

Ders Adı	MESLEKİ UYGULAMA 2					
Dersin Kodu	151114181					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	4					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Damla ÜNAL					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	8	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	6		5			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%20	%80

Dersin Amacı	Öğrencilerin teorik bilgilerini uygulamalar ile pekiştirmek.
Dersin İçeriği	Hastanede gözlem ve uygulama
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Tüm fizik tedavi ekipmanlarını bilir. * Tüm fizik tedavi ekipmanlarını kullanma becerisini kazanır. * Fizik tedavi yöntemlerinin endikasyon ve kontrendikasyonlarını bilir. * Teorik bilgilerini pratikte kullanır * Yüzeysel ve derin ısıtıcı ajanların ne olduğunu ve klinik uygulamasını öğrenir. * Yüzeysel ve derin ısıtıcı ajanların nasıl uygulanacağını, hangi hastalara uygulamanın yapılacağı, hangi hastalara yapılmayacağını ve klinik uygulamalarını öğrenir. * Elektroterapinin ne olduğunu, neleri kapsadığını öğrenir. * Elektroterapi ajanlarının nasıl uygulanacağını, hangi hastalara uygulamanın yapılacağı, hangi hastalara yapılmayacağını ve klinik uygulamalarını öğrenir. * Fizyoterapi ünitesini aktif olarak kullanır
Ders Kaynakları	➤ Ders sunumları

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav		
Ara Sınav		
Ödevler		
Projeler		
Laboratuvar		
Uygulamalar	14	80
Final Sınavı	1	20

TOPLAM	%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.	

	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Uygulama merkezi tanıtımı, dikkat edilmesi gerekenler, hastane kuralları, sağlık bilgisi eğitimi		
2. Hafta		Hastane uygulaması	
3. Hafta		Hastane uygulaması	
4. Hafta		Hastane uygulaması	
5. Hafta		Hastane uygulaması	
6. Hafta		Hastane uygulaması	
7. Hafta		Hastane uygulaması	
Ara Sınav			
8. Hafta		Hastane uygulaması	
9. Hafta		Hastane uygulaması	
10. Hafta		Hastane uygulaması	
11. Hafta		Hastane uygulaması	
12. Hafta		Hastane uygulaması	
13. Hafta		Hastane uygulaması	
14. Hafta		Hastane uygulaması	
Final Sınavı	Çoktan seçmeli, yazılı sınav		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	Her gün staj defterini doldurur, hastalıkları araştırır ve defterine ekler
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	TEMEL ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME					
Dersin Kodu	151114180					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	4					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Sevtap ÇAKIR					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	2			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	3		4			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	Fizik tedavi ve rehabilitasyon uygulamalarında kullanılan çeşitli test ve değerlendirme yöntemlerini, bu yöntemlere ait teknikleri, yöntemlerin mantığını ve temellerini öğrencilere öğretmek.
Dersin İçeriği	Eklem hareket açıklığı ölçümü-Üst ekstremitte, Eklem hareket açıklığı ölçümü-Alt ekstremitte, Kas testleri-Üst ekstremitte, Kas testleri-Alt ekstremitte, Bölgesel ölçümler-Omurga, Bölgesel ölçümler-Üst ekstremitte, Bölgesel ölçümler-Alt ekstremitte, Nörolojik hastada özel ölçme yöntemleri, Romatolojik hastada özel ölçme yöntemleri, Ortopedik hastada özel ölçme yöntemleri.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Fizik tedavi ve rehabilitasyon uygulamalarında kullanılan test ve değerlendirme parametrelerini tanımlar. * Fizik tedavi ve rehabilitasyon uygulamalarında kullanılan ölçme metodlarına ait terminolojiyi açıklar. * Test ve değerlendirme parametrelerini fizik tedavi ve rehabilitasyon uygulamalarında kullanır. * Görev ve sorumluluklarının farkında olup bunları çalışma ortamında kullanır. * Ekibin çalışması anlayışına bağlı kalır.
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> • Ders sunuları, • Kendall FP, McCreary EK. Muscles Testing and Function with Posture and Pain. Fourth ed. Williams and Wilkins Co. London. 1993. • Muscles Testing and Function with Posture and Pain, F.P.Kendall, 1993 • Otman S, Demirel H, Sade A. Tedavi Hareketlerinde Temel Değerlendirme Prensipleri . 3. baskı Prizma ofset. Ankara, 2003

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	

Ara Sınav	1	%30
Ödevler	14	%10
Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	5	%20
Final Sınavı	1	%40
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4' lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Eklem hareket açıklığı ölçümü : Üst ekstremitte I		
2. Hafta	Eklem hareket açıklığı ölçümü : Üst ekstremitte II		Öğrenilen bilgilerin uygulamasının yapılması
3. Hafta	Eklem hareket açıklığı ölçümü : Alt ekstremitte I		
4. Hafta	Eklem hareket açıklığı ölçümü : Alt ekstremitte II		Öğrenilen bilgilerin uygulamasının yapılması
5. Hafta	Kas testleri: Üst ekstremitte I		
6. Hafta	Kas testleri: Üst ekstremitte II		
7. Hafta	Kas testleri: Alt ekstremitte I		Öğrenilen bilgilerin uygulamasının yapılması
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Kas testleri: Alt ekstremitte II		
9. Hafta	Bölgesel ölçümler: Omurga		Öğrenilen bilgilerin uygulamasının yapılması
10. Hafta	Bölgesel ölçümler: Üst ekstremitte		
11. Hafta	Bölgesel ölçümler: Alt ekstremitte		
12. Hafta	Nörolojik hastada özel ölçme yöntemleri		Öğrenilen bilgilerin uygulamasının yapılması
13. Hafta	Romatolojik hastada özel ölçme yöntemleri		
14. Hafta	Ortopedik hastada özel ölçme yöntemleri		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	Haftalık ders konuları ile ilgili örnekler bulma ve istenir ise konu ile ilgili sunum hazırlama
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	STAJ					
Dersin Kodu	151122999					
Dersin Programı	FİZYOterapi					
Dersin Yarıyılı	4					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Damla ÜNAL					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	0	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	0		4			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	Mesleki uygulamalar doğrultusunda pratik beceriler edindirmek.
Dersin İçeriği	Teorik olarak görülen derslerin pratiğinin kazandırılması
Dersin Öğrenme Çıktıları	- Uygulama ile beceri kazandırmak - Teorik bilgileri alanda uygulamak
Ders Kaynakları	Güncel ders kitabı, teorik derslerin ders sunumları

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	-	-
Ödevler	-	-
Projeler	-	-
Laboratuvar	-	-
Uygulamalar	-	%100
Final Sınavı	-	-
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi YT/YZ olarak yapılacaktır.		

Haftalık Ders Planları

	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta			İlgili birimlerde dönüşümlü olarak uygulama yaptırmaktır
2. Hafta			İlgili birimlerde dönüşümlü olarak uygulama yaptırmaktır
3. Hafta			İlgili birimlerde dönüşümlü olarak uygulama yaptırmaktır
4. Hafta			İlgili birimlerde dönüşümlü olarak uygulama yaptırmaktır
5. Hafta			İlgili birimlerde dönüşümlü olarak uygulama yaptırmaktır
6. Hafta			İlgili birimlerde dönüşümlü olarak uygulama yaptırmaktır

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	Staj defteri
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ					
Dersin Kodu	151114856					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	4					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı						
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		3			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	Öğrencilere bilimsel araştırma zihniyetini kazandırarak, yapacakları her türlü araştırmada, yöntem ve yaklaşım konularında bilgili olmalarını sağlamaktır.
Dersin İçeriği	Bu derste, bilimsel araştırma süreci ele alınacaktır. Bu bağlamda, araştırma konusunun seçimi, eleştirel kaynak incelemesi, hipotez geliştirme, örnekleme, veri elde etme yöntemleri, veri analizi ve araştırma raporunun yazılması konularına değinilecektir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Bilimsel araştırmada gerekli olan kavramsal yapıları tanımlar ve bu yapılar arasında ilişki kurabilir. * Bilimsel bir araştırmada izlenmesi gereken süreç hakkında detaylı bilgiye sahip olur * Araştırma için en uygun veri elde etme yöntemleri konusunda karar verebilir. * Elde edilen veriyi en uygun yöntemle analiz edebilme ve yorumlayabilme yetisi kazanır.
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Özdamar, Kazım, (2003), Modern Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Kaan Kitabevi, Eskişehir. ➢ Karasar, Niyazi, (2005), Bilimsel Araştırma Yöntemi, Nobel Yayın Dağıtım. ➢ Karasar, Niyazi, (2005), Bilimsel Araştırma Yöntemi, Nobel Yayın Dağıtım.

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	-	
Projeler	-	

Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%60
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Bilim ve Bilimsel Yaklaşım		
2. Hafta	Bilimsel Araştırma Süreci		
3. Hafta	Eleştirel Kaynak İncelemesi		
4. Hafta	Hipotez ve Strateji Geliştirme		
5. Hafta	Bilimsel Araştırmada Veri Elde Etme Yöntemleri		
6. Hafta	Araştırmalarda Ölçme Kavramı ve Ölçekler		
7. Hafta	Araştırma Evreni ve Örnekleme		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Ölçme Hataları ve Veri Hazırlama Süreci		
9. Hafta	Farklılıkları İncelemeye Yönelik Analiz Teknikleri		
10. Hafta	İlişkileri İncelemeye Yönelik Analiz Teknikleri		
11. Hafta	Nitel Araştırma Yöntemleri		
12. Hafta	Nitel Analiz Teknikleri		
13. Hafta	Araştırma Raporunun Yazılması		
14. Hafta	Araştırma Raporunun Yazılması		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	-
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ					
Dersin Kodu	151114851					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	4					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. İsmail BACAK					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		3			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	İş Sağlığı konusu ve çalışma alanı, ve iş güvenliği ile ilgili kavramların öğrenilmesi
Dersin İçeriği	İş sağlığı ve güvenliği, tarihçesi, boyutları, unsurları, iş sağlığı hizmetleri, iş sağlığı ekibi, sağlık insangücü ve görevleri, iş sağlığında etik
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * İş sağlığı ve güvenliği öğrenme kaynaklarını belirleyebilir. * Kaynaklara etkin/hızlı erişebilir. * Bilgiye ulaşma yollarına karar verebilir. * Yaşam boyu öğrenmeyi benimser, gelişime açıktır ve bu davranışı devam ettirebilir.
Ders Kaynakları	> Ders sunuları

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	-	
Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%60
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4' lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar

1. Hafta	Sağlığın sosyal belirleyicileri: üretim ilişkileri ve sağlık		
2. Hafta	İş sağlığında Tanımlar, kavramlar, ilkeler, hedefler		
3. Hafta	İş Sağlığında ulusal ve uluslararası yapılanma, kurumlar		
4. Hafta	İş sağlığının boyutları ve unsurları		
5. Hafta	İş sağlığı hizmetleri sunumu ve örgütlenme, Temel İş Sağlığı Hizmetleri		
6. Hafta	İş sağlığı hizmetleri "tıbbi boyut"		
7. Hafta	İş sağlığı Hizmetleri "teknik boyut"		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	İş sağlığında değerlendirme yöntemleri		
9. Hafta	İş sağlığında Hassas gruplar		
10. Hafta	İşe özel incelemeler ve risk yönetimi		
11. Hafta	İş sağlığı epidemiyolojisi		
12. Hafta	İşle ilgili hastalıklar, meslek hastalıkları ve iş kazaları		
13. Hafta	İş sağlığında uluslararası etik kurallar		
14. Hafta	İş sağlığı ve güvenliği uygulaması		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	-
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	PULMONER VE KARDİYAK REHABİLİTASYON					
Dersin Kodu	151114850					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	4					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Sevtap ÇAKIR					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		3			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%100	-

Dersin Amacı	Öğrencilerin hematolojik analizler konusunda bilgi ve beceri kazanması amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	Öğrencinin kardiak rehabilitasyon ile ilgili prensipleri ve uygulamaları bilmesidir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	* Bu ders yaygın kardiyovasküler ve solunum hastalıklarının risk faktörleri, klinik belirtileri, prognozları, tedavileri ve fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımlarını içermektedir.
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Irwin, S., & Tecklin, J. S. (Eds.). (1995). Cardiopulmonary physical therapy. Mosby Incorporated. ➢ Hough A., Physiotherapy in Respiratory Care: An Evidence Base Approach to Respiratory and Cardiac Management. Cheltenham: Stanley Thornes Publishers; 2001

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	-	
Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%60
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4' lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Kardiyovasküler ve Pulmoner Hastalıklar ve Rehabilitasyona Giriş		
2. Hafta	Kardiyovasküler ve Solunum Sistemi Embriyolojisi		
3. Hafta	Kardiyovasküler ve Solunum Sistemi Anatomisi		
4. Hafta	Kardiyovasküler ve Solunum Sistemi Fizyolojisi		
5. Hafta	Kardiyovasküler ve Solunum Sisteminde Tanı Testleri		
6. Hafta	Kardiyovasküler ve Solunum Sistemi Hastalık Ve Bozuklukları		
7. Hafta	Kardiyak ve Pulmoner Rehabilitasyonun Tanımı, Tarihçesi, Bileşenleri Ve Organizasyonu		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Kardiyovasküler ve Solunum Sisteminin Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Açısından Değerlendirilmesi		
9. Hafta	Solunum Tedavi Tipleri ve Göğüs Hastalıklarında Fizyoterapi Rehabilitasyon Tedavi ve Teknikleri		
10. Hafta	Sağlıklı Bireylerde ve Kardiyak Hastalıklarda Egzersiz Eğitimi		
11. Hafta	Kalp ve Göğüs Cerrahisinde Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Yaklaşımları Kalp ve Göğüs Cerrahisinde Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımlar		
12. Hafta	Kalp ve Göğüs Cerrahisinde Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Yaklaşımları Kalp ve Göğüs Cerrahisinde Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımlar		
13. Hafta	Post-operatif Pulmoner Komplikasyonlarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımları		
14. Hafta	Yoğun Bakımda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımları		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	Bir önceki dersin konu özeti hazırlamak
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	SAĞLIKTA İLETİŞİM VE MEVZUAT					
Dersin Kodu	151114853					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	4					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Lutfiye PARLAK					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		3			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	Bu ders ile öğrencilerin iletişimin temel kavramlarını ve insan davranışlarını anlamasını, meslek yaşamında hasta, hasta yakını ve ekip içi iletişimde doğru iletişim tekniklerinden yararlanabilmesini ve günlük hayatta sağlıklı insan ilişkileri kurabilmesini ve öğrencilerin, temel hukuk kavramları ve sağlık mevzuatı ile ilgili bilgiler edinmesi, acil sağlık hizmetleri alanında 657 sayılı kanunun ilgili maddelerinde yer alan yasal yükümlülükleri ve haklarını öğrenmesi amaçlanmıştır.
Dersin İçeriği	Bu ders iletişimin tanımı ve temel kavramları, davranış türleri, dinleme, algılama ve yorumlama, empati, sağlık personelinin hasta ile iletişimi, iletişim engelleri, başarılı iletişim teknikleri, özel durumlarda iletişim, ekip içi iletişim, iletişim çatışmaları, stres ile baş etme, problem çözme ve, temel hukuk kavramları ve sağlık mevzuatı ile ilgili bilgiler, acil sağlık hizmetleri alanında 657 sayılı kanunun ilgili maddelerinde yer alan yasal yükümlülükleri ve hakları içermektedir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> - İnsan davranışlarını ve duygusal gereksinimlerini anlar. - İletişim ve iletişim tekniklerini tanımlar. - Hasta ve hasta yakınının iletişim ihtiyaçlarını değerlendirir, - Hasta, hasta yakını ve ekip içi iletişimde, iletişim yöntemlerinden yararlanır. - Hukuk devletinin özelliklerini bilir - Anayasa-Yasa-KHK-Tüzük Yönetmelik kavramlarının tanımlarını bilir - Anayasanın sağlıkla ilgili bölümlerini bilir - 657 Devlet Memurları Kanunu'nu bilir - Alanı ile ilgili hak ve sorumluluklarını bilir
Ders Kaynakları	Ders ile ilgili güncel kaynaklar

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	1	%40

Ödevler	1	değerlendirilecek
Projeler	-	-
Laboratuvar	-	-
Uygulamalar	-	-
Final Sınavı	1	%60
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4' lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	İletişimde Temel Kavramlar, Sağlıkta İletişimin Tanımı ve Önemi, Sağlık Bakımında Etkili İletişim Becerileri		
2. Hafta	İletişimde Maneviyat, Etkili İletişimde Engeller		
3. Hafta	İletişim Türleri (sözel ve sözel olmayan iletişim), Hasta ile İletişim ve Güven İlişkisinin Oluşturulması		
4. Hafta	Hasta ve Hastanede Yatan Çocuklar ile İletişim, Hasta ve Hastanede Yatan Çocuğu olan Ebeveynler ile İletişim		
5. Hafta	Yaşlı Hastalar/Bireyler ile İletişim, Multidisipliner İşbirliği ve İletişim		
6. Hafta	Terminal Dönemdeki Hasta ve Yakınları ile İletişim		
7. Hafta	Hasta Ailesi ve Bakım Verenler ile İletişim + Öğrenci Aktivitesi: Rol Yapma		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Mevzuat ve sağlık kurumları mevzuatı ile ilgili, Hasta hakları ile ilgili mevzuat		
9. Hafta	Kamu ve çevre sağlığı ile ilgili mevzuat		
10. Hafta	Sağlık hizmetlerinin sunumu ile ilgili mevzuat		
11. Hafta	Özel sağlık kuruluşları ile ilgili mevzuat, Acil sağlık hizmetleri ile ilgili mevzuat		
12. Hafta	Sağlık hizmetleri finansmanı ile ilgili mevzuat		
13. Hafta	Satınalma mevzuatı, Sağlıkta dönüşüm programı çerçevesindeki uygulamalar		
14. Hafta	Sağlık personelinin hak ve yükümlülükleri ile ilgili mevzuat		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	Ders ile ilgili sunum ödevi hazırlama
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	GİRİŞİMCİLİK					
Dersin Kodu	151114860					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	4					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Şaban ERDOĞAN					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		3			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	%40	%30	%30

Dersin Amacı	Girişim, girişimci kavramlarıyla ilgili konuların öğrenilmesi, girişimcilikteki anahtar kavramların açıklanması ve teorik çerçeveye günlük hayattaki uygulamalar arasında bir köprü kurmaktır.
Dersin İçeriği	Girişimcilikğin önemi, girişimcilik türleri, girişimci olma nedenleri, girişimcilik aşamaları, iş fikri bulmakta kullanılan yöntemler, fizibilite, küçük işletme yöneticiliği.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Girişimcilik sürecini açıklar * İşletmeleri hukuksal yapısına göre karşılaştırır * İşletmelerin kuruluş aşamasındaki finansal gereksinimlerini analiz eder. * İş planı hazırlayabilir ve değerlendirebilir.
Ders Kaynakları	➤ Ders notları , Ders sunuları

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%20
Ödevler	-	
Projeler	1	%30
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%50
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

Haftalık Ders Planları

	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Girişimcilik kavramı ve girişimcilikğin önemi		
2. Hafta	Girişimci olma nedenleri ve girişimcilik türleri		
3. Hafta	Girişimcilik ile ücretli çalışmanın avantaj ve dezavantajları		
4. Hafta	Girişimcilikte yenilikçilik		
5. Hafta	Girişimcilik Aşamaları		
6. Hafta	İş fikri bulmakta kullanılan yöntemler		
7. Hafta	Ara sınav		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Kuruluş yeri seçimi		
9. Hafta	Fiyat ve kapasite araştırmaları		
10. Hafta	Finansal araştırmalar		
11. Hafta	Hukuksal araştırmalar		
12. Hafta	KOBİ kavramı ve önemi		
13. Hafta	KOBİ'lerin avantaj ve dezavantajları		
14. Hafta	KOBİ'lerin sorunları ve çözüm önerileri		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	-
Proje	-
Teknik gezi	Girişimci bir şirket veya fabrika gezisi
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	TIBBİ İSTATİSTİK					
Dersin Kodu	151114852					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	4					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Şaban ERDOĞAN					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		3			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
%30	-	-	%20	-	%30	%20

Dersin Amacı	Tıbbi araştırmalarda istatistiksel yöntemlerin kullanımını öğretmektir
Dersin İçeriği	Tıbbi araştırmalarda istatistiğin önemi ve rolü, istatistiğin temel kavramları ve temel istatistiksel yöntemlerin teori ve uygulaması
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * İstatistiğin temel kavramlarını öğrenir * Tıbbi verileri nasıl analiz edeceğini ve sonuçları nasıl yorumlayacağını öğrenir * Analitik düşünme yeteneği kazanır * Tanımlayıcı istatistikler ile verileri özetler
Ders Kaynakları	➢ Ders notları , Ders sunuları

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	-	
Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%60
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar

1. Hafta	Tıbbi araştırmalarda istatistiğin önemi		
2. Hafta	İstatistiğin temel kavramları		
3. Hafta	İstatistiksel seriler ve grafikler		
4. Hafta	Ortalamalar		
5. Hafta	Değişkenlik ölçüleri		
6. Hafta	Binom ve normal dağılım		
7. Hafta	Uygulama saati-I		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Örneklem teorisi		
9. Hafta	İstatistiksel çıkarsama:Tahmin		
10. Hafta	İstatistiksel çıkarsama:Hipotez testleri		
11. Hafta	Varyans analizi		
12. Hafta	Ki-kare analizi		
13. Hafta	Korelasyon analizi		
14. Hafta	Regresyon analizi		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	Konularla ilgili araştırma ödevi
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	ROMATİZMAL REHABİLİTASYON					
Dersin Kodu	151114855					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	4					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Damla ÜNAL					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	3	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		3			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%20	%80

Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencilerin romatizmal hastalıklarda rehabilitasyonun teorik ve uygulamalarını öğrenmelerine yardımcı olmaktır. Öğrencilerin romatolojik hastaya yaklaşım, romatizmal hastalıklarda fizik tedavi ve egzersiz uygulamaları ve sık görülen spesifik romatizmal hastalıklarda rehabilitasyon hakkında bilgi edinmeleri beklenir.
Dersin İçeriği	Bağışıklık-inflamasyon-ağrı, romatolojik hastaya yaklaşım, romatolojik hastalıklarda temel ölçme, romatolojik hastalıklarda fizik tedavi: ısı, romatolojik hastalıklarda fizik tedavi: elektroterapi, romatoid artritli hastada egzersiz, ankilozan spondilitli hastada egzersiz, osteoartritli hastada egzersiz, romatizmal hastalıklarda el rehabilitasyonu, romatizmal hastalıklarda ortez ve yürüme yardımcılarının kullanımı, osteoporoz ve egzersiz, bel,sırt ve boyun sağlığını koruma, romatizmal hastalıklarda hidroterapi ve balneoterapi, ergoterapi
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Romatizmal hastalıklarda rehabilitasyon ilkelerini tanımlar * Romatizmal hastalıklardaki rehabilitasyonun endikasyon ve kontrendikasyonlarını ve ilgili terminolojiyi açıklar. * Görev ve sorumluluklarının farkında olup bunları çalışma ortamında kullanır. Ekip çalışması anlayışına bağlı kalır.
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Ders sunumları ➢ Romatizmal Hastalıklarda Klinik Tedavi, Prof. Dr. Ayhan Dinç ➢ Fizyoterapi Rehabilitasyon 2,Prof.Dr. Ayşe Karaduman ,Hipokrat kitabevi, 2019

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav		
Ara Sınav	1	40
Ödevler		
Projeler		
Laboratuvar		

Uygulamalar		
Final Sınavı	1	60
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Bağışıklık ve inflamasyon		
2. Hafta	Ağrı		
3. Hafta	Romatolojik Hastalıklarda Semptomlar		
4. Hafta	Romatolojik Hastalıklarda Temel Ölçme ve değerlendirme		
5. Hafta	Romatoid Artrit		
6. Hafta	Romatoid Artrit ve Rehabilitasyonu		
7. Hafta	Ankilozan Spondilit, Rehabilitasyonu		
Ara Sınav	Yazılı sınav		
8. Hafta	Fibromiyalji Sendromu		
9. Hafta	Miyofasiyal Ağrı Sendromu		
10. Hafta	Yumuşak Doku Romatizmaları		
11. Hafta	Osteoartrit Rehabilitasyonu		
12. Hafta	Osteoporoz Rehabilitasyonu		
13. Hafta	Boyun-Bel Ağrısı		Doğru vücut mekaniğini kullanarak hareket deneyimleme
14. Hafta	Ergoterapi		
Final Sınavı	Yazılı sınav		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	Romatolojik hasta şikayetlerini araştırır, balneoterapi faydalarını araştırır
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	NÖROFİZYOLOJİ					
Dersin Kodu	151114857					
Dersin Programı	FİZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	4					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Damla ÜNAL					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		3			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%80	%20

Dersin Amacı	Sinir sisteminin yapısını, nöral işlevin elektriksel ve kimyasal mekanizmalarını, sinir sisteminin temel organizasyonunu, bölümlerini açıklamak, iç organların işlevlerinin koordinasyonunu, vücut hareketlerinin kontrolünü, zihinsel işlevleri kavramak
Dersin İçeriği	Nöron Yapısı, Sınıflandırılması, Sinir sisteminin yapısını, nöral işlevin elektriksel ve kimyasal mekanizmalarını, sinir sisteminin temel
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Medulla spinalis ve serebellumun afferent-efferent yollarını bilir * Merkez ve periferik sinir sistemi yapılarını bilir. * Otonom sinir sistemi yapı ve fonksiyonlarını bilir. * Piramidal ve ekstrapiramidal sisteme ait yapıları, yolları ve fonksiyonları bilir. * Sinir sistemini oluşturan hücrelerin yapısı ve fonksiyonlarını tanımlar. * Yaşlanmanın sinir sistemi ve nörofizyolojik fonksiyonlar üzerine etkisini bilir.
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> > Ders sunumları > Medical Physiology, a cellular and molecular approach, Boron & Boulpaep Saunder

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav		
Ara Sınav	1	40
Ödevler		
Projeler		
Laboratuvar		
Uygulamalar		

Final Sınavı	1	60
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Serebrospinal sıvı, Beyin kan dolaşımı		
2. Hafta	Hipotalamus, otonom sinir sistemi		
3. Hafta	Beyin sapı, retiküler formasyon, kraniyal sinirler		
4. Hafta	Hareket ve postürün kontrolü. Motor yollar. Motor korteks		
5. Hafta	Bazal ganglionlar, Serebellum		
6. Hafta	Duyu yolları, Talamus, Duysal korteks, Ağrı		
7. Hafta	Limbik Sistem, Öğrenme-Bellek		
Ara Sınav	Yazılı sınav		
8. Hafta	Medulla oblangatanın iç yapısı Ponsun iç yapısı, afferent yolları		
9. Hafta	Merkez ve periferik sinir sistemleri hakkında genel bilgi Sinir doku; nöron, nöroglia		
10. Hafta	Medulla spinalisin iç yapısı; substantia grisea ve alba Medulla spinalisin yolları hakkında genel bilgi		
11. Hafta	Cerebellumun iç yapısı, yolları, 4.karınçık Otonom sinir sistemi		
12. Hafta	Medulla spinalisin afferent ve efferent yolları		
13. Hafta	Nörolojik hastalıklar		
14. Hafta	Nörolojik hastalıklar		
Final Sınavı	Yazılı sınav		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	-
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	KLİNİK BİYOKİMYA					
Dersin Kodu	151114859					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	4					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Halil İsa KURU					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		3			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	Fizyoterapiye özgü hastalıklarda izlenen biyokimyasal parametreleri tanınması ve multisipliner çalışma içinde kullanabilmesi amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	Klinik Biyokimyaya Giriş, Numunelerin Toplanması ve Yapılan İşlemler, Enzimler, Karbonhidrat Metabolizma Bozuklukları, Plazma Lipidleri, Plazma Proteinlerinin, Karaciğer Fonksiyonları, Bilirubin Metabolizması ve Sarılıklar, Böbrek Fonksiyonları, Endokrinoloji, Mineraller ve Kemik Metabolizması, Tümör Belirteçlerinin Klinik Tanıdaki Önemi ve klinik biyokimya laboratuvarlarında kullanılan testlerin analiz yöntemlerinin açıklanması
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Temel biyokimyasal parametreleri açıklar. * Biyokimyasal olaylar ile fizyoterapi bilimini ilişkilendirir. * Hastalarına gerekli farkındalık eğitimini organize edebilir. * Multidisipliner çalışma gereği ekip arkadaşları ile konu hakkında bilgi alışverişi düzenleyebilir.
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> > Ders Sunuları > İnsan biyokimyası (Onat T. ve ark 2002) Palme yayıncılık > Biyokimya (Lippincat's)

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	1	%10
Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%50
TOPLAM		%100

Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Klinik Biyokimyaya Giriş		
2. Hafta	Numunelerin Toplanması ve Yapılan İşlemler,Analizleri Etkileyen Preanalitik Faktörler		
3. Hafta	Enzimlerin Klinik Tanıdaki Önemi ve klinik laboratuvarlarda kullanılan enzim parametreleri		
4. Hafta	Karbonhidrat Metabolizma Bozuklukları ve klinik laboratuvarlarda kullanılan testler		
5. Hafta	Plazma Lipidleri ve klinik laboratuvarlarda kullanılan testler		
6. Hafta	Plazma Proteinlerinin Klinik Tanıdaki Önemi ve klinik laboratuvarlarda kullanılan testler		
7. Hafta	Karaciğer Fonksiyonlarını belirleyen testler		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Bilirubin Metabolizması ve Sarılıklar ve ilgili testler		
9. Hafta	Böbrek Fonksiyonlarını belirleyen Testler		
10. Hafta	Endokrinoloji sistem testleri		
11. Hafta	Mineraller ve Kemik Metabolizması değerlendirilmesinde kullanılan testler		
12. Hafta	Tümör Belirteçlerinin Klinik Tanıdaki Önemi ve ilgili testler		
13. Hafta	Romatizmal hastalıklarda kullanılan laboratuvar testleri		
14. Hafta	Romatizmal hastalıklarda kullanılan laboratuvar testleri		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	-
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 1					
Dersin Kodu	151111001					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	1					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	UZAKTAN EĞİTİM					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		2			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Dersinin amacı öğrencilere Türkiye Cumhuriyetinin hangi koşullarda nasıl kurulduğunu anlatarak, devletin temelini oluşturan Atatürk İlkelerini benimsetmek, Atatürkün asker kişiliği kadar, büyük devlet adamı, inkılapçı kişiliği ve önderliğini, ırkçılığı reddeden milliyetçilik anlayışını, uluslararası barışın kurulması hususundaki çabalarını anlatmaktadır.
Dersin İçeriği	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi okumanın amacı, inkılap, ıslahat, tanzimat, meşrutiyet gibi kavramların anlamları, söz konusu kavramların birbirlerine olan benzerlikleri ve farklılıkları, bu kavramların tarihteki örnekleri ve kavramların içeriğine göre örneklerin analizi. Türk İnkılabının tarihi temelleri anlamak bağlamında; Osmanlı Devleti'nin yaşadığı buhran, bu buhrana etki eden iç ve dış dinamikler, söz konusu dinamiklerin analizi ve Türk İnkılabına etkileri. Osmanlı Devleti'nin varlığını korumaya yönelik olarak modernleşme çabaları, bu çabalar kapsamında Tanzimat, ıslahat ve Meşrutiyet süreçleri, modernleşme sürecinin fikri alt yapısı ve bu bağlamdan olarak Osmanlılık, İslamcılık, Türkçülük ve Batıcılık fikir akımları, söz konusu fikir akımlarının Türk İnkılabına ve günümüze etkileri. Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunda Misak-ı Milli metninin yeri ve bugün için Türkiye Cumhuriyeti iç ve dış politikasında ki yeri ve önemi.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Atatürk İlkeleri ve İnkılap tarihine ilişkin temel kavramları açıklayabilecek. * Ulusal Kurtuluş Mücadelesi ve Türk devletinin kuruluş sürecindeki önemli noktaları açıklayabilecektir.
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Anadolu üniversitesi E-kampus sisteminde dijital kitap başta olmak zengin e-öğrenme malzemeleri

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	-	

Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%60
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Osmanlı Devleti'nde Yenileşme Çabaları 1. Ünite		
2. Hafta	Osmanlı Devleti'nde Yenileşme Çabaları 1. Ünite		
3. Hafta	Türkiye'de Reform Arayışları (1839-1908) 2. Ünite		
4. Hafta	Türkiye'de Reform Arayışları (1839-1908) 2. Ünite		
5. Hafta	Türkiye'de Reform Arayışları (1839-1908) 3. Ünite		
6. Hafta	Türkiye'de Reform Arayışları (1839-1908) 3. Ünite		
7. Hafta	Avrupa ve Türkiye (1838-1918) 4. Ünite		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Avrupa ve Türkiye (1838-1918) 4. Ünite		
9. Hafta	Mondros'tan Lozan'a Türkiye 5. Ünite		
10. Hafta	Mondros'tan Lozan'a Türkiye 5. Ünite		
11. Hafta	Türkiye Büyük Millet Meclisi ve Siyasal Yapılanma (1920-1923) 6. Ünite		
12. Hafta	Türkiye Büyük Millet Meclisi ve Siyasal Yapılanma (1920-1923) 6. Ünite		
13. Hafta	Osmanlı'dan Cumhuriyet'e Ekonomik Gelişmeler 7. Ünite		
14. Hafta	Yeni Türk Devleti'nin İlanı: Lozan'dan Cumhuriyet'e 8. Ünite		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	-
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	TÜRK DİLİ 1					
Dersin Kodu	151111003					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	1					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	UZAKTAN EĞİTİM					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		2			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	Türkçenin yapısı ve temel dilbilgisi özelliklerinin kavranması, okunan metinlerin gerektiği gibi anlaşılması, öğrencilerin sözcüklerinin genişletilmesi
Dersin İçeriği	Dil ve Dünya dilleri hakkında genel bilgiler, Türkçenin diğer dillerle olan bağlantısı ve tarihsel gelişimi, modern Türkçenin ses ve yapı özellikleri, noktalama ve yazım kurallarıyla ilgili uygulamalar
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Dil ile ilgili genel bilgi sahibi olabilecek. * Türk dilinin gelişimini ve tarihsel dönemlerini tanıyabilecek. * Türkçenin ses bilgisini tanıyabilecek. * Türkçenin biçim bilgisini tanıyabilecek. * Türkçenin söz varlığına ilişkin genel bilgi sahibi olabilecek. * Türk dilinin diğer dillerle etkileşimi hakkında bilgi sahibi olabilecek. * Türk dilinin karşı karşıya bulunduğu sorunları irdeleyebilecektir.
Ders Kaynakları	➤ Anadolu Üniversitesi Uzaktan eğitim sistemi

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	-	
Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%60
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Dil Nedir? 1. Ünite		
2. Hafta	Dil Nedir? 1. Ünite		
3. Hafta	Dil Kültür İlişkisi 2. Ünite		
4. Hafta	Dil Kültür İlişkisi 2. Ünite		
5. Hafta	Türk Dilinin Gelişimi ve Tarihsel Dönemleri 3. Ünite		
6. Hafta	Türk Dilinin Gelişimi ve Tarihsel Dönemleri 3. Ünite		
7. Hafta	Ses Bilgisi 4. Ünite		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Çoktan Seçmeli		
8. Hafta	Ses Bilgisi 4. Ünite		
9. Hafta	Yapı Bilgisi: Biçim Bilgisi ve Söz Dizimi 5. Ünite		
10. Hafta	Yapı Bilgisi: Biçim Bilgisi ve Söz Dizimi 5. Ünite		
11. Hafta	Türkçenin Söz Varlığı 6. Ünite		
12. Hafta	Türkçenin Söz Varlığı 6. Ünite		
13. Hafta	Türk Dilinin Diğer Dillerle Etkileşimi 7. Ünite		
14. Hafta	Türk Dilinin Karşı Karşıya Bulunduğu Sorunlar 8. Ünite		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Çoktan Seçmeli		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	-
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	YABANCI DİL 1					
Dersin Kodu	151111005					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	1					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Meryem Cansu Şahin					
Dersin Dili	İngilizce - Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		2			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	Bu dersin amacı gelişen ve değişen dünyaya ayak uydurabilmek, yabancı dile iletişim kurabilme kabiliyetine sahip olmak.
Dersin İçeriği	İngilizcenin gelişen ve değişen dünya içerisindeki yerinin ne denli önemli olduğunu göstermek amaçlı ders kitabı haricinde çeşitli etkinlikler yapılacaktır. Gerek görsel gerek işitsel her alanda İngilizcenin önemi üzerinde durulacaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Zaman uyumlarını öğrenerek cümle kurabilmek * Zarfların,sıfatların, isimlerin,zamirlerin anlamlarını öğrenip cümle içerisinde kullanabilme . * Sayılabilen-sayılamayan isimlerini öğrenip kullanabilmek. * Bağlaçları ve cümle içerisindeki konumlarını bulabilmek.. * Tekil-çoğul isimlerini cümle içerisinde tahmin edebilmek. * Diyalog çalışmaları yaparak günlük hayatta kullanabilmek.
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> > Ders sunuları, > Number One a Coursebook in English (2011),Data Yayınları,Ankara

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	14	%25
Ara Sınav	1	%35
Ödevler	-	
Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%40
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Nouns and determiners		Mini Quiz
2. Hafta	Pronouns and possessive		Mini Quiz
3. Hafta	Articles		Mini Quiz
4. Hafta	Adjectives Adverbs		Mini Quiz
5. Hafta	Present Tense		Mini Quiz
6. Hafta	Past Tenses		Mini Quiz
7. Hafta	Perfect Tense		Mini Quiz
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Future Forms		Dialogue
9. Hafta	Modal verbs		Dialogue
10. Hafta	Statements		Dialogue
11. Hafta	Questions		Dialogue
12. Hafta	Relative clauses		Dialogue
13. Hafta	Linking words and structures		Dialogue
14. Hafta	Conditional and time clauses		Dialogue
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	-
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	ISI-IŞIK VE FİZİYOTERAPİ YÖNTEMLERİ 1					
Dersin Kodu	15111152					
Dersin Programı	FİZİYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	1					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Damla ÜNAL					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	2	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	3		4			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%20	%80

Dersin Amacı	Öğrencilere, ısı- ışık-hidroterapi modalitelerine ait fiziksel prensipler, fizyolojik etkiler, uygulama yöntemleri, endikasyon ve kontra endikasyonlar, tehlikeler konusunda temel bilgiler ve uygulama örnekleri vermektir.
Dersin İçeriği	Hücre doku ve yapı özellikleri, inflamasyon, ağrı, onarım, ısının ve ışığın fiziksel özellikleri, yüzeysel sıcaklık ajanlarının fizyolojik özellikleri, infraruj, ultraviyole, hotpack, parafin, lazer, cyroterapy uygulama yöntemleri, endikasyon ve kontraendikasyonları, hidroterapinin temel prensipleri ve uygulama yöntemleri ile endike ve kontraendike olduğu durumlar, olgu sunumları
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Isı ve ışığın fiziksel özelliklerini açıklayabilecektir. * Yüzeysel ve derin ısı ajanlarının etkilerini sayabilecektir * Nemli ve kuru sıcaklık modalitelerini uygulayabilecektir. * Su içi egzersiz yöntemlerini sayabilecektir. * Kaplıca tedavisinin etkilerini tanımlayabilecektir. * Hidroterapi ve balneoterapi yöntemlerini ve etkilerini açıklayabilecektir
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> > Ders sunuları, > Elektroterapi Ders Notları, Nihal Şimşek,2003,Ankara

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%30
Ödevler	14	%10
Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	10	%20

Final Sınavı	1	%40
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

	Teorik	Labotaruvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Dersin tanımı, giriş,amaç		
2. Hafta	İnflamasyon	Cihaz inceleme	
3. Hafta	Onarım	Cihaz inceleme	
4. Hafta	Ağrı	Cihaz inceleme	
5. Hafta	Isının özellikleri	Cihaz inceleme	
6. Hafta	Işığın özellikleri	Cihaz inceleme	
7. Hafta	Nemli sıcaklık modaliteleri	Cihaz inceleme	
Ara Sınav			
8. Hafta	Kuru sıcaklık modaliteleri	Cihaz inceleme	
9. Hafta	Ultraviyole	Cihaz inceleme	
10. Hafta	Hidroterapinin tanımı, suyun fizyolojik özellikleri	Cihaz inceleme	
11. Hafta	Hidroterapi yöntemleri hidroterapinin tehlike ve komplikasyonları	Cihaz inceleme	
12. Hafta	Balneoterapi Yöntemleri	Cihaz inceleme	
13. Hafta	Türkiye 'de ve dünyada balneoterapi	Hasta üzerinde uygulama	
14. Hafta	Olgu çalışması	Hasta üzerinde uygulama	
Final Sınavı			

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	Hastalıklara uygulanan fizik tedavi modalitelerini araştırma
Proje	-
Teknik gezi	İsmail Karakuyu Devlet Hastanesi Fizyoterapi kliniğinde Hasta gözlemi
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	TIBBİ TERMİNOLOJİ					
Dersin Kodu	151111151					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	1					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Lütüfiye PARLAK					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	3	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	3		4			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	Hareket Sistemi, Solunum Sistemi, Gastrointestinal Sistem, Merkezi Sinir Sistemi, Dolaşım Sistemi, Ürogenital Sistem ve diğer organlarla ilgili Tıbbi ve Radyolojik Terimlerin ayırt edilmesi, doğru biçimde telaffuz edilmesi, yazılması ve kullanılabilmesi için gerekli bilgi, becerileri ve yeterlikleri kazandırmaktır.
Dersin İçeriği	Tıbbi Terminolojiye giriş, Kardiyovasküler sistem tıbbi terimler, Sindirim sistemi ve endokrin sistem tıbbi terimler, Solunum sistemi ve Göz, Kulak-Burun-Boğaz tıbbi terimler, Sinir sistemi tıbbi terimler, Kas-iskelet sistemi tıbbi terimler, Boşaltım sistemi ve kadın-doğum tıbbi terimler, İlaç bilimi terminolojisi, Radyoloji ve nükleer tıp terminolojisi, Halk sağlığı ve hastalık sınıflaması terminolojisi
Dersin Öğrenme Çıktıları	- Tıbbi terminoloji kavramını ve çalışma alanlarını açıklar - Sistemlerle ilgili tıbbi terimleri kavrar - Belirti, bulgu ve hastalık tanımlarını açıklar. - Belirtilerine göre hastalıkları tanımlayıp tanı girişi yapar.
Ders Kaynakları	- Tıbbi Terminoloji ders kitabı, hatiboğulu yayıncılık - Tıp terimler sözlüğü, İ. Dökmeci

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	1	değerlendirilecek
Projeler	-	-
Laboratuvar	-	-
Uygulamalar	-	-
Final Sınavı	1	%60
TOPLAM		%100

Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Tıbbi terminolojiye giriş		
2. Hafta	Kardiyovasküler sistem tıbbi terimler		
3. Hafta	Sindirim sistemi tıbbi terimler		
4. Hafta	Endokrin sistem tıbbi terimleri		
5. Hafta	Solunum sistemi tıbbi terimler		
6. Hafta	Göz, Kulak-Burun-Boğaz tıbbi terimler		
7. Hafta	Sinir sistemi tıbbi terimler		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Kas-iskelet sistemi tıbbi terimler		
9. Hafta	Boşaltım sistemi tıbbi terimleri		
10. Hafta	Kadın-Doğum tıbbi terimleri		
11. Hafta	İlaç bilimi terminolojisi		
12. Hafta	Radyoloji ve nükleer tıp terminolojisi		
13. Hafta	Halk sağlığı terminolojisi		
14. Hafta	Hastalık sınıflaması terminolojisi		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	Tıbbi Terimlerle ilgili sunum ödevi hazırlama
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	ANATOMİ					
Dersin Kodu	15111150					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	1					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Müge İÇELLİ					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	3	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	3		4			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%100	-

Dersin Amacı	Anatomi terminolojisi, genel tıbbi terimler, insan vücudunun organizasyonu ve sistemleri hakkında bilgi vermektir
Dersin İçeriği	Genel Tıbbi Terminoloji, İskelet Sistemi Anatomisi, Kas Sistemi Anatomisi, Sinir Sistemi Anatomisi, Solunum Sistemi Anatomisi, Dolaşım Sistemi Anatomisi, Sindirim Sistemi Anatomisi, Duyu Organları Anatomisi, Endokrin Sistem Anatomisi, Üriner Sistem Anatomisi, Genito-Üriner Sistem Anatomisi
Dersin Öğrenme Çıktıları	1.anatomi terminolojisi ve genel tıbbi terimler hakkında bilgi sahibi olur 2.Kas-iskelet sisteminin yapısını tanımlar. 3.Solunum sisteminin topografik anatomisi ve yapısını tanımlar. 4.Dolaşım sisteminin topografik anatomisi ve yapısını tanımlar. 5.Sindirim sisteminin topografik anatomisi ve yapısını tanımlar. 6.Ürogenital sistemin topografik anatomisi ve yapısını tanımlar. 7.Endokrin sisteminin topografik anatomisi ve yapısını tanımlar. 8.Sinir sistemi ve duyu organlarının yapısını tanımlar.
Ders Kaynakları	> Ders sunuları

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	-	
Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%60

TOPLAM	%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.	

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Giriş, tanışma, dersin tanıtımı, İnsan vücudunun organizasyonu Terminolojiye giriş		
2. Hafta	Tıbbi ve anatomik terminoloji		
3. Hafta	Hareket sisteminin yapısı – Kemikler		
4. Hafta	Üst ekstremit eklemleri		
5. Hafta	Alt ekstremit eklemleri		
6. Hafta	Hareket sisteminin yapısı –Kaslar		
7. Hafta	Sinir sisteminin topografik anatomisi ve yapısı		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Solunum sisteminin topografik anatomisi ve yapısı		
9. Hafta	Dolaşım sisteminin topografik anatomisi ve yapısı – Kalp Damarlar-lenfatik sistem		
10. Hafta	Boşaltım sisteminin topografik anatomisi ve yapısı		
11. Hafta	Sindirim sisteminin topografik anatomisi ve yapısı		
12. Hafta	Endokrin sistemin topografik anatomisi ve yapısı		
13. Hafta	Genital sistemin topografik anatomisi ve yapısı		
14. Hafta	Duyu organlarının anatomisi		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	insan vücudunun organizasyonu ve sistemleri hakkında sorular hazırlamak, bir önceki dersin konu özetini hazırlamak
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	FİZYOLOJİ VE KİNEZYOLOJİ					
Dersin Kodu	15111153					
Dersin Programı	FİZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	1					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Sevtap ÇAKIR					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	3	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	3		4			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	İnsan vücudunu ve organizmayı oluşturan çeşitli hücre, doku, ve organ sistemlerinin işleyişi ve burada ortaya çıkan temel biyolojik olayların mekanizmasını öğretmek, Öğrencilere kinezyoloji nedir, hareket bilimi olan kinezyolojinin günlük yaşamda sırasında nasıl izlendiği, anatomiden farkı, hastalıklarda ve sakatlanmalarda kinezyolojik açıdan değerlendirme ve bakış açısı kazandırmaktır.
Dersin İçeriği	Kinezyolojinin Tanımı, Fizyolojiye giriş, İnsan vücudunun işlevsel organizasyonu, Kas fizyolojisi, Kemik fizyolojisi, Sistemlerin fizyolojisi, Biyomekani Ve Kinezyoloji Kavramları, Kinezyoloji Kapsamına Giren Konular, Hareket Ve Hareket Tipleri, Genel Mekanik Prensipler, Kemik Dokusunun Gelişimi, Beslenmesi, Kemik Hücreleri, Vücut Eklemlerinin Sınıflandırılması,
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Vücudun mekanik işlevlerini yerine getiren yapı ve dokuları tanımlayabilir * Vücudun mekanik yapılarının birbiriyle olan ilişkilerini açıklayabilir. * Temel kavramları ve hücre ile ilgili bilgileri öğrenir.
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> > Ders sunuları, > GUYTON 11. Basım Nobel Kitabevi Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları Ders Kitabı

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	14	%10
Projeler	-	
Laboratuvar	-	-
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%50

TOPLAM	%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.	

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Kinezyoloji ve biyomekanik ile ilgili temel kavramlar ve tanımlar		
2. Hafta	Kinezyolojiye Giriş		
3. Hafta	Oryantasyon düzlemleri, eksenler ve Denge		
4. Hafta	Kemik doku özellikleri ve biyomekanik		
5. Hafta	Kıkırdak doku özellikleri ve biyomekanik, Kas dokusu, özellikleri		
6. Hafta	Üst Ekstremité patolojileri		
7. Hafta	alt Ekstremité patolojileri		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Fizyolojiye giriş ve temel kavramlar		
9. Hafta	Hücre		
10. Hafta	Hematoloji - Kanın şekilli elemanları, düzenlenmesi, yapı ve bileşimleri		
11. Hafta	Kas sistemi hakkında genel bilgiler		
12. Hafta	Sinir Fizyolojisi,		
13. Hafta	Dolaşım Fizyolojisi,		
14. Hafta	Solunum Fizyolojisi,		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	Haftalık ders konuları ile ilgili örnekler bulma ve istenir ise konu ile ilgili sunum hazırlama
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ					
Dersin Kodu	15111154					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	1					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Dr. Harun ŞENER					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	3	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	3		4			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
%30	%10	%10	-	-	%20	%30

Dersin Amacı	Öğrencilerin bilgisayar konusunda temel kavramları tanıyarak, bilgisayar kullanma, ağ ve internete bağlanma ve kelime işlem yazılımıyla belge oluşturmayı öğrenmesi amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	Bilgisayar Temel Kavramları, Bilgisayar donanım ve yazılımları, Bilgisayar sistemleri, İnternet ve Servisleri, Ofis yazılımları (MS Word, MS Excel, MS Powerpoint) kullanımı, İnternet ve Sosyal medya kullanımı
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Bilgisayarların gelişim sürecini ve tarihçesini tanımlayabilecek. * İşletim sistemini kullanmaya yönelik verilen temel görevleri uygulayabilecek. * Ofis yazılımlarının genel özelliklerini açıklayabilecek ve uygulayabilecek. * E-posta sistemi, İnternet ve İnternet güvenliği kavramını tanımlayabilecek. * Bilgisayar ağları kavramlarını açıklayabilecektir.
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> > Ders sunuları > Doç Dr. Mehmet Emin Mutlu, (2015) Temel Bilgi Teknolojileri, Anadolu Üniversitesi Yayınları

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	2	%20
Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%40
TOPLAM		%100

Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Bilgi teknolojilerine giriş		
2. Hafta	Bilgisayar donanımları		
3. Hafta	İşletim Sistemleri yazılımları		
4. Hafta	Bilgisayar yazılımları		
5. Hafta	Dosya Yönetimi	Uygulama	
6. Hafta	Ofis Yazılımları, Sözlük İşlemciler ve Belge Sistemleri (MS Word)	Uygulama	
7. Hafta	Ofis Yazılımları, Sözlük İşlemciler ve Belge Sistemleri (MS Word)	Uygulama	
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Çoktan Seçmeli, Bilgisayarda uygulama		
8. Hafta	Ofis Yazılımları, Hesap Tablosu Programları (MS Excel)	Uygulama	
9. Hafta	Ofis Yazılımları, Hesap Tablosu Programları (MS Excel)	Uygulama	
10. Hafta	Ofis Yazılımları, Sunu Programları (MS Powerpoint)	Uygulama	
11. Hafta	Ofis Yazılımları, Sunu Programları (MS Powerpoint)	Uygulama	
12. Hafta	Sosyal Ağlar ve Sosyal Medya	Uygulama	
13. Hafta	E-Posta, Kişisel İletişim Yönetimi	Uygulama	
14. Hafta	İnternet Kullanımı ve İnternet Güvenliği	Uygulama	
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Çoktan Seçmeli, Bilgisayarda uygulama		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	MS Word kullanarak bir metin hazırlama MS Excel kullanarak istatistiksel analiz yapma MS Powerpoint kullanarak bir sunum hazırlama
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 2					
Dersin Kodu	151112002					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	2					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	UZAKTAN EĞİTİM					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		2			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Dersinin amacı öğrencilere Türkiye Cumhuriyetinin hangi koşullarda nasıl kurulduğunu anlatarak, devletin temelini oluşturan Atatürk İlkelerini benimsetmek, Atatürkün asker kişiliği kadar, büyük devlet adamı, inkılapçı kişiliği ve önderliğini, ırkçılığı reddeden milliyetçilik anlayışını, uluslararası barışın kurulması hususundaki çabalarını anlatmaktadır.
Dersin İçeriği	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi okumanın amacı, inkılap, ıslahat, tanzimat, meşrutiyet gibi kavramların anlamları, söz konusu kavramların birbirlerine olan benzerlikleri ve farklılıkları, bu kavramların tarihteki örnekleri ve kavramların içeriğine göre örneklerin analizi. Türk İnkılabının tarihi temelleri anlamak bağlamında; Osmanlı Devleti'nin yaşadığı buhran, bu buhrana etki eden iç ve dış dinamikler, söz konusu dinamiklerin analizi ve Türk İnkılabına etkileri. Osmanlı Devleti'nin varlığını korumaya yönelik olarak modernleşme çabaları, bu çabalar kapsamında Tanzimat, ıslahat ve Meşrutiyet süreçleri, modernleşme sürecinin fikri alt yapısı ve bu bağlamdan olarak Osmanlılık, İslamcılık, Türkçülük ve Batıcılık fikir akımları, söz konusu fikir akımlarının Türk İnkılabına ve günümüze etkileri. Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunda Misak-ı Milli metninin yeri ve bugün için Türkiye Cumhuriyeti iç ve dış politikasında ki yeri ve önemi.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Atatürk İlkeleri ve İnkılap tarihine ilişkin temel kavramları açıklayabilecek. * Ulusal Kurtuluş Mücadelesi ve Türk devletinin kuruluş sürecindeki önemli noktaları açıklayabilecektir.
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Anadolu üniversitesi E-kampus sisteminde dijital kitap başta olmak zengin e-öğrenme malzemeleri

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	-	

Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%60
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Yeniden Yapılanma Dönemi 1. Ünite		
2. Hafta	Yeniden Yapılanma Dönemi 1. Ünite		
3. Hafta	Türkiye Cumhuriyeti'nin Temel Politikalarının Ortaya Çıkışı (1923-1938 Dönemi) 2. Ünite		
4. Hafta	Türkiye Cumhuriyeti'nin Temel Politikalarının Ortaya Çıkışı (1923-1938 Dönemi) 2. Ünite		
5. Hafta	Atatürk İlkeleri ve Atatürk Döneminde Dil, Tarih ve Kültür Alanındaki Çalışmalar 3. Ünite		
6. Hafta	Atatürk İlkeleri ve Atatürk Döneminde Dil, Tarih ve Kültür Alanındaki Çalışmalar 3. Ünite		
7. Hafta	Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası ve Uygulama Esasları 4. Ünite		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası ve Uygulama Esasları 4. Ünite		
9. Hafta	1938'den 2002'ye Ekonomik Gelişmeler 5. Ünite		
10. Hafta	1938'den 2002'ye Ekonomik Gelişmeler 5. Ünite		
11. Hafta	Türk Dış Politikası'nda (1938-2002) Dönemi 6. Ünite		
12. Hafta	Türk Dış Politikası'nda (1938-2002) Dönemi 6. Ünite		
13. Hafta	Atatürk'ten Sonra Türkiye 7. Ünite		
14. Hafta	1938'den Günümüze Sosyal, Kültürel ve Sanatsal Değişme ve Gelişmeler 8. Ünite		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	-
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	TÜRK DİLİ 2					
Dersin Kodu	151112004					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	2					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	UZAKTAN EĞİTİM					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		2			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	Türkçenin yapısı ve temel dilbilgisi özelliklerinin kavranması, okunan metinlerin gerektiği gibi anlaşılması, öğrencilerin sözcük kullanımını genişletilmesi
Dersin İçeriği	Dil ve Dünya dilleri hakkında genel bilgiler, Türkçenin diğer dillerle olan bağlantısı ve tarihsel gelişimi, modern Türkçenin ses ve yapı özellikleri, noktalama ve yazım kurallarıyla ilgili uygulamalar
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Dil ile ilgili genel bilgi sahibi olabilecek. * Türk dilinin gelişimini ve tarihsel dönemlerini tanıyabilecek. * Türkçenin ses bilgisini tanıyabilecek. * Türkçenin biçim bilgisini tanıyabilecek. * Türkçenin söz varlığına ilişkin genel bilgi sahibi olabilecek. * Türk dilinin diğer dillerle etkileşimi hakkında bilgi sahibi olabilecek. * Türk dilinin karşı karşıya bulunduğu sorunları irdeleyebilecektir.
Ders Kaynakları	➤ Anadolu Üniversitesi Uzaktan eğitim sistemi

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	-	
Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%60
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Kompozisyon Bilgileri 1. Ünite		
2. Hafta	Kompozisyon Bilgileri 1. Ünite		
3. Hafta	Noktalama İşaretleri 2. Ünite		
4. Hafta	Noktalama İşaretleri 2. Ünite		
5. Hafta	Yazım Kuralları 3. Ünite		
6. Hafta	Yazım Kuralları 3. Ünite		
7. Hafta	Yazılı Anlatım Türleri ve Uygulamaları I: Düşünce Yazıları 4. Ünite		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Çoktan Seçmeli		
8. Hafta	Yazılı Anlatım Türleri ve Uygulamaları I: Düşünce Yazıları 4. Ünite		
9. Hafta	Yazılı Anlatım Türleri ve Uygulamaları II: Sanatsal Yazılar 5. Ünite		
10. Hafta	Yazılı Anlatım Türleri ve Uygulamaları II: Sanatsal Yazılar 5. Ünite		
11. Hafta	Bilimsel Yazılar ve Yazışma Türleri 6. Ünite		
12. Hafta	Bilimsel Yazılar ve Yazışma Türleri 6. Ünite		
13. Hafta	Okuma ve Dinleme 7. Ünite		
14. Hafta	Sözlü Anlatım 8. Ünite		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Çoktan Seçmeli		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	-
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	YABANCI DİL 2					
Dersin Kodu	151112006					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	2					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Meryem Cansu Şahin					
Dersin Dili	İngilizce - Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		2			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	Bu dersin amacı gelişen ve değişen dünyaya ayak uydurabilmek, yabancı dille iletişim kurabilme kabiliyetine sahip olmak.
Dersin İçeriği	İngilizcenin gelişen ve değişen dünya içerisindeki yerinin ne denli önemli olduğunu göstermek amaçlı ders kitabı haricinde çeşitli etkinlikler yapılacaktır. Gerek görsel gerek işitsel her alanda İngilizcenin önemi üzerinde durulacaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Önlisans seviyesinde alanındaki bilgileri takip edip kullanabilecek, meslektaşları ile iletişim kurabilecek düzeyde ("European Language Portfolio Global Scale", Level B1) yabancı dil bilgisine sahip olur; * İş, okul ve benzeri ortamlardaki konuşmaları anlayabilir, * Meslekle ilgili ve sık kullanılan kelimeleri içeren metinleri anlayabilir, * Günlük yaşamla ilgili konuşabilir, dilin konuşulduğu ülkede seyahat edebilir,
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Ders sunuları, ➢ Number One a Coursebook in English (2011),Data Yayınları,Ankara

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	14	%25
Ara Sınav	1	%35
Ödevler	-	
Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%40
TOPLAM		%100

Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Sentences with the group of (shall-will)		Mini Quiz
2. Hafta	Sentences with the group of (am-is-are going to)/Taq Questions		Mini Quiz
3. Hafta	Comparisons of adjectives		Mini Quiz
4. Hafta	Sentences with the group of (have-has)		Mini Quiz
5. Hafta	Sentences with the group of (was-were +ing)		Mini Quiz
6. Hafta	Some conjunctions (while-when-both...and-either...or-neither...nor)		Mini Quiz
7. Hafta	Some conjunctions (while-when-both...and-either...or-neither...nor)		Mini Quiz
Ara Sınav	Sınav soru tipi: klasik, çoktan seçmeli, boşluk doldurma		
8. Hafta	Infinitive, gerund		Dialogue
9. Hafta	Sentences with the group of (have-has been)		Dialogue
10. Hafta	Sentences with the group of (had)/Conjunctions (after-as soon as-before-when-by the time)		Dialogue
11. Hafta	Be able to/ Such a-an adj.-noun that/ So adj.-adv. That /So much-many-few-little noun		Dialogue
12. Hafta	Conditional clauses (If-clauses) Type 1-2-3		Dialogue
13. Hafta	Too, enough/ Revision		Dialogue
14. Hafta	Too, enough/ Revision		Dialogue
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	-
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	ISI-IŞIK VE FİZİYOTERAPİ YÖNTEMLERİ 2					
Dersin Kodu	151112162					
Dersin Programı	FİZİYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	2					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Damla ÜNAL					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	2	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	3		4			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%20	%80

Dersin Amacı	Terapötik amaçla kullanılan elektrik akımlarının akım özelliklerini, kullanım biçimleri, oluşturdukları klinik etkiler ve uygulama şekillerinin öğretilmesidir.
Dersin İçeriği	Elektroterapinin tarihçesi ve Elektroterapiye Giriş, Elektroterapi ile İlgili Genel Bilgiler, TENS, Kısa Dalga Diatermi, Mikro Dalga Diatermi, Ultrason, Laser, Düz akım ve kesikli düz akımın varyasyonları, Kas Kuvvetlendirmesinde ve Yara İyileşmesinde Kullanılan Akım Çeşitleri, Elektroterapi Modalitelerinin kanıtla dayalı olarak birbirleri ile karşılaştırılması ve uygulanmasıdır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Kısa Dalga Diatermi ve Mikro Dalga Diatermi uygulaması yapabilecektir. * Ultrasonun etkilerini bilecek ve uygulamasını yapabilecektir * Lazer cihazının etkilerini bilecek ve hastaya uygulayabilecektir. * Elektroterapinin kullandığı durumları ve etkilerini açıklayabilecektir. * TENS in kullanım amaçlarını bilecek ve uygulamasını yapabilecektir. * Hasta için uygun olan tedavi modalitesini seçebilecektir
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> > Ders sunuları, > Elektroterapi Ders Notları, Nihal Şimşek,2003,Ankara

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%30
Ödevler	14	%10
Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	10	%20
Final Sınavı	1	%40

TOPLAM	%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.	

	Teorik	Labotaruvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta			
2. Hafta	Termal modaliteler (Kısa dalga diatermi)	Cihaz inceleme	
3. Hafta	Termal Modaliteler(Mikro Dalga Diatermi)	Cihaz inceleme	
4. Hafta	Ultrason	Cihaz inceleme	
5. Hafta	Non termal modaliteler	Cihaz inceleme	
6. Hafta	Non termal modaliteler	Cihaz inceleme	
7. Hafta	Laser	Cihaz inceleme	
Ara Sınav			
8. Hafta	Elektroterapiyle ilgili temel kavramlar	Cihaz inceleme	
9. Hafta	Düz akım	Cihaz inceleme	
10. Hafta	Faradik ve sinozoidal akım	Cihaz inceleme	
11. Hafta	Faradik ve sinozoidal akım	Cihaz inceleme	
12. Hafta	TENS	Cihaz inceleme	
13. Hafta	Olgu çalışması	Hasta üzerinde uygulama	
14. Hafta	Olgu çalışması	Hasta üzerinde uygulama	
Final Sınavı			

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	Hastalıklar ve tedavilerinde yararlanılan elektroterapi modaliteleri hakkında bilgi toplayıp, sunum hazırlama
Proje	-
Teknik gezi	İsmail Karakuyu Devlet Hastanesi Fizyoterapi kliniğinde Hasta gözlemi
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	HİDROTERAPİ-BALNEOTERAPİ					
Dersin Kodu	151112160					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	2					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Sevtap ÇAKIR					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	3	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	3		4			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%100	-

Dersin Amacı	Bir tedavi aracı olarak suyun ve çamurun kullanımını öğrenmek, su ve çamur ile gelen tedaviyi öğrenmek
Dersin İçeriği	Hidroterapi, banyolar, kaplıcalar, çamur banyosu
Dersin Öğrenme Çıktıları	1.Hidroterapide uygulanan yöntemleri tanımlar 2.Kaplıca tedavisini tarif edebilir, uygulayabilir 3.Hidroterapi yöntemlerini uygular
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Ders sunuları, ➢ Physical Therapy, R.M. Scully, M.R. Barnes, 1989 ➢ Hidroterapi ve Akutik Rahabiliasyon, M.Nafiz Akman,Özgür Sürenkök. ➢ H. Kayıhan, Isı Işık ders notları C. Alğun, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Nobel Tıp Kitabevi, 2015

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	-	
Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%60
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4' lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Genel kavramlar ve tanımlamalar		
2. Hafta	Hidroterapide fizyolojik kavramlar		
3. Hafta	Hidroterapide uygulama yöntemleri ve çeşitleri		
4. Hafta	Hidroterapide uygulama yöntemleri ve çeşitleri		
5. Hafta	Fluidoterapi		
6. Hafta	Girdap banyoları		
7. Hafta	Girdap banyoları		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Kelebek banyoları		
9. Hafta	Kelebek banyoları		
10. Hafta	Balneoterapi		
11. Hafta	Balneoterapi		
12. Hafta	Kaplıcalar ve özellikleri		
13. Hafta	Kaplıcalar ve özellikleri		
14. Hafta	Kaplıcalar ve özellikleri		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	-
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	TIBBİ ETİK VE DEONTOLOJİ					
Dersin Kodu	151212161					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	2					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Özge SAKARYA ÇINKİ					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	3		0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	3		4			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	Tıbbi Etik kavramını ve temel ilkelerini öğretmek ve uygulamalarında kullanabilme becerisinin kazanılmasını sağlamak.
Dersin İçeriği	Etğin tarihçesi,tanımı ve alanları,temel kavramlar ,Mesleki Etik İlkeler, Deontoloji Ve Etik, Tıbbi Etik, Hasta Hakları, Hasta Güvenliği, İletişim becerileri, Organ Nakli ve Ötenazi, Sağlık politikaları ve yasal düzenlemeler
Dersin Öğrenme Çıktıları	*Etikle ilgili kavramları bilir. *Mesleki Etik İlkelerin ne olduğunu söyler. *Deontoloji ve etik kavramlarını açıklar. *Tıbbi etğin ne olduğunu söyler. *Hasta haklarının ne olduğunu bilir. *Hasta güvenliği için nelere dikkat edilmesi gerektiğini bilir. *Duygu ve düşüncelerini etkili bir şekilde ifade eder. *Sözel ve sözel olmayan iletişim kanallarını doğru ve etkili bir şekilde kullanır. *Etkin dinleme kurallarını bilir. *Organ Nakli ve Ötenazi kavramlarını bilir. *Sağlık politikaları ve yasal düzenlemeleri bilir.
Ders Kaynakları	> Ders sunuları, > İnternet çıktıları ve etik ve meslek etiği kitapları

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	-	-
Projeler	-	-
Laboratuvar	-	-
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%60

TOPLAM	%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.	

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Etğin tarihçesi,tanımı ve alanları,temel kavramlar		
2. Hafta	Etğin tarihçesi,tanımı ve alanları,temel		
3. Hafta	Mesleki Etik İlkeler		
4. Hafta	Mesleki Etik İlkeler		
5. Hafta	Deontoloji Ve Etik		
6. Hafta	Tıbbi etik		
7. Hafta	Tıbbi Etik		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Hasta Hakları ve Yaşanan Sorunlar		
9. Hafta	Hasta Hakları ve Yaşanan Sorunlar		
10. Hafta	Hasta Güvenliği		
11. Hafta	İletişim Becerileri		
12. Hafta	İletişim Becerileri		
13. Hafta	Organ Nakli ve Ötenazi		
14. Hafta	Sağlık politikaları ve yasal düzenlemeler		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	-
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	

Ders Adı	İLK YARDIM					
Dersin Kodu	151112163					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	2					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Şenay ÖZER					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	3	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	3		4			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	İlk yardımın temel ilkeleri, temel yaşam desteği, yaralanmalarda ilk yardım, kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım, medikal acil durumlarda ilk yardım ve uygun hasta taşıma teknikleri ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmıştır.
Dersin İçeriği	İlk yardımın temel uygulamaları, birinci ve ikinci değerlendirme, yetişkinlerde temel yaşam desteği, çocuklarda ve bebeklerde temel yaşam desteği, solunum yolu tikanıklığında ilk yardım, dış ve iç kanamalar, yara ve yara çeşitleri, bölgesel yaralanmalarda, baş ve omurga kırıklarında ilk yardım, üst ekstremitte kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım, kalça ve alt ekstremitte kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım, acil bakım gerektiren hastalıklarda ilk yardım, zehirlenmeler, sıcak çarpması, yanık ve donmalar, yabancı cisim kaçmalarında ilk yardım, acil taşıma teknikleri, kısa mesafede hızlı taşıma teknikleri, sedye oluşturarak hasta veya yaralıları taşıma
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> ➤ İlk yardım kavramını tanı ve anlar. ➤ Hasta ve yaralıların durumunu tanımlar. ➤ İlk yardımın kurallarını bilir ve doğru bir şekilde uygular. ➤ Afet durumlarında nasıl davranması gerektiğini bilir ve uygular. ➤ İnsan Vücudunu oluşturan sistemleri açıklar. ➤ Yaralının ilk değerlendirmesini yapar. ➤ Temel yaşam desteği sağlar. ➤ Acil vakalarda uygulanacak ilk yardım programını planlar.
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Eğitimciler İçin İlk Yardım El Kitabı, İbrahim Somyürek İlk Yardım Teknikleri, Palme Yayıncılık ➤ Üniversiteler, Hemşirelik Fakülteleri Ve SHMYO'lar İçin İLK YARDIM Kitabı, Güneş Tıp Kitabevleri, Öğr. Gör. Gürkan ÖZEL, Yrd. Doç. Betül AKBUĞA ÖZEL, Yrd. Doç. Dr. Cihangir ÖZCAN, Uz. Muammer SARUGAN

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	1	%40

Ödevler	-	-
Projeler	-	-
Laboratuvar	-	-
Uygulamalar	-	-
Final Sınavı	1	%60
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4' lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	İlkyardıma giriş		
2. Hafta	Yaşamsal bulgular		
3. Hafta	Temel yaşam desteği		
4. Hafta	Kanamalarda ilkyardım		
5. Hafta	Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilkyardım		
6. Hafta	Şok ve bayılmalarda ilkyardım		
7. Hafta	Boğulmalarda ilkyardım		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Yaralar ve travmalarda ilkyardım		
10. Hafta	Yanıklar ve donmalarda ilkyardım		
10. Hafta	Zehirlenmelerde ilkyardım		
11. Hafta	Hayvan ısırma ve sokmalarında ilkyardım		
12. Hafta	Donmalarda ilkyardım		
13. Hafta	Hasta ve yaralı taşıma teknikleri		
14. Hafta	Afetlerde ilkyardım		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	-
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	HASTALIKLAR BİLGİSİ					
Dersin Kodu	151112164					
Dersin Programı	FİZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	2					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Lutfiye PARLAK					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	3	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	3		4			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	Sağlık, hastalık kavramları ve sistemlere yönelik hastalıkların tanıtılması amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	Sağlık, hastalık kavramları, sistemler ve hastalıkları, hastalıklardan korunma yolları ve sağlıklı yaşam alışkanlıkları kazandırmaya yönelik bilgileri içerir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	-Sağlık hastalık kavramlarını ve ilişkili olan durumları açıklar. -İnsan organizmasındaki sistemlerin çalışma mekanizmasını ve hastalıklarını tanıır. -Hastalıkların tanı ve tedavi yollarını tanıır -Sağlığın sürdürülebilmesi için gerekli olan temel korunma yöntemlerini sayar.
Ders Kaynakları	Sunum, araştırma ve sunum, güncel ders kitabı

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	1	değerlendirilecek
Projeler	-	-
Laboratuvar	-	-
Uygulamalar	-	-
Final Sınavı	1	%60
TOPLAM		%100

Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Sağlık, hastalık, çevre, insan, stres vb. temel kavramların tanıtılması, tartışılması		
2. Hafta	İnsan vücudunun genel yapısı, hücre ve fonksiyonları		
3. Hafta	Metabolizma, vücut sıvıları, elektrolitler, doku ve tipleri		
4. Hafta	Solunum sistemi hastalıkları		
5. Hafta	Dolaşım sistemi ve hastalıkları		
6. Hafta	Sindirim ve boşaltım sistemi hastalıkları		
7. Hafta	İskelet sistemi, bağ dokusu ve hastalıkları Deri ve hastalıkları		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Sinir sistemi ve hastalıkları Duyu organları ve hastalıkları		
9. Hafta	Üriner sistem ve hastalıkları Erkek ve kadın genital sistemi ve hastalıkları		
10. Hafta	Kanserler ve kan hastalıkları		
11. Hafta	Endokrin sistem ve hastalıkları		
12. Hafta	Üreme ve işlevleri, cinsel sağlık Gebelik ve doğum		
13. Hafta	Konjenital anomaliler, enfeksiyon ve parazit hastalıkları		
14. Hafta	Ruh sağlığı ve hastalıkları		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	Hastalık Bilgisi ile ilgili sunum ödevi hazırlama
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	MESLEKİ UYGULAMA 1					
Dersin Kodu	151113172					
Dersin Programı	Fizyoterapi					
Dersin Yarıyılı	3					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Damla ÜNAL					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	8	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	6		5			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%20	%80

Dersin Amacı	Öğrencilerin teorik bilgilerini uygulamalar ile pekiştirmek.
Dersin İçeriği	Hastanede gözlem ve uygulama
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Tüm fizik tedavi ekipmanlarını bilir. * Tüm fizik tedavi ekipmanlarını kullanma becerisini kazanır. * Fizik tedavi yöntemlerinin endikasyon ve kontrendikasyonlarını bilir. * Teorik bilgilerini pratikte kullanır * Yüzeysel ve derin ısıtıcı ajanların ne olduğunu ve klinik uygulamasını öğrenir. * Yüzeysel ve derin ısıtıcı ajanların nasıl uygulanacağını, hangi hastalara uygulamanın yapılacağı, hangi hastalara yapılmayacağını ve klinik uygulamalarını öğrenir. * Elektroterapinin ne olduğunu, neleri kapsadığını öğrenir. * Elektroterapi ajanlarının nasıl uygulanacağını, hangi hastalara uygulamanın yapılacağı, hangi hastalara yapılmayacağını ve klinik uygulamalarını öğrenir. * Fizyoterapi ünitesini aktif olarak kullanır
Ders Kaynakları	➤ Ders sunumları

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav		
Ara Sınav		
Ödevler		
Projeler		
Laboratuvar		
Uygulamalar	14	80
Final Sınavı	1	20

TOPLAM	%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.	

	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Uygulama merkezi tanıtımı, dikkat edilmesi gerekenler, hastane kuralları, sağlık bilgisi eğitimi		
2. Hafta		Hastane uygulaması	
3. Hafta		Hastane uygulaması	
4. Hafta		Hastane uygulaması	
5. Hafta		Hastane uygulaması	
6. Hafta		Hastane uygulaması	
7. Hafta		Hastane uygulaması	
Ara Sınav			
8. Hafta		Hastane uygulaması	
9. Hafta		Hastane uygulaması	
10. Hafta		Hastane uygulaması	
11. Hafta		Hastane uygulaması	
12. Hafta		Hastane uygulaması	
13. Hafta		Hastane uygulaması	
14. Hafta		Hastane uygulaması	
Final Sınavı	Çoktan seçmeli, yazılı sınav		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	Her gün staj defterini doldurur, hastalıkları araştırır ve defterine ekler
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	MASAJ TEKNİKLERİ					
Dersin Kodu	151113170					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	3					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Müge İÇELLİ					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	2			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	3		4			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	Öğrencilerin bölgesel klasik ve konnektif doku masajı teorik bilgisi ve uygulamasını öğrenmeleri amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	Masaj tanımı ve türleri, Klasik masajın mekanik etkileri, Masajın sistemik etkileri, Masajın genel prensipleri, Masaj uygulaması esnasında uyulması gereken kurallar, Klasik masaj teknikleri ve uygulaması, Ayak masajı ve uygulaması, Bacak masajı, Uyluk masajı, El ve önkol masajı, Dirsek ve kol masajı, Boyun masajı ve uygulaması, Sırt masajı ve uygulaması, Yüz masajı ve uygulaması
Dersin Öğrenme Çıktıları	1.Masajın mekanik ve fizyolojik etkilerini açıklayabilir. 2.Klasik masaj tekniklerini uygulayabilir. 3.Klasik masajın endikasyon ve kontraendikasyonlarını açıklayabilir. 4.Masaj uygulamasında vücut mekaniklerini bilecek ve uygulayabilir. 5.Masaj uygulamasında genel prensipleri sıralayabilir.
Ders Kaynakları	➤ Ders sunuları

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	-	
Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%60
TOPLAM		%100

Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Masajın tanımı ve tarihsel gelişimi		
2. Hafta	Klasik masajın mekanik etkileri		
3. Hafta	Masajın sistemik etkileri		
4. Hafta	Masajın genel prensipleri		
5. Hafta	Masaj uygulaması esnasında uyulması gereken kurallar		
6. Hafta	Klasik masaj teknikleri ve uygulaması		
7. Hafta			Ayak masajı ve uygulaması
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta			Bacak masajı ve uygulaması
9. Hafta			Uyluk masajı ve uygulaması
10. Hafta			El ve önkol masajı ve uygulaması
11. Hafta			Dirsek ve kol masajı ve uygulaması
12. Hafta			Boyun masajı ve uygulaması
13. Hafta			Sırt masajı ve uygulaması
14. Hafta			Yüz masajı ve uygulaması
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Uygulama		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	-
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ					
Dersin Kodu	151113171					
Dersin Programı	FİZİYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	3					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. İsmail BACAĞ					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	3	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	3		4			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%80	%20

Dersin Amacı	Egzersiz sistemler (kas,dolaşım,solunum,hormonal) üzerinde oluşturduğu akut ve kronik etkiler,çevre koşullarının etkisi(sıcak,soğuk,yükselti),egzersiz fizyolojisinde kullanılan testler konusunda bilgi verme.
Dersin İçeriği	Kas fizyolojisi, Egzersiz ve kas (kasılma mekanizması, tipleri), Kas hipertrofisi, kuvveti, dayanıklılığı, Kasta enerji, Egzersize kalp ve dolaşım sisteminin akut ve kronik uyumu, Egzersizde kan basıncı ve sporcu kalbi, Egzersiz ve solunum sistemi, Egzersiz ve kan, Egzersiz ve hormonlar, Egzersiz ve beslenme, Egzersizde su dengesi, Egzersizde elektrolit dengesi, Yükseklik ve egzersiz, Egzersizde terleme, Egzersiz ve çocuk, Egzersiz ve kadın, Egzersizde yorgunluk.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Fizyolojide temel kavram ve terimleri bilir. * Metabolik enerji ve egzersiz ve toparlanmayı öğrenilir. * Kaslar ve egzersizler, sinir sistemi ve egzersizleri öğrenilir.
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Ders sunuları, ➢ Spor Fizyolojisi ve Performans Ölçümü (2006), Prof. Dr. Mehmet GÜNAY, Prof. Dr.Kemal TAMER, Yrd. Doç. Dr. İbrahim CİCİOĞLU, Gazi Kitapevi.

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katkı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	1	%10
Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%50
TOPLAM		%100

Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Aeorbik egzersiz		
2. Hafta	Anaerobik egzersiz		
3. Hafta	Egzersizde kardiovasküler sistem		
4. Hafta	Egzersizde iskelet kası cevabı		
5. Hafta	Egzersizde enerji metabolizması		
6. Hafta	Egzersizde metabolik sistem		
7. Hafta	Egzersizde sinir sistemi		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Egzersizde endokrin sistem		
9. Hafta	Egzersizin sağlığa etkileri		
10. Hafta	Egzersizin sağlığa etkileri		
11. Hafta	Hastalık durumlarında egzersiz		
12. Hafta	Hastalık durumlarında egzersiz		
13. Hafta	Uzun süreli egzersiz sonrası vücutta oluşan değişiklikler		
14. Hafta	Uzun süreli egzersiz sonrası vücutta oluşan değişiklikler		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	Egzersizin vücut biyokimyasına etkisinin araştırılması
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	PSİKOLOJİK VE SOSYAL REHABİLİTASYON					
Dersin Kodu	151113754					
Dersin Programı	FİZİYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	3					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Özge SAKARYA ÇINKİ					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2		0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		3			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%20	%80

Dersin Amacı	Fizyoterapi öğrencilerinin klinik çalışmada karşılaşacağı dezavantajlı hastaların psikososyal durumu göz önüne alarak rehabilitasyon programını yönlendirmeleridir.
Dersin İçeriği	1.Psikososyal rehabilitasyon, 2.Sağlık, sakatlık, özür, engellilik kavramları, 3.Kaza sonrası psikososyal rehabilitasyon ,4.Stres, Post travmatik stres 5.Fiziksel engellilerde psikososyal rehabilitasyon, 6.Özürli çocuklarda ve ailelerinde psikososyal rehabilitasyon, 7.Görme ve işitme engellilerde psikososyal rehabilitasyon,8.Sağlık Alanında İletişimin Önemi,9.İletişim Becerileri ,10. Amputelerde psikososyal rehabilitasyon, 11.Kronik hastalıklarda psikososyal rehabilitasyon, 12. Yaşlılarda psikososyal rehabilitasyon 13.Engellilerle ilgili kurumlar
Dersin Öğrenme Çıktıları	*Psikososyal rehabilitasyonu tanımlar. *Sağlık, sakatlık, özür, engellilik kavramlarını bilir. *Kaza sonrası verilecek psikososyal rehabilitasyon hizmetlerini bilir. *Stres ve posttravmatik stres kavramlarını ve aralarındaki farkı bilir. *Fiziksel engellilerde psikososyal rehabilitasyon hizmetlerini bilir. *Engelli çocuklarda ve ailelerinde psikososyal rehabilitasyon hizmetlerini bilir. *Görme ve işitme engellilerde psikososyal rehabilitasyon uygulamalarını bilir. *Amputelerde psikososyal rehabilitasyon uygulamalarını bilir. *Kronik hastalıklarda psikososyal rehabilitasyon uygulamalarını bilir. *Yaşlılarda psikososyal rehabilitasyon uygulamalarını bilir. *Engellilerle ilgili kurumların ne olduğunu bilir. *Hastayla iletişiminde etkili iletişim becerilerini kullanır.
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Ders sunuları, ➢ Yaşlılarda Psikolojik ve Sosyal Rehabilitasyon, Özmete, Başbuğ, Hedef CS ➢ Hasta ve Yaşlı Rehabilitasyon Hizmetleri Pdf Dosyası

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)

Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%30
Ödevler	1	%10
Projeler	1	%10
Laboratuvar	-	-
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%50
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4' lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Psikososyal rehabilitasyon		
2. Hafta	Sağlık, sakatlık, özür, engellilik kavramları		
3. Hafta	Kaza sonrası psikososyal rehabilitasyon		
4. Hafta	Stres, posttravmatik stres		
5. Hafta	Fiziksel engellilerde psikososyal rehabilitasyon		
6. Hafta	Engelli çocuklarda ve ailelerinde psikososyal rehabilitasyon		
7. Hafta	Görme ve işitme engellilerde psikososyal rehabilitasyon		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Sağlık Alanında İletişimin Önemi		
9. Hafta	İletişim Becerileri		
10. Hafta	Amputelerde psikososyal rehabilitasyon		
11. Hafta	Kronik Hastalarda psikososyal rehabilitasyon		
12. Hafta	Yaşlılarda Psikososyal Rehabilitasyon		
13. Hafta	Yaşlılarda Psikososyal Rehabilitasyon		
14. Hafta	Engellilerle İlgili Kurumlar		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	Yaşadığımız çevrede dezavantajlı gruplarla ilgili yapılabilecek psikososyal rehabilitasyon hizmetleri (Grup Ödevi)
Proje	Yaşlıları psikososyal rehabilite edecek bir etkinlik planlama ve bunu hayata geçirme (Grup Projesi)
Teknik gezi	Simav Özel Eğitim Meslek Okulu Simav Özel Eğitim İş Uygulama Merkezi
Diğer Faaliyetler	

Ders Adı	ORTEZ VE PROTEZ EĞİTİMİ					
Dersin Kodu	151113753					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	3					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Sevtap ÇAKIR					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		3			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	Ortezler, kullanılan materyel seçimi, ortez tipleri ve özellikleri, engel durumlarına uygun ortez seçimi ve kullanımı konusunda gerekli eğitim, günlük yaşam aktiviteleri (GYA) kapsamında ortez kullanımları ve mobitelerini artırma hakkında eğitim almak ve protezlerin temel prensiplerini ve amputasyonun fizyolojik ve psikolojik etkilerini anlatmayı ve rehabilitasyon işlemlerini anlamayı amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	Üst ve alt ekstremitte ve gövde ortezleri, ortezlerin indikasyonları ve günlük yaşamda(GYA) kullanım alanları, üst ve alt ekstremitte protezleri, farklı protez tiplerine ve amputasyon seviyesine göre uygun protez parçalarının seçimi, ampute rehabilitasyonu ve günlük yaşam aktiviteleri(GYA).
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> Mesleki bilgi düzeyine katkı sağlama Mesleki uygulama alanında meslektaşlarıyla sağlıklı iletişim kurabilme ve bilgi alışverişinde bulunma yeteneği kazandırma Alanı ile ilgili teknolojik ürünleri kullanabilme becerisine sahip olmak İş güvenliği konusunda gerekli bilgi ve tecrübe kazanma Mesleki sorumluluk bilinci kazanma
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> Ders sunuları, Megep modülü

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	14	%10
Projeler	-	
Laboratuvar	-	-
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%50
TOPLAM		%100

Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Ortez Tanımı Ve Temel Mekanizmalar		
2. Hafta	Protez Tanımı Ve Temel Mekanizmalar		
3. Hafta	Ortezde Kullanılan Malzemeler ve Ortez Kontrolü		
4. Hafta	Üst Ekstremitte Ortezleri I		
5. Hafta	Üst Ekstremitte Ortezleri II		
6. Hafta	Alt Ekstremitte Ortezleri I		
7. Hafta	Alt Ekstremitte Ortezleri II		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Üst Ekstremitte Amputasyonları Ve Protez Uygulamaları I		
9. Hafta	Üst Ekstremitte Amputasyonları Ve Protez Uygulamaları II		
10. Hafta	Alt Ekstremitte Amputasyonları Ve Protez Uygulamaları I		
11. Hafta	Alt Ekstremitte Amputasyonları Ve Protez Uygulamaları II		
12. Hafta	Spinal Ortezler		
13. Hafta	Yürüyüş Analizi		
14. Hafta	Konjenital Ekstremitte Anomalileri		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	Haftalık ders konuları ile ilgili örnekler bulma ve istenir ise konu ile ilgili sunum hazırlama
Proje	-
Teknik gezi	Kütahya Evliya Çelebi Eğitim ve Araştırma Hastanesi Fizik Tedavi Ek Binası
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	ANNE VE ÇOCUK SAĞLIĞI					
Dersin Kodu	151113750					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	3					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Dr. Meliha KOLDEMİR GÜNDÜZ					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	3	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	3		4			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	Anne çocuk sağlığının önemini ve gebelik konularını doğru olarak öğrenmesi, uygun ortam sağlandığında anne ve çocuk sağlığında doğum öncesi, doğum ve doğum sonrası gelişimin öğrenmesi amaçlanmıştır.
Dersin İçeriği	Genel giriş, sağlık-hastalık kavramı, anne-çocuk sağlığını etkileyen faktörler, çocukluk çağında sık görülen enfeksiyon hastalıkları, beslenme
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Anne ve çocuk sağlığıyla ilgili kavramları bilmek * Ülkemizde ve dünyada anne çocuk sağlığının durumunu incelemek ve değerlendirmek * Aile planlaması ve gebeliğin oluşumu hakkında bilgili ve gebelik sürecinde çocuk gelişimini etkileyebilecek etmenlere karşı bilinçli ve duyarlı olmak * 0-6 yaş çocukların fiziksel gelişiminin takip edebilir ve bu dönemde görülen hastalıkları tanı ve korunma önlemlerini alır * Kadının yaşam dönemlerine göre sağlık sorunları hakkında bilgi sahibidir
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Ders sunuları, ➢ Milli Eğitim Anne ve Çocuk Sağlığı Modülü

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	-	
Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%60
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Anne-çocuk sağlığının tanımı		
2. Hafta	Ülkemizde ve dünyada anne-çocuk sağlığının durumu		
3. Hafta	Gebeliğin oluşumu		
4. Hafta	Anne karında çocuk gelişimi		
5. Hafta	Gebelikte geçirilebilecek hastalık ve kazaların çocuk gelişimine etkileri		
6. Hafta	Normal Olmayan Gebelikler		
7. Hafta	Anne Sütü		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	0-1 yaş bebek beslenmesi		
9. Hafta	0-6 yaş çocuklarının fiziksel gelişimi (diş, boy, kilo) ve takibi		
10. Hafta	0-6 yaş çocuklarının fiziksel gelişimi (diş, boy, kilo) ve takibi		
11. Hafta	0-6 yaş çocuklarında görülen çocuk hastalıkları (ishal ve solunum yolu enfeksiyonları, bağışıklama ve döküntülü hastalıklar, paraziter enfeksiyonlar vb.) ve korunma yolları		
12. Hafta	Aşılar		
13. Hafta	Aile planlaması		
14. Hafta	Okul çağı ve adolesan dönemde beslenme		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	-
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	FARMAKOLOJİ					
Dersin Kodu	151113751					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	3					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Şenay ÖZER					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		3			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%100	-

Dersin Amacı	Farmakoloji ile ilgili kavramlar, ilaçların dozu, ilaçların verilmiş yolları ve etkileri hakkında genel bilgileri vermek, Genel farmakoloji konuları ile vücut sistemlerini etkileyen ilaçların farmakolojik özelliklerini değerlendirebilmek amaçlanmıştır.
Dersin İçeriği	Farmakoloji İle İlgili Temel Kavramlar, İlaçların Vücuttaki Etki Mekanizmaları, Konjestif Kalp Yetmezliğinde Kullanılan İlaçlar, Aritmi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar, Angina Pectoris Tedavisinde Kullanılan İlaçlar, Hipertansiyon Tedavisinde Kullanılan İlaçlar, Santral Sinir Sistemi İlaçlar, Otonom Sinir Sistemi İlaçları, Solunum Sistemi İlaçları, Sindirim Sistemine Etkili İlaçlar (Sedatif-Hipnotik İlaçlar Anksiyete Tedavisinde Kullanılan İlaçlar, Antidepresan İlaçlar, Antipsikotik İlaçlar Opioid Analjezikler Genel Anestezikler, Endokrin Sistem İlaçları, Üriner Sistem İlaçları, Hemolitik Kemoterapötik İlaçlar, Antiseptik Ve Dezenfektanlar.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Farmakolojinin temel konularını değerlendirebilecektir. İlaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini tanımlar. ➤ İlaç toksisitesi ve suistimalini değerlendirebilecektir. İlaç toksisitesini ve ilaç suistimalini tanımlar. ➤ Santral sinir sistemi ilaçlarını değerlendirebilecektir. Santral sinir sistemi ilaçlarının farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini tanımlar. ➤ Otonom sinir sistemi ilaçlarının farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini açıklayabilecek, yan etki profillerini ve ilaç etkileşimlerini tartışabilecektir. ➤ Doğru ilaç kullanımını bilir. ➤ İlaç suistimali konusunda doğru davranışları edinir. ➤ Akut ilaç zehirlenmelerinin önlenmesinde aktif olarak rol oynar. ➤ Endokrin, Kardiyovasküler, solunum ve sindirim sistemi ilaçlarının farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini açıklayabilecek, yan etki profillerini, kontrendikasyonlarını ve ilaç etkileşimlerini tartışabilecektir.
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ders Notları, Power Point Sunumlar, Tıbbi Dergiler Ve Yayınlar ➤ Sağlık Yükseköğretim İçin Farmakoloji, Kısıtlanmış Temel Bilgiler, İsmet Dökmeci ➤ Sağlık Yüksek Okulları İçin Farmakoloji, Doç. Dr. Haki KARA ➤ Farmakoloji Hemşireler Ve Diğer Sağlık Çalışanları İçin Çeviri; Doç. Dr. Naile BİLGİLİ, Doç. Dr. Sabire YURTSEVER
Dersin Değerlendirme Ölçütleri	

Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	-
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	-	-
Projeler	-	-
Laboratuvar	-	-
Uygulamalar	-	-
Final Sınavı	1	%60
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Farmakolojinin temel kavramları		
2. Hafta	İlaçların vücuttaki döngüsü		
3. Hafta	İlaçların zararlı etkileri, önlem ve tedavi		
4. Hafta	Otonom sinir sistemi ilaçları		
5. Hafta	Kardiyovasküler sistem ilaçları		
6. Hafta	Santral sinir sistemi ilaçları		
7. Hafta	Kemoterapötikler		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Sindirim sistemi ilaçları		
10. Hafta	Üriner sistem ilaçları		
10. Hafta	Solunum sistemi ilaçları		
11. Hafta	Endokrin sistem ilaçları		
12. Hafta	Radyolojik kontrast maddeler		
13. Hafta	İlaç suistimali ve ilaç bağımlılığı		
14. Hafta	Akut ilaç zehirlenmeleri		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	Grup ödevi verilmesi (sınıf mevcuduna göre sınıfı gruplara ayırarak, hafta hafta işlenen ilaç gruplarına göre öğrenmiş oldukları ilaçların prospektüslerini inceleyip en az 3 tane ilacın analizinin yapılması)
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	BESLENME İLKELERİ					
Dersin Kodu	151113758					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	3					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Özge SAKARYA ÇINKİ					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2		0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		3			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%100	

Dersin Amacı	Yeterli ve dengeli beslenmenin önemini, besin öğelerini, beslenmeyle ilgili hastalıkları ve diyet tedavilerini öğrencilere tanıtmak.
Dersin İçeriği	Beslenme ve sağlık, proteinler, karbonhidratlar, yağlar, Vitaminler ve Mineraller-Su; Besin Grupları; Gebe ve Emzikli Kadınların Beslenmesi; Bebek ve Çocuk Beslenmesi,Çocuk ve Genç,İşçi ve sporcu beslenmesiŞişmanlık, zayıflık, yaşam boyu beslenme, Yaşam boyu egzersiz,gıda alerjileri, besin grupları
Dersin Öğrenme Çıktıları	*Yeterli ve dengeli beslenmenin önemini kavrar *Besin öğeleri, bileşimleri, beslenmemizdeki önemini bilir. *Günlük yaşamımızdaki besin grupları ve pişirme yöntemlerini bilir. *Kişilerin özel durumlarına göre nasıl beslenmeleri gerektiğini bilir. *Dengesiz beslenmeye nelerin yol açtığını bilir.
Ders Kaynakları	➤ Ders sunuları, ➤ Beslenme İlkeleri, Tayar,Korkmaz,Özkeleş(2017),Dora Yayınları,Bursa

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%30
Ödevler	4	%10
Projeler	1	%10
Laboratuvar	-	-
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%50
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Beslenme ve sağlık		
2. Hafta	Beslenme İlkeleri		
3. Hafta	Su Tüketimi		
4. Hafta	Proteinler,Karbonhidratlar, Yağlar		
5. Hafta	Proteinler,Karbonhidratlar, Yağlar		
6. Hafta	Vitaminler ve Mineraller		
7. Hafta	Gebelik döneminde beslenme		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	0-1 yaş		
9. Hafta	1-3 yaş 4-6 yaş		
10. Hafta	7- 12 yaş menüstruasyon, menapoz, yaşlılarda beslenme		
11. Hafta	Çocuk ve genç, işçi sporcuların beslenmesi		
12. Hafta	Yaygın görülen hastalıklarda beslenme		
13. Hafta	Yaşam Boyu Egzersiz		
14. Hafta	Dengesiz beslenme		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	Konulara göre grup ödevi Kan Gruplarına göre beslenme grup araştırma ödevi Toplumsal Yanlış Beslenme Alışkanlıkları Gözlem Ödevi Bireylerin yanlış beslenme alışkanlıklarıyla ilgili sosyal farkındalık çalışması- (Röportaj)
Proje	Simav'da gıda üzerine çalışan işletmelerde ağırlıklı besin tüketimi ile ilgili araştırma projesi
Teknik gezi	
Diğer Faaliyetler	

Ders Adı	HASTA VE YAŞLI BAKIMI					
Dersin Kodu	151113752					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	3					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. İsmail BACAĞ					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		3			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%50	%50

Dersin Amacı	Yaşlı bireylerin bütüncül yaklaşımla bakımında, temel kavram ve ilkeleri açıklama ve bunlarla ilgili teknik ve yöntemleri uygulama becerisi kazanmaktır.
Dersin İçeriği	İnsan-hasta ve Sağlık Bakım Çevresi, İnsan ve Holistik Yaklaşım, Sağlık, Çevre ve Hastalık kavramları, Yaşlanma ve yaşlılıkla ilgili tanımlamalar, Yaşlı Bakım Teknikerliği, Sorumlulukları ve, Çalışma Alanları, Ekip Çalışması, Enfeksiyon Kontrolü, Güvenli Çevrenin Sağlanması (Yaşlının hareket gereksinimi, Vücut mekanikleri ve ilkeleri, Uygun Yatış Pozisyonları, Güvenli Çevrenin Sağlanması (Yaşlının taşınması, Yaşlının mobilizasyonunu sağlama, Yatak yapma yöntemleri), Temel Fizyolojik Gereksinimler I (Kişisel Sağlık Kuralları), Temel Fizyolojik Gereksinimler II (Yaşlının Bireysel Hijyen Gereksinimi), Temel Fizyolojik Gereksinimler III (Yaşlının Bireysel Hijyen Gereksinimi), Temel Fizyolojik İnsan Gereksinimlerinin Karşlanması-Solunum Gereksinimi, Yaşamsal Bulgular I, Yaşamsal Bulgular II, İlaç Uygulamaları
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * İnsan-hasta ve Sağlık Bakım Çevresini öğrenir. * İnsan ve Holistik Yaklaşımı öğrenir. * Çevre ve Hastalık kavramlarını öğrenir. * Yaşlının hareket gereksinimi, Vücut mekanikleri ve ilkelerini öğrenir. * Yatak yapma tekniklerini öğrenir. * Temel Fizyolojik Gereksinimleri öğrenir.
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> > Ders sunuları, > Sabuncu, N. Ve Akça-Ay, F.2010. Klinik Beceriler- Sağlık Değerlendirilmesi, Hasta Bakım ve Takibi, Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul.

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katkı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40

Ödevler	-	
Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%60
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4' lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

Haftalık Ders Planları			
	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	İnsan-hasta ve Sağlık Bakım Çevresi, İnsan ve Holistik Yaklaşım, Sağlık, Çevre ve Hastalık kavramları		
2. Hafta	Yaşlanma ve yaşlılıkla ilgili tanımlamalar, Yaşlı Bakım Teknikerliği, Sorumlulukları ve Çalışma Alanları, Ekip Çalışması		
3. Hafta	Enfeksiyon Kontrolü		
4. Hafta	Güvenli Çevrenin Sağlanması		
5. Hafta	Yaşlının hareket gereksinimi, Vücut mekanikleri ve ilkeleri, Uygun Yatış Pozisyonları		
6. Hafta	Yaşlının taşınması, Yaşlının mobilizasyonunu sağlama, Yatak yapma yöntemleri		
7. Hafta	Yaşlının taşınması, Yaşlının mobilizasyonunu sağlama, Yatak yapma yöntemleri		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Kişisel Sağlık Kuralları		
9. Hafta	Yaşlının Bireysel Hijyen Gereksinimi		
10. Hafta	Yaşlının Bireysel Hijyen Gereksinimi		
11. Hafta	Temel Fizyolojik İnsan Gereksinimlerinin Karşlanması		
12. Hafta	Solunum Gereksinimi		
13. Hafta	Yaşamsal Bulgular I		
14. Hafta	Yaşamsal Bulgular II, ilaç uygulamaları		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	-
Proje	-
Teknik gezi	- İsmail Karakuyu Devlet Hastanesinde yatan hasta servislerinde yaşlı hastaların ziyaret edilmesi.
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	ÖZEL EĞİTİMDE TERAPİ VE UYGULAMALAR					
Dersin Kodu	151113756					
Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	3					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Damla ÜNAL					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		3			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%20	%80

Dersin Amacı	Bu dersin amacı, özel eğitimin amacını kavramak, engelli bireye ve aileye yaklaşımı benimsemek ve engelli gruplarını tanımaktır.
Dersin İçeriği	Özel Eğitim nedir, Özel eğitimin kapsamı, Özel Eğitimin Tarihçesi, Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı ve bağlı kurumlar, Özel Eğitimde görev alan meslek grupları, Zihinsel engellilik, Duysal engellilik, İşitme engelliler, Fiziksel engellilik, Konuşma engelliler, Görme engelliler hakkında bilgiler
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Engel gruplarını tanıır * Engel gruplarıyla çalışırken iletişim kurmayı becerir * Çalışırken olması gereken fiziksel ortamı bilir, * Kullanacağı ekipmanı tanıır * Ailenin önemini bilir, aile eğitimi verebilir
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Ders sunumları ➢ Pediatrik fizyoterapi ve rehabilitasyon, Doç. Dr. Bülent ELBASAN, İstanbul Tıp Kitabevleri ➢ Fizyoterapi Rehabilitasyon 2, Prof. Dr. Ayşe Karaduman ,Hipokrat kitabevi, 2019

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav		
Ara Sınav	1	40
Ödevler		
Projeler		
Laboratuvar		
Uygulamalar		
Final Sınavı	1	60

TOPLAM	%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.	

	Terorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Özel eğitim nedir		
2. Hafta	Özel eğitimin kapsamı		
3. Hafta	Özel eğitimin tarihçesi		
4. Hafta	Aile ve sosyal politikalar bakanlığı ve bağlı gruplar		
5. Hafta	Özel eğitimde yer alan meslek grupları, rehabilitasyondaki yerleri		Özel eğitim merkezlerini gözleme
6. Hafta	Engel, özür ve yetersizlik tanımları		
7. Hafta	Zihinsel engellilik		
Ara Sınav	Çoktan seçmeli veya yazılı sınav		
8. Hafta	Duysal engellilik		
9. Hafta	Fiziksel engellilik		
10. Hafta	Kullanılan yardımcı cihazlar		
11. Hafta	Konuşma engelliler		
12. Hafta	Görme engelliler		
13. Hafta	Otizm		
14. Hafta	Özel eğitim verilen alanlarda çevre düzenlemeleri nasıl olmalı ?		Özel eğitim merkezlerini gözleme
Final Sınavı	Çoktan seçmeli, yazılı sınav		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	Engel gruplarının karşılaştığı sorunları araştırır
Proje	-
Teknik gezi	Çevre özel eğitim merkezlerini ziyaret eder
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	HALK SAĞLIĞI
Dersin Kodu	151113757

Dersin Programı	FIZYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	3					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Meryem Cansu Şahin					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		3			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
-	-	-	-	-	%20	%80

Dersin Amacı	Topluma koruyucu fizyoterapi ile ilgili gerekli eğitimi verebilme becerisini kazandırmak
Dersin İçeriği	Halk Sağlığı kavramı ve halk sağlığında fizyoterapistin rolü, yetki ve sorumlulukları
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"> * Sağlık ve hastalık kavramını öğrenmek * Koruyucu fizyoterapi yaklaşımlarını kavrama * Tarama testlerini teorik olarak kavrama * Bel sağlığı konusunda koruyucu fizyoterapi yaklaşımlarını öğrenme * Boyun sağlığı konusunda koruyucu fizyoterapi yaklaşımlarını öğrenme * Geriatrik grupta koruyucu fizyoterapi yaklaşımlarını öğrenme * Toplum temelli rehabilitasyon yaklaşımlarını öğrenme * Sağlık eğitim modellerini öğrenme
Ders Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Ders sunuları, ➢ Güler Ç. Akın L. Halk Sağlığı Temel Bilgiler. Hacettepe Üniversitesi yayınları, 2006

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayısı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	-	
Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%60
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		
Haftalık Ders Planları		
	Teorik	Laboratuvar Diğer Uygulamalar

1. Hafta	Halk sağlığına giriş		
2. Hafta	Hastalık ve sağlık		
3. Hafta	Sağlık düzeyini belirleyen ölçütler		
4. Hafta	Yetişkin ve çocuk eğitimi prensipleri		
5. Hafta	Sağlık eğitim modelleri		
6. Hafta	Romatizmal hastalıklarda sağlık eğitimi		
7. Hafta	Özürü gruplarda sağlık eğitimi		
Ara Sınav	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		
8. Hafta	Toplum temelli rehabilitasyon		
9. Hafta	Toplum temelli rehabilitasyon uygulamaları		
10. Hafta	Koruyucu fizyoterapi		
11. Hafta	Koruyucu fizyoterapi uygulamaları		
12. Hafta	Geriatrik rehabilitasyon		
13. Hafta	Bel Okulu		
14. Hafta	Boyun Okulu		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	-
Proje	-
Teknik gezi	-
Diğer Faaliyetler	-

Ders Adı	MATEMATİK
Dersin Kodu	151113759

Dersin Programı	FİZİYOTERAPİ					
Dersin Yarıyılı	3					
Dersin Yürütücü Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Dr. Harun ŞENER					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Haftalık Saati	Teorik	Laboratuvar	Uygulama			
	2	0	0			
Dersin Kredisi	Yerel Kredisi		AKTS			
	2		3			
Dersin Ön Koşulu	Yok					
Dersin Mesleki Bileşenler Katkısı (%)						
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Eğitim Bilimleri	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler	Sağlık Bilimleri	Alan Bilgisi
100	-	-	-	-	-	-

Dersin Amacı	Matematiğin teknik programlar için önemini kavratarak, öğrencinin kendi programı için bilmesi gereken konuların altını çizip, gerekli bilgileri vererek, mesleki uygulamalar yapmak, işlem yapmak ve yorum yapmasını geliştirmek.
Dersin İçeriği	Sayı sistemleri, Sayılar ve Kümeler, Cebir,1. dereceden denklem ve eşitsizlikler,2. dereceden denklem ve eşitsizlikler, Fonksiyonlar,
Dersin Öğrenme Çıktıları	* Öğrencinin meslek derslerindeki matematik konularını daha iyi anlamasını ve kavradığı matematik konularını mesleğinde kullanmasını sağlamak. * Probleme yorum yapmasını geliştirmek
Ders Kaynakları	Temel ve Genel Matematik Prof .Dr Hilmi Hacı Salihoglu Prof .Dr Mustafa Balcı

Dersin Değerlendirme Ölçütleri		
Faaliyetler	Sayı	Katı oranı(%)
Kısa Sınav	-	
Ara Sınav	1	%40
Ödevler	-	
Projeler	-	
Laboratuvar	-	
Uygulamalar	-	
Final Sınavı	1	%60
TOPLAM		%100
Dersin değerlendirilmesi Bağlı olarak 4'lük sistemde Harf Notu üzerinden yapılacaktır.		

	Teorik	Laboratuvar	Diğer Uygulamalar
1. Hafta	Sayı sistemleri		
2. Hafta	Sayılar ve Kümeler		
3. Hafta	Üslü ve köklü sayılar		
4. Hafta	Modüler aritmetik		
5. Hafta	Ondalık sayılar		
6. Hafta	Cebir		
7. Hafta	Polinomlar		
Ara Sınav	Sınav soru tipi: klasik, çoktan seçmeli, boşluk doldurma		
8. Hafta	Oran ve orantı		
9. Hafta	1. Dereceden denklem ve eşitsizlikler		
10. Hafta	2. Dereceden denklem ve eşitsizlikler		
11. Hafta	Fonksiyonlar		
12. Hafta	Trigonometri		
13. Hafta	Logaritma		
14. Hafta	Vektörler		
Final Sınavı	Sınav Soru Tipi: Klasik, Çoktan Seçmeli, Boşluk Doldurma		

Ders Dışı Uygulamalar:	
Ödev	
Proje	
Teknik gezi	
Diğer Faaliyetler	

Haftalık Ders Planları