMELİ DERSLER

19117	Bilişim Teknolojileri	Information Technologies	S	2	0	2	2	2
19119	Güzel Sanatlar I	Fine Arts I	S	2	0	2	2	2
19121	Dramatizasyon ve Tiyatro	Dramatization and Theatre	S	2	0	2	2	2
19123	İletişim Becerileri	Communication Skills	S	2	0	2	2	2
19125	Sağlık Hukuku ve Mevzuatı	Health Law and Legislation	S	2	0	2	2	2
21127	Teknoloji Bağımlılığı	Technology Addiction	S	2	0	2	2	2
21129	İşaret Dili I	Sign language I	S	2	0	2	2	2
22131	Yazışma ve Sunum Teknikleri	Correspondence and Presentation Techniques	S	2	0	2	2	2
23135	Afet ve Travma Psikolojisi	Disaster and Trauma Psychology	S	2	0	2	2	2
22133	Radyasyon ve Korunma Yöntemleri	Radiation and Protection Methods	S	2	0	2	2	2
TOPLAM				21	0	21	21	28

ORTAK ZORUNLU DERSLER (5ı Madd.)

19115	Yabancı Dil I (İngilizce)	Foreign Language I (English)	Z	2	0	2	2	2
TOPLAM				2	0	2	2	2
GENEL TOPLAM				23	0	23	23	30

Bu yarıyıldan seçmeli derslerden en az 4 AKTS'lik ders seçilecektir.

Tıbbi Hizmetler ve  
Teknikler Bölümü  
Bölüm Başkanı

Hatice ÖZ  
Öğretim Görevlisi

**II. YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ)**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu (Z) /Seçmeli (S)	TEORİK (T)	UYG. (U)	TOPLAM	ULUSAL Kredi	AKTS Kredi
19102	Farmakoloji	Pharmacology	Z	2	0	2	2	3
19106	Acil Hasta Bakımı II	Emergency Patient Care II	Z	4	0	4	4	6
19108	İleri Yaşam Desteği Uygulamaları I	Advanced Life Support Applications I	Z	4	0	4	4	5
19110	Afetlerde Acil Sağlık Hizmetleri	Emergency Health Services in Disasters	Z	2	0	2	2	3
20112	Hastalıklar Bilgisi	Diseases Information	Z	3	0	3	3	4
20114	Hava Yolu Yönetimi	Airway management	Z	2	0	2	2	3

**SEÇMELİ DERSLER**

19118	Yönlendirilmiş Çalışma I	Directed Work I	S	2	0	2	2	2
19120	Güzel Sanatlar II	Fine Arts II	S	2	0	2	2	2
20122	Girişimcilik	Entrepreneurship I	S	2	1	3	3	3
19124	Temel Biyoistatistik	Basic Biostatistics	S	2	0	2	2	2
19126	Sağlıkta Araştırma Teknikleri	Research Techniques in Health	S	2	0	2	2	2
19128	Mesleki Matematiğe Giriş	Introduction to Professional Mathematics I	S	2	0	2	2	2
21130	Afet ve Acil Durum Psikolojisi	Disaster and Emergency Psychology	S	2	0	2	2	2
21132	Sağlık Çalışanlarının Yasal Sorumlulukları	Legal Responsibilities of Healthcare Professionals	S	2	0	2	2	2
21134	İşaret Dili II	Sign language II	S	2	0	2	2	2
22136	Astronomiye Giriş	Introduction to Astronomy	S	2	0	2	2	2
23140	Stoma ve Yara Bakımı	Stoma and Wound Care	S	2	0	2	2	2
22138	Biyofizik	Biophysics	S	2	0	2	2	2

**TOPLAM**

**21 0 21 21 28**

**ORTAK ZORUNLU DERSLER (51 Madd.)**

19116	Yabancı Dil II (İngilizce)	Foreign Language II (English)	Z	2	0	2	2	2
-------	----------------------------	-------------------------------	---	---	---	---	---	---

**TOPLAM**

**2 0 2 2 2**

**GENEL TOPLAM**

**23 0 23 23 30**

Bu yarıyıldta seçmeli derslerden en az 4 AKTS'lik ders seçilecektir.

**Tıbbi Hizmetler ve  
Teknikler Bölümü  
Bölüm Başkanı**

*Hitt*  
Hitt  
Öğretim Üyesi

III. YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ)

DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu (Z) /Seçmeli (S)	TEORİK (T)	UYG. (U)	TOPLAM	ULUSAL Kredi	AKTS Kredi
23237	Mesleki Uygulama I	Professional Practice I	Z	0	8	4	8	8
19225	Travma	Trauma	Z	4	0	4	4	6
22227	Acil Hasta Bakımı III	Emergency Patient Care III	Z	4	0	4	4	6
19229	Hasta Taşıma Teknikleri	Patient Transport Techniques	Z	2	0	2	2	3
19235	İş Sağlığı ve Güvenliği	Occupational Health and Safety	Z	2	0	2	2	3
<b>TOPLAM</b>				<b>12</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>26</b>
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>								
19211	Yönlendirilmiş Çalışma II	Directed Work II	S	2	0	2	2	2
19213	Halk Sağlığı	Public Health	S	2	0	2	2	2
19217	Kriminoloji	Criminology	S	2	0	2	2	2
19219	Meslek Etiği	Professional Ethics	S	2	0	2	2	2
19221	Sunum Teknikleri	Presentation Techniques	S	2	0	2	2	2
19223	Mesleki Matematik	Professional Mathematics	S	2	0	2	2	2
21225	Gönüllülük Çalışmaları	Volunteering Studies	S	2	1	3	3	4
21227	Sağlık Politikaları	Health Policies	S	2	0	2	2	2
23233	Senaryo Hazırlama ve İhtiyaç Tespitleri	Scenario Preparation and Needs Assessment	S	2	0	2	2	2
23235	Afetlerde İnsani Yardımlar	Humanitarian Aid in Disasters	S	2	0	2	2	2
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>				<b>16</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>30</b>
Bu yarıyıldan seçmeli derslerden en az 4 AKTS'lik ders seçilecektir.								

Tıbbi Hizmetler ve  
Teknikler Bölümü  
Bölüm Başkanı

Hatırlanır  
Öğretim Üyesi

IV. YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ)

DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu(Z)/Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG. (U)	TOPLAM	ULUSAL Kredi	AKTS Kredi
23206	Mesleki Uygulama II	Professional Practice I	Z	0	8	4	8	8
23208	İleri Yaşam Desteği Uygulamaları II	Advanced Life Support Applications II	Z	4	0	4	4	5
23500	Staj	Internship	Z	0	2	2	2	5
19214	Türk Dili	Turkish Language	Z	4	0	4	4	4
19212	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Ataturk's Principles and History of Turkish Revolution	Z	4	0	4	4	4
<b>TOPLAM</b>				<b>12</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>26</b>
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>								
23410	Tim Liderliği	Team Leadership	S	2	0	2	2	2
23412	Görgü Kuralları ve Protokol	Etiquette and Protocol	S	2	0	2	2	2
23414	Alanda Paramedik	Paramedic in the Field	S	2	0	2	2	2
23416	Acil Durum ve Afet Yönetimi	Emergency and Disaster Management	S	2	0	2	2	2
23418	Sağlık Tanılaması	Health Diagnostics	S	2	0	2	2	2
23420	Afet Yardım Programları ve Politikaları	Disaster Relief Programs and Policies	S	2	0	2	2	2
23422	Liderlikte Karar Verme ve Problem Çözme	Decision Making and Problem Solving in Leadership	S	2	0	2	2	2
24424	Vaka Senaryoları	Case Scenarios	S	2	0	2	2	2
23426	Türkiye'nin Afetselliği	Turkey's Disaster	S	2	0	2	2	2
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>				<b>16</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>30</b>
Bu yarıyıldan seçmeli derslerden en az 4 AKTS'lik ders seçilecektir								

Staj: Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Gölhisar Sağlık Hizmetleri MYO staj ilkeleri doğrultusunda ikinci sınıfın sonunda (3301500) 30 iş günü staj yapılır.

Tıbbi Hizmetler ve  
Teknikler Bölümü  
Bölüm Başkanı



Hatice ÜZÜM  
Öğretim Görevlisi

## ÖNLİSANS DERS İÇERİKLERİ

**Bölüm:** Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler  
**Program:** İlk Ve Acil Yardım  
**Sınıf:** 1

### I. Yarıyıl/Güz Dönemi

Sı No	Ders Kodu	Ders Adı	Türü	Kredi (T+U)	AKTS	İçerik
1	23101	Anatomi	Z	3+0	3	Anatomiye giriş, Hareket sistem anatomisi-I (İskelet ve Eklem Sistemi), Hareket sistemi anatomisi-II (Kas Sistemi), Dolaşım sistemi anatomisi, Sindirim sistemi anatomisi, Solunum sistemi anatomisi, Üriner sistem anatomisi, Genital sistem anatomisi, Endokrin sistem anatomisi, Merkezi Sinir sistemi anatomisi, Periferik ve Otonom Sinir sistemi anatomisi, Duyu Organları anatomisi.
2	19103	Fizyoloji	Z	2+0	3	Fizyolojiye Giriş, Hücre fizyolojisi, Kan fizyolojisi, Kas fizyolojisi, Sinir sistemi fizyolojisi, Dolaşım sistemi fizyolojisi, Solunum sistemi fizyolojisi, Sindirim sistemi fizyolojisi, Boşaltım sistemi fizyolojisi, Üreme sistemi fizyolojisi, Endokrin sistem fizyolojisi, Duyu fizyolojisi.
3	19105	Tıbbi Terminoloji	Z	2+0	3	Tıbbi terminolojiye giriş, Kökler önek ve sonekler, Hücre, doku ve organlar terminolojisi, Dolaşım sistemi terminolojisi, Solunum sistemi terminolojisi, Sindirim sistemi terminolojisi, Boşaltım sistemi terminolojisi, Hareket (Kas İskelet) sistemi terminolojisi, Sinir sistemi terminolojisi, Kan ve immün sistem terminolojisi, Endokrin sistem terminolojisi, İlaç terminolojisi, Duyu organları terminolojisi, Üreme sistemi terminolojisi.
4	19109	Acil Hasta Bakımı I	Z	4+0	6	Hastane öncesi acil bakımda hasta ve yaralının birincil ve ikincil değerlendirmesini yapmak ve bu değerlendirme tekniklerini uygulamak; solunum sıkıntısı olan hastayı değerlendirerek gerekli acil bakım uygulamalarını gerçekleştirmek; kardiyovasküler sistem hastalarını değerlendirip uygun acil bakım tedbirlerini almak; nörolojik sistem hastalıklarını değerlendirerek gerekli acil müdahaleleri yapmak; karın ağrısı ve gastrointestinal sistem hastalıklarını değerlendirip hastane öncesi acil bakım uygulamalarını yapmak; endokrin ve metabolik sistem hastalıklarını değerlendirerek gerekli acil müdahaleleri gerçekleştirmek; enfeksiyon ve bulaşıcı hastalıkları değerlendirip uygun acil bakım tedbirlerini almak; ürogenital ve renal hastalıkları değerlendirip gerekli acil müdahaleleri yapmak; sıvı-elektrolit-asit baz bozukluklarını değerlendirerek hastane öncesi acil bakım uygulamalarını gerçekleştirmek; şoktaki hastayı değerlendirip gerekli acil müdahaleleri yapmak ve hastane öncesi acil bakımda kullanılan sıvılar ve ilaçları doğru bir şekilde uygulamak.
5	23113	Mesleki Uygulamalara Giriş	Z	4+0	6	Kişisel koruyucu donanımlar, ateş-nabız-tansiyon ölçümü, sıvı tedavide ilaç uygulamaları: intravenöz (IV) uygulama, intraosseous (IO) uygulama, intramusküler (IM) enjeksiyon, sıvı infüzyonu, ilaç uygulamaları, mesane kateterizasyonu uygulama, aspirasyon sondası uygulama
6	19111	Acil Sağlık Hizmetleri	Z	2+0	3	Acil tıp sistemi ve tarihçesi, Acil sağlık hizmetleri organizasyonu ve yapısı, Hastane acil servislerinin yapısı ve hizmet sunumu, Kişisel koruyucu ekipmanlar, Ambulanslar ve donanımları, Ambulansın vakaya hazırlanması, Haberleşme ve telsiz kullanımı, Dökümantasyon, Medikolegal konular, Etik, İletişim ve Olay yeri güvenliğinin sağlanması.
7	23135	Yabancı Dil I (İngilizce)	Z YÖK	2+0	2	Ders basit ve birleşik cümleleri, noktalama ve imla kurallarını, be fiilinin olumlu, olumsuz ve soru yapılarını, şahıs ve nesne zamirlerini, iyelik sıfatları ve zamirlerini, basit soru kalıplarını, emir kipini, sayılabilen ve sayılamayan isimleri, belirli ve belgisiz sıfatları, işaret sıfatları ve zamirlerini, sahiplik fiillerini, yer ve zaman edatlarını içermektedir.
8	19117	Bilişim Teknolojileri	S	2+0	2	Bilgisayarda kullanılan donanımsal ve yazılımsal sistemler, Ağ donanımları ve yazılımları, Temel yazılımlar ve uygulamaları.

*Noter*  
**Tıbbi Hizmetler ve  
 Teknikler Bölümü**

Hatice ÖZSOY  
 Öğretim Görevlisi

**Bölüm Başkanı**

5/10

9	1911 9	Güzel Sanatlar I	S	2+0	2	Sanatın binlerce yıl öncesinden günümüze değin uzanan bir ölçüde tanıtılarak sanat tarihinin belli başlı dönemlerini, çeşitli ülke ekollerini ve geleneksel sanatlarımızın bazı dallarını bir arada aktarılır. Sanat nedir, nasıl doğmuştur? Bir günlük kullanım eşyası hangi nedenlerle belli bir estetik beğeniyle yaratılıyor, bir sanat yapıtına dönüşüyor? Bunlar hep sorulan, sürekli yanıt aranan sorulardır. Bu konuda çok çeşitli açıklama yapılabilir. Ama hepsi de sanatın yalnızca belirli yönlerini tanımlar. Bu dersin içeriğinde de dönem ve coğrafyalara göre verilen yanıtlar öğrencilere aktarılmaktadır.
10	1912 1	Dramatizasyon ve Tiyatro	S	2+0	2	Drama ve ilişkili Kavramlar, Dramanın Özellikleri, Dramanın Amaçları, Yaratıcı Dramanın Aşamaları, Rol Oynama, Uyum ve Doğaçlama, Drama Etkinlikleri
11	1912 3	İletişim Becerileri	S	2+0	2	İletişimin Temel İlkeleri, Etkili Dinleme Becerileri, Sözlü İletişimde Başarı, Beden Dili ve Nonverbal İletişim, Empati Kurma ve Duygusal Zeka, İletişim Engelleri ve Aşılması, Çatışma Yönetimi, Topluluk Önünde Konuşma ve Sunum Becerileri, Profesyonel İletişim Etikleri
11	1912 5	Sağlık Hukuku ve Mevzuatı	S	2+0	2	Dersin amacının, gereklerinin paylaşılması, okuma listesinin verilmesi, sağlık hukukunun tanımı, tarihsel süreci, hak, sağlık hakkı, hasta hakkı kavramları, Akit nedir? Akit tipleri, hekim ile hasta arasındaki ilişkinin hukukî niteliği, Hasta hakları; Aydınlatılmış rıza, mahremiyet ve sır saklanması hakkı, hastanın tedaviyi reddetmesi, tıbbî kayıtları öğrenme, bakım alma hakkı, Hastanın yükümlülükleri: İşbirliği yükümlülüğü, hekimin tavsiyelerine uyma yükümlülüğü, katlanma yükümlülüğü, hastanın bildirme yükümlülüğü, ücret ödeme yükümlülüğü, Hekimin yükümlülükleri; Hekimin şahsî edim yükümlülüğü, öykü alma yükümlülüğü, muayene yükümlülüğü, teşhis yükümlülüğü, tedavi yükümlülüğü, reçete yazma yükümlülüğü, Hekimin yükümlülükleri; tıbbî teknik kullanma yükümlülüğü, sır saklama yükümlülüğü, bilirkişilik yapma yükümlülüğü, organizasyon yükümlülüğü, kayıt tutma yükümlülüğü, tedaviyi kesme yükümlülüğü, Özel tıbbî müdahaleler; kastrasyon, sterilizasyon, estetik cerrahi, Özel tıbbî müdahaleler; yapay dölleme, embriyon nakledilmesi, ötanazi, Hatalı tıbbî uygulama (Malpraktis) ve hukukî sorumluluk, Hasta hakları ihlallerinden idarenin sorumluluğu, Hekimlerin ceza hukuku sorumluluğu, Sağlık Meslek Mensupları; Hemşire, Ebe, İlaç hukuku: ilaç, sahte ilaç, jenerik ilaç, kopya (taklit) ilaç, klinik ilaç araştırmaları, insan üzerinde deney ve tedavi amaçlı deneme suçları, ilaç hukuku: ilaç, sahte ilaç, jenerik ilaç, kopya (taklit) ilaç, klinik ilaç araştırmaları, insan üzerinde deney ve tedavi amaçlı deneme suçları.
13	2112 7	Teknoloji Bağımlılığı	S	2+0	2	Bağımlılıkta Önleme Yaklaşımı, Teknoloji Bağımlılığında Önleme Çalışmalarının Önemi, Bağımlılıklar İçin Risk Faktörü Olarak Çocukluk Dönemi Ruh Sağlığı Bozuklukları, Gençlerin Teknoloji Bağımlılığında Risk Faktörleri, Bağımlılık Tanısı ve İlgili Kavramlar, Davranışsal Bağımlılıklar, İnternet Bağımlılığı mı, Teknoloji Bağımlılığı mı?, Teknoloji Kullanım Türleri, Teknolojinin Fiziksel, Ruhsal, Sosyal Etkileri, Teknoloji Bağımlılığı Alt Grupları, Dijital Oyun Bağımlılığı Tanımı ve Zararları, Dijital Oyun Bağımlılığı Kriterleri ve Nedenleri, İnternet Bağımlılığı ve Tedavisi, Tedavi Yaklaşımları ve Zorlaştıran Faktörler, İnternet Bağımlılığını Kontrol İçin Öneriler, Güvenli İnternet Kullanımı, Siber Zorbalık
14	2112 9	İşaret Dili I	S	2+0	2	İşitme engellilerle iletişim kurabilmek için tüm kavramlarla için işaret dili ile nasıl ifade edilebildiğini öğrenmektir.
15	2213 1	Yazışma ve Sunum Teknikleri	S	2+0	2	Rapor yazım kural ve teknikleri, sunum teknikleri, bir sunumun nasıl hazırlanacağı ve sunulacağı, iletişim becerilerini kullanma ve geliştirmektir.

16	2313 5	Afet ve Travma Psikolojisi	S	2+0	2	Afet ve travma psikolojisi, afet sonrası ortaya çıkan ruhsal bozukluklar, ruhsal bozuklukları tanıma, yaş gruplarına göre davranış değişiklikleri ve travma ile başa çıkabilmek, incinebilir/kırılgan bireyler, psikososyal destek, PİY.
17	2213 3	Radyasyon ve Korunma Yöntemleri	S	2+0	2	Işın Tedavisi ve Hasta Bakımı, Birim sistemleri, Radyasyon ve tanımı, Radyasyon Korunma Yöntemi: Mesafe, Radyasyondan Korunma Yöntemi: Zırhlama, Radyasyon Çeşitlerine Giriş, denetimli ve Gözetimli Alanlar, Yüklü İyonize Edici Radyasyon, Yüksüz İyonize Edici Radyasyon, Nükleer Atıklar ve Bertarafı, Nükleer Tıp Uygulamaları I, Nükleer Tıp Uygulamaları II, Işın Tedavisi ve Hasta Bakımı, Işın Tedavisi ve Hasta Bakımı, Hiroşima, Nagazaki ve Çernobil Facıları

Bu yarıyıl da seçmeli derslerden en az 4 AKTS'lik ders seçilecektir.

## II. Yarıyıl/Bahar Dönemi

S. No	Ders Kodu	Ders Adı	Türü	Kredi (T+U)	AKTS	İçerik
1	1910 2	Farmakoloji	Z	2+0	3	Sempatomimetik ilaçlar, sempatolitik ilaçlar, Parasempatomimetik ilaçlar, parasempatolitik ilaçlar.,Antihipertansif ilaçlar.,Kalp yetersizliğinde kullanılan ilaçlar, hematopoetik sisteme etkili ilaçlar.,Anjina pektoris tedavisinde kullanılan ilaçlar, periferik vazodilatörler.,Antiaritmik ilaçlar, antihiperlipidemik ilaçlar.,Sedatif-hipnotik ilaçlar, antikonvülsan ilaçlar.,Psikiyatrik hastalıkların ve Parkinson hastalığının tedavisinde kullanılan ilaçlar.,Analjezikler.,Anestezik etkili ilaçlar, nöromusküler bloke edici ilaçlar.,Adrenal kortikosteroidler, cinsiyet hormonları.,Antidiyabetik ilaçlar, tiroid bezini etkileyen ilaçlar.,Acil durumlarda kullanılan ilaç ve solüsyonlar.; konularını içermektedir.
2	1910 6	Acil Hasta Bakımı II	Z	4+0	6	Doğal tehlikeler ve zehirlenmelerde hastayı değerlendirerek hastane öncesi acil bakım uygulamalarını yapmak, İmmün sistem hastalıklarını değerlendirmek ve hastane öncesi acil bakım uygulamalarını yapmak, Doğum ve obstetrik acilleri değerlendirmek ve hastane öncesi acil bakım uygulamalarını yapmak, Pediatrik acilleri değerlendirmek ve hastane öncesi acil bakım uygulamalarını yapmak, Geriatrik acilleri değerlendirmek ve hastane öncesi acil bakım uygulamalarını yapmak, Davranış bozuklukları ve psikiyatrik acilleri değerlendirmek ve hastane öncesi acil bakım uygulamalarını yapmak, Nontravmatik kas iskelet sistemi hastalarını değerlendirmek ve acil bakım uygulamalarını yapmak, Hematoloji hastalarını değerlendirmek ve hastane öncesi acil bakım uygulamalarını yapmak, Onkolojik acilleri değerlendirmek ve hastane öncesi acil bakım uygulamalarını yapmak.
3	1910 8	İleri Yaşam Desteği Uygulamaları I	Z	4+0	5	Derse giriş, EKG ile ilgili temel kavramlar, kalbin iletici sistemi, EKG derivasyonları ve kalbin elektriksel eksen, EKG dalgaları ve kalp ritminin değerlendirilmesi, kalp hızının değerlendirilmesi, ritim analizi ve normal sinüs ritmi, erken vurular, bradiaritmiler, ve hastane öncesi bakım, dar QRS'li taşikardiler, geniş QRS'li taşikardiler, AKS' de EKG değişiklikleri, kardiyak arrest ritimleri, defibrilasyon uygulaması, kardiyoversiyon uygulaması, eksternal pacemaker uygulamaları.
4	1911 6	Yabancı Dil II (İngilizce)	Z	2+0	2	Ders basit ve birleşik cümleleri, noktalama ve imla kurallarını, be fiilinin olumlu, olumsuz ve soru yapılarını, şahıs ve nesne zamirlerini, iyelik sıfatları ve zamirlerini, basit soru kalıplarını, emir kipini, sayılabilen ve sayılamayan isimleri, belirli ve belgisiz sıfatları, işaret sıfatları ve zamirlerini, sahiplik fiillerini, yer ve zaman edatlarını içermektedir.
5	2410 8	Afetlerde Acil Sağlık Hizmetleri	Z	2+0	2	Afetlerde Temel Korunma Prensiplerine Uymak ve Acil Bakım Uygulayabilmek, Afetler ve Kitlesel Yaralanmalar, Afetlerde Sağlık Hizmetleri Organizasyonu ve Yapısı, Olay Yeri Yönetimi, Liderlik, Triaj, Biyomekanik ilkeler, Hasta Taşıma Teknikleri, Araçtan Yaralı Kurtarma, Enkazdan Yaralı Çıkarma Teknikleri, Suda Kurtarmaya Yaklaşım ve Havadan Hasta Transportu İlkeleri.
6	2011 2	Hastalıklar Bilgisi	Z	3+0	4	Giriş ve Temel Kavramlar, Enfeksiyon Hastalıkları ve İmmünoloji, Endokrin Sistem Hastalıkları, Hematolojik Hastalıklar, Kalp ve Damar Hastalıkları, Solunum Sistemi Hastalıkları, Sindirim Sistemi Hastalıkları, Boşaltım Sistemi

						Hastalıkları, Genital Sistem Hastalıkları, Kas ve İskelet Sistemi Hastalıkları, Sinir Sistemi Hastalıkları, Duyu Organları-Göz Hastalıkları, Duyu Organları-KBB Deri Hastalıkları
7	2011 4	Hava Yolu Yönetimi	Z	2+0	3	Yetişkin, çocuk ve bebeklerde hava yolu yönetimi, Aspirasyon uygulamaları, Oral ve nazal airway uygulamaları, Balon valf maske uygulamaları, Entübasyon uygulamaları, Supraglottik havayolu araçları uygulamaları, Krikotrotomi uygulamaları, Oksijen tedavisi, Kapnografi ve mekanik ventilatör cihazı kullanımı
8	1911 8	Yönlendirilmiş Çalışma I	S	2+0	2	Yazım esasları ve ilkelerinin tanıtılması, Çalışma esaslarının tanıtımı, Öğrencilerin hazırladıkları konuların sunulması
9	1912 0	Güzel Sanatlar II	S	2+0	2	Sanatın binlerce yıl öncesinden günümüze değin uzanan bir ölçüde tanıtılarak sanat tarihinin belli başlı dönemlerini, çeşitli ülke ekollerini ve geleneksel sanatlarımızın bazı dallarını bir arada aktarılır. Sanat nedir, nasıl doğmuştur? Bir günlük kullanım eşyası hangi nedenlerle belli bir estetik beğeniyle yaratılıyor, bir sanat yapıtına dönüşüyor? Bunlar hep sorulan, sürekli yanıt aranan sorulardır. Bu konuda çok çeşitli açıklama yapılabilir. Ama hepsi de sanatın yalnızca belirli yönlerini tanımlar. Bu dersin içeriğinde de dönem ve coğrafyalara göre verilen yanıtlar öğrencilere aktarılmaktadır.
10	2012 2	Girişimcilik	S	2+0	2	Girişimcilik ve İnovasyonun Temelleri, İş Fikri Geliştirme, İş Planı Hazırlama, Girişimcilikte Hukuki ve Etik Konular, Girişimcilikte Risk Yönetimi, Başarılı Girişimcilerin Öyküleri ve Analizleri, Girişimcilikte Finansman ve Yatırım, Girişimcilikte İletişim ve Networking
11	1912 4	Temel Biyoistatistik	S	2+0	2	İstatistik ve biyoistatistik kavramlarının öğretilmesi, Temel tanım ve kavramların incelenmesi, Veri gösterimi yöntemlerinin incelenmesi, Konum ölçülerinin incelenmesi, Duyarsız ortalamalar: Mod, Medyan ve Kantillerin incelenmesi, Değişkenlik ölçülerinin incelenmesi, Normal dağılımının incelenmesi, Binom dağılımının incelenmesi, Örneklem dağılımlarının incelenmesi, Hipotez testlerinin incelenmesi, Oran karşılaştırmasının öğretilmesi, Küçük örneklem ile hipotez testlerinin incelenmesi
12	1912 6	Sağlıkta Araştırma Teknikleri	S	2+0	2	Araştırma Sürecinin Temel İlkeleri, Literatür Taraması ve Kaynak Yönetimi, Araştırma Deseni ve Yöntemleri, Veri Analizi ve İstatistiksel Yöntemler, Araştırma Etik ve Yönetmelikleri, Araştırma Sonuçlarının Sunumu ve Yayımı, Uygulamalı Araştırma Projeleri ve Grup Çalışmaları
13	1912 8	Mesleki Matematiğe Giriş	S	2+0	2	Temel Kavramlar (Sayılar), Rasyonel Sayılar ve Ondalık Kesirler, Sayı Sistemleri ve Basamak Kavramı, Asal Çarpanlar ve Tam Bölen Sayısı, Bölme ve Bölünebilme Kuralları, Faktöriyel, Obab (Ebob) ve Okek (Ekok), Taban Aritmetiği, Denklem Çözme, Basit Eşitsizlikler ve Sıralama, Mutlak Değer, Üslü Sayılar, Kareköklü Sayılar, Çarpanlara Ayırma ve Özdeşlikler, Oran Orantı, Sayı Problemleri, Kesir Problemleri
14	2113 0	Afet ve Acil Durum Psikolojisi	S	2+0	2	Afet ve Acil Durum Psikolojisinin Temelleri, Afet Sonrası Psikolojik Etkiler, Kriz Yönetimi ve Acil Durum Müdahaleleri, Travma Sonrası Stres Bozukluğu ve Psikolojik Destek, İletişim Becerileri ve Empati, Afet Öncesi Hazırlık ve Psikolojik Destek Planlaması, Toplumsal Dayanıklılık ve Psikolojik Direnç, Afet Sonrası Rehabilitasyon ve Uzun Dönem Psikolojik Destek
15	2113 2	Sağlık Çalışanlarının Yasal Sorumlulukları	S	2+0	2	Etik İlkelerin Temelleri, Hukuki Çerçeve ve Yasal Normlar, Hasta Hakları ve Mahremiyet Koruma, Tıbbi Müdahale Sınırları ve İzinler, Hukuki Sorumluluklar ve Mesleki Etiği Yansıtırma, Hukuki Risk Yönetimi ve Önleme Stratejileri
16	2113 4	İşaret Dili II	S	2+0	2	İşitme engellilerle iletişim kurabilmek için tüm kavramlarla için işaret dili ile nasıl ifade edilebildiğini öğrenmektir.
17	2213 6	Astronomiye Giriş	S	2+0	2	Astronominin kapsamı ve önemi, Evrende boyut kavramı, Astronomi Tarihi, Işık ve Teleskoplar, Güneş sistemi ve gezegenler, Güneş, Diğer yıldızların temel özellikleri, Yıldızların evrimi, Evrendeki büyük yapılar: Galaksiler
18	2314 0	Stoma ve Yara Bakımı	S	2+0	2	Stoma Bakımı, Yara Bakımı Temelleri, Yara Bakımı Yöntemleri ve İlaçlar, Enfeksiyon Kontrolü ve Komplikasyon Yönetimi, Hasta Eğitimi ve Psikososyal Destek, İnovasyonlar ve Güncel Gelişmeler
19	2213 8	Biyofizik	S	2+0	2	Biyofiziğe giriş, temel kavramlar, biyolojik iç ortam, canlı sistemlerin temel yapısı, kimyasal bağlar, suyun biyofiziksel özellikleri, vücut sıvıları, aquaporinler, göz aquaporinleri, membran biyofiziği ve iyon kanalları, sinirsel iletim, aksiyon potansiyeli, görme biyofiziği

Bu yarıyıldan seçmeli derslerden en az 4 AKTS'lik ders seçilecektir.

  
Tıbbi Hizmetler ve  
Teknikler Bölümü  
Bölüm Başkanı

## III. Yarıyıl/Güz Dönemi

S.No	Ders Kodu	Ders Adı	Türü	Kredi (T+U)	AKTS	İçerik
1	2323 7	Mesleki Uygulama I	Z	0+8	8	Kişisel koruyucu donanımlar, Ateş – Nabız - Tansiyon Ölçümü, Sıvı tedaviiinde ilaç uygulamaları: İntravenöz (IV) uygulama, İntraosseöz (IO) uygulama, İntramuskuler (IM) enjeksiyon, Sıvı İnfüzyonu, İlaç Uygulamaları, Mesane Kateterizasyonu Uygulama, Aspirasyon Sondası Uygulama.
2	1922 5	Travma	Z	4+0	6	Giriş, amaç ve Öğrenim hedefleri, Travma hastasının birincil değerlendirilmesi, Travma hastasının ikincil değerlendirmesi, Kanama ve şok durumlarında acil bakım uygulaması, Yumuşak Doku Yaralanmalarında acil bakım uygulaması, Yüz ve Boyun Yaralanmalarında acil bakım uygulaması, Omurga Yaralanmalarında acil bakım uygulaması, Göğüs Yaralanmalarında acil bakım uygulaması, Karın Yaralanmalarında acil bakım uygulaması, Pelvis Yaralanmalarında acil bakım uygulaması, Ekstremitte Yaralanmalarında acil bakım uygulaması, Özellikle Travma Olgularına acil bakım uygulaması, Yanıklarda acil bakım uygulaması; konularını içermektedir.
3	22227	Acil Hasta Bakımı III	Z	4+0	6	Birincil ve ikincil değerlendirme tekniklerini vaka üzerinde uygulamak, Solunum sistemi, Kardiyovasküler sistem, Nörolojik sistem, Gastrointestinal sistem ve akut batın, Enfeksiyon ve bulaşıcı hastalıklar, Ürogenital ve renal hastalıklar, Sıvı-elektrolit-asit baz bozuklukları, Şok, Doğal tehlikeler ve zehirlenmeler, İmmün sistem hastalıkları, Endokrin sistem hastalıkları, Doğum ve obstetrik aciller, Pedyatrik-geriatrik-psikiyatrik hastalıklar, Nontravmatik kas iskelet sistemi hastaları, Hematoloji hastaları ve onkoloji hastalarına yönelik vaka üzerinde acil bakım uygulamalarını yapmak. Hastane öncesi acil bakımda kullanılan ilaçları kullanma becerisi geliştirmek.
4	1922 9	Hasta Taşıma Teknikleri	Z	2+0	3	Ana sedye kullanımı, taşıma ve uygulama tekniği, Vakum sedye kullanımı, taşıma uygulama tekniği, Kombinasyon sedye kullanımı, taşıma ve uygulama tekniği, Sırt tahtası (travma tahtası) kullanımı taşıma uygulama tekniği, Ked yeleği kullanımı ve sırt tahtasına alma tekniği, Faraş (scoop) sedye kullanımı, taşıma ve uygulama tekniği, Rentek ve Kobra tekniği ile araç içerisinden yaralı çıkarma ve taşıma tekniği.
5	1923 5	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	2+0	3	İş sağlığı ve güvenliğinin temel kavramları, tarihçesi, yasal boyutu, temel uygulamaları, meslek hastalıkları ve iş kazaları, iş sağlığı ve güvenliği için koruyucular, risk değerlendirmeden oluşmaktadır.
6	1921 1	Yönlendirilmiş Çalışma II	S	2+0	2	Yazım esasları ve ilkelerinin tanıtılması, Çalışma esaslarının tanıtımı, Öğrencilerin hazırladıkları konuların sunulması.
7	1921 3	Halk Sağlığı	S	2+0	2	Halk Sağlığına Giriş, Türkiye' de Sağlık Hizmetleri, Epidemiyoloji, Ana Sağlığı, Çocuk Sağlığı, Aile Planlaması, Sağlık Yönetimi, Bağışıklanma, Bulaşıcı Hastalıklar, Sağlıklı Beslenme, Halk Sağlığı ve Çevre, Kronik Hastalıklar, Yaşlı Sağlığı, Halk Sağlığı ve İş Güvenliği
8	1912 7	Kriminoloji	S	2+0	2	Ders, Kriminolojiye İlişkin Kavramlar, Suç, Fail ve Mağdura İlişkin Açıklamalar, Suça İlişkin Etken ve Nedenleri içermektedir.
9	1921 9	Meslek Etiği	S	2+0	2	Etik ile ilgili Temel Kavramlar, Etik ve Ahlak, Etik ve Felsefe, Etik ve Hukuk, Sağlık Mesleklerine Özel Temel Etik İlkeler, Tıbbi Sekreterlik Mesleği ve Tıbbi Sekreterlerin Etik Sorumluluğu, Sağlık Mesleklerinde Etik Alanının Önemi ve Ekip Çalışması, Sağlık İletişiminde Tıbbi Sekreterin Yeri, Hasta Hakları, Etik Sorunlar, Etik Karar Verme Süreci, Olgu İncelemeleri.
10	1922 1	Sunum Teknikleri	S	2+0	2	Rapor yazım kural ve teknikleri, sunum teknikleri, bir sunumun nasıl hazırlanacağı ve sunulacağı, iletişim becerilerini kullanma ve geliştirme.
11	1922 3	Mesleki Matematik	S	2+0	2	Temel Kavramlar (Sayılar), Rasyonel Sayılar ve Ondalık Kesirler, Sayı Sistemleri ve Basamak Kavramı, Asal Çarpanlar ve Tam Bölen Sayısı, Bölme ve Bölünebilme Kuralları, Faktöriyel, Obab (Ebob) ve Okek (Ekok), Taban Aritmetiği, Denklem Çözme, Basit Eşitsizlikler ve Sıralama, Mutlak Değer, Üslü Sayılar, Kareköklü Sayılar, Çarpanlara Ayırma ve Özdeşlikler, Oran Orantı, Sayı Problemleri, Kesir Problemleri

12	2122 5	Gönüllülük Çalışmaları	S	2+0	2	Gönüllülük ve Gönüllü Yönetimi Gönüllülük ve Etik İlkelerin Önemi, İletişim Stratejileri STK'lara Katılım ve Gönüllü Çalışmalar, Toplumda Risk Grupları ve Gönüllülük, Göçmenler ve Gönüllülük, Temel Gönüllülük Alanları (Afet ve Acil Durum, Çevre, Eğitim ve Kültür, Sağlık ve Sosyal Hizmetler, Spor vb.), Sahada gönüllü çalışmalar (Kamu kurumları, yerel yönetimler ve gönüllü sivil toplum kuruluşu ile çalışmak), Sahada gönüllü çalışmalar, Örnek proje hazırlama ve gönüllü çalışmalar, Proje Sunumları
13	2122 7	Sağlık Politikaları	S	2+0	2	Sağlık Hizmetleri ve Özellikleri, Sağlık Politikalarında Temel Kavramlar, Sağlık Sistemleri, Sağlık Hizmetlerinde Finansman Yöntemi, Uluslararası Sağlık Kuruluşları, Temel Sağlık Göstergeleri, Sağlık Hizmetlerinde Kalite Ve Performans, Türk Sağlık Sistemi Tarihçesi, Sağlıkta Dönüşüm Programı I-II, Türk Sağlık Sistemi Örgütlenmesi, Ülke Sağlık Sistemine Örnekler
14	2323 3	Senaryo Hazırlama ve İhtiyaç Tespitleri	S	2+0	4	Yönetim süreçlerinden planlamanın ve örgütlemenin afetlerde ve acil durum yönetiminde uyarlanması
15	2323 5	Afetlerde İnsani Yardımlar	S	2+0	4	İnsani yardımlar, küresel ekonomi, kamu diplomasisi, halk sağlığı, sosyal hizmet, evrensellik, etik.

Bu yarıyıldan seçmeli derslerden en az 4 AKTS'lik ders seçilecektir.

#### IV. Yarıyıl/Bahar Dönemi

S. No	Ders Kodu	Ders Adı	Türü	Kredi (T+U)	AKTS	İçerik
1	2320 6	Mesleki Uygulama II	Z	0+8	8	Teorik bilgiler doğrultusunda Gölhisar Devlet Hastanesi ve Gölhisar 1 ve 2 No'lu Acil Sağlık Hizmetleri İstasyonlarında uygulama çalışmaları yaparlar.
2	2320 8	İleri Yaşam Desteği Uygulamaları II	Z	4+0	5	Derse giriş, EKG ile ilgili temel kavramlar, kalbin ileti sistemi, EKG derivasyonları ve kalbin elektriksel eksen, EKG dalgaları ve kalp ritminin değerlendirilmesi, kalp hızının değerlendirilmesi, ritim analizi ve normal sinüs ritmi, erken vurular, bradiaritmiler, ve hastane öncesi bakım, dar QRS'li taşikardiler, geniş QRS'li taşikardiler, AKS' de EKG değişiklikleri, kardiyak arrest ritimleri, defibrilasyon uygulaması, kardiyoversiyon uygulaması, eksternal pacemaker uygulamaları.
3	2350 0	Staj	Z	2+0	5	Teorik bilgiler doğrultusunda uygulama çalışmaları
4	1921 2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Z YÖK	4+0	4	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Dersinin amacı, İnkılap ve Benzer Kavramların Tanımı ve Açıklanması, Atatürk'ün İnkılap Anlayışı ve Türk İnkılabı'nın özellikleri, Türk İnkılabını Hazırlayan Sebepler: Osmanlı'nın Gerileme Dönemine Girmesine Sebep Olan İç ve Dış Etkenler, İslahat ve Fikir Hareketleri, Osmanlı Devleti'nin Parçalanması: Trablusgarp ve Balkan Savaşları'nın Sebepleri ve Sonuçları, I. Dünya Savaşı: Savaşın Sebepleri, Osmanlı Devleti'nin Savaşa Girmesi ve Savaştığı Cepheler, Savaşın Sona Erdiren Antlaşmalar, Mondros Ateşkes Antlaşması, Mütarekenin Önemli Maddeleri ve Yorumları, Mondrostan Sonra Yapılan İşgaller, Yunanistan'ın İzmir'i işgal etmesi, İşgallere Karşı Tepkiler ve Cemiyetler: Yararlı ve Zararlı Cemiyetler, Kuvay-i Milliye Teşkilatı, Mustafa Kemal Atatürk'ün Hayatı: Öğrencilik, Askerlik ve Siyaset Hayatı ve Çeşitli Yönleri/ Atatürk Döneminden Portreler: M. Fevzi Çakmak, Kazım Karabekir, İsmet İnönü, Ali Fuat Cebesoy, Mehmet Akif Ersoy, Enver Paşa, İstiklal Harbi Teşkilatlanma Dönemi: Mustafa Kemal Atatürk'ün Samsun'a Çıkışı, Havza Ve Amasya Genelgeleri, İstiklal Harbi Teşkilatlanma Dönemi: Erzurum, Balıkesir Alaşehir, Sivas Kongreleri'nin Önemi, Kongrelerde Alınan Kararlar, İstiklal Harbi Teşkilatlanma Dönemi: Amasya Görüşmeleri, Son Osmanlı Mebuslar Meclisinin Açılması, Misak-ı Milli'nin Kabul Edilmesi ve Sonuçları, İstiklal Harbinde Teşkilatlanma Dönemi: I. TBMM Açılması, TBMM'ye Karşı Ayaklanmalar, İstiklal Harbinde Harp Dönemi: Doğu ve Güney Cepheleri ve Siyasi Gelişmeler, İstiklal Harbinde Harp Dönemi: Batı cephesi Muharebeleri ve Siyasi Gelişmeleri, Mudanya'dan Lozan'a İstiklal Harbi
5	1921 4	Türk Dili	Z YÖK	4+0	4	Türkçenin yapı ve anlam bakımından özellikleri, temel eserler, toplum içinde kendini ifade etme, dili doğru ve etkili kullanmanın yolları.

6	23410	Tim Liderliği	S	2+0	2	Yönetimde güç, yetki ve liderlik, liderlik teorileri, Grup, takım ve ekip, ekip çalışmaları ve insan ilişkileri, ekip çalışmasının temel ilkeleri ve yönetsel ilkeler, ekip çalışmasında motivasyon, ekip çalışmasında ödül, teşvik ve hedef yönetimi, ekip çalışmasında güven, stres yönetimi, Çatışma Yönetimi ve Çözümleyici Liderlik, liderlik ve etik.
6	24206	Halk Sağlığı	S	2+0	2	Halk Sağlığına Giriş, Türkiye' de Sağlık Hizmetleri, Epidemiyoloji, Ana Sağlığı Çocuk Sağlığı, Aile Planlaması, Sağlık Yönetimi, Bağışıklanma, Bulaşıcı Hastalıklar, Sağlıklı Beslenme, Halk Sağlığı ve Çevre, Kronik Hastalıklar Yaşlı Sağlığı
7	23412	Görgü Kuralları ve Protokol	S	2+0	2	Protokol kavramı, Tanışma ve tanıştırılma, hitap, yazışmalar, Telefonla görüşme kuralları, selamlama, karşılama, uğurlama, Ziyaret ve görüşme, sofra adabı, toplantı kuralları, giyimde dikkat edilmesi gereken kurallar.
8	23414	Alanda Paramedik	S	2+0	2	Acil tıp sistemi ve acil tıp sisteminde paramediğin yeri, olay yeri yönetimi, mesleği profesyonellik, stres ve stresle baş etme, liderlik ve özellikleri, ekip uyumu, ekip yönetimi, olay yeri yönetimi.
9	23416	Acil Durum ve Afet Yönetimi	S	2+0	2	Afete hazırlık, tatbikat, eğitim ve müdahalede afet ve acil durumlarda lojistik destek, enkaz kaldırma ve defin işlemleri, salgın önleme çalışmaları, çadır kent kurulması ile iyileştirme aşamaları.
10	23418	Sağlık Tanılaması	S	2+0	2	Tanılama yöntemleri, sistemlerin tanınması, yaşam evrelerine göre tanılamada hemşirenin sorumlukları ve uygulamalarıdır.
11	23420	Afet Yardım Programları ve Politikaları	S	2+0	2	Afetler, afete müdahale, politika ve strateji geliştirme, toplum hizmeti, kriz yönetimi ve liderlik.
12	23422	Liderlikte Karar Verme ve Problem Çözme	S	2+0	2	Liderlik, grup, takım, ekip çalışması, Yönetimde güç, yetki ve liderlik, Ekip çalışmaları ve insan ilişkileri, Ekip Çalışmasında Ödül, Teşvik ve Hedef Yönetimi, etik, çatışma yönetimi ve çözümleyici liderlik.
13	23426	Türkiye'nin Afetselliği	S	2+0	2	Afet kavramı, Türkiye'nin Afet Tarihi, afet riski ve tehditleri, Afet Hazırlığı ve Afet Öncesi Planlama, afet müdahalesi, afet sonrası rehabilitasyon, Afet Yönetimi Politikaları, afet yönetimi mevzuatı, özel durumlar ve simülasyonlar, masa başı tatbikatlar ve senaryo uygulamaları.

Bu yarıyılıda seçmeli derslerden en az 4 AKTS'lik ders seçilecektir.

Patience ÖZSOY  
Öğretim Üyesi

Tıbbi Hizmetler ve  
Teknikler Bölümü  
Bölüm Başkanı