

2026 YENİ KATALOG**TERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ****FİZYOTERAPİ PROGRAMI KATALOĞU**

BİRİNCİ SINIF GÜZ DÖNEMİ						
KOD	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	T	U	K	AKTS
YFTT101	Anatomi	Z	2	2	3	4
YFTT103	Fizyoloji	Z	2	0	2	2
YFTT105	Biyofizik	Z	2	0	2	2
YFTT107	Tıbbi Terminoloji	Z	2	0	2	2
YFTT109	Psikoloji	Z	2	0	2	2
YFTT111	Klinik Bilimlere Giriş	Z	3	0	3	4
YFTT113	İlk Yardım	Z	1	1	2	2
YFTT115	Sağlıkta İletişim	Z	2	0	2	2
YFTT117	Ergonomi	Z	2	0	2	3
GME100	Genel ve Mesleki Etik*	OZ	2	0	2	2
TURK101	Türk Dili-I*	OZ	2	0	2	2
YDBİ101	İngilizce-I*	OZ	2	0	2	2
TDP101	Toplumsal Duyarlılık Projesi-I*	OZ	1	0	1	1
Normal Ders Yüğü Kredisi					20	30
Dönem Kredisi					27	

BİRİNCİ SINIF BAHAR DÖNEMİ						
KOD	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	T	U	K	AKTS
YFTT100	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yöntemleri	Z	2	2	3	3
YFTT102	Özel Tedavi Hareketleri ve Uygulamaları	Z	3	2	4	4
YFTT104	Elektroterapi	Z	2	2	3	3
YFTT106	Kinezyoloji	Z	2	0	2	2
YFTT108	Manipulatif Tedavi Teknikleri	Z	2	2	3	3
YFTT110	Fizik Tedavide Temel Ölçme ve Değerlendirme	Z	2	2	3	3
KRY100	Kariyer Planlama*	OZ	0	2	1	1
TURK102	Türk Dili-II*	OZ	2	0	2	2
YDBİ102	İngilizce-II*	OZ	2	0	2	2
TDP102	Toplumsal Duyarlılık Projesi-II*	OZ	1	2	2	2
GOS***	Ortak Seçmeli Ders*	OS	1	1	0	1

	Seçmeli-I	S	2	0	2	2
	Seçmeli-II	S	2	0	2	2
Normal Ders Yüğü Kredisı					22	30
Dönem Kredisı					29	

*GOS ORTAK SEÇMELİ DERSLERİ						
KODU	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	T	U	K	AKTS
GOS110	Briç	OS	1	1	0	1
GOS112	Temel Spor Uygulamaları	OS	1	1	0	1
GOS118	Sağlıklı Yaşam ve Spor	OS	1	1	0	1
GOS122	Sanat Tarihi	OS	1	1	0	1
GOS123	Müzik	OS	1	1	0	1
BİRİNCİ SINIF BAHAR DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLER						
KODU	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	T	U	K	AKTS
YSHZ102	Çevre Koruma	S	2	0	2	2
YSHZ104	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	S	2	0	2	2
YSHZ106	Enfeksiyon Hastalıkları ve Korunma	S	2	0	2	2
YSHZ108	Bilgisayar Teknolojileri	S	2	0	2	2
YSHZ110	Güzel Konuşma ve Diksiyon	S	2	0	2	2
YSHZ112	Sağlıkta Yapay Zeka Teknolojileri ve Dijital Uygulamalar	S	2	0	2	2
YSHZ114	Beslenme İlkeleri	S	2	0	2	2
YSHZ120	Lokomotor Sistem Anatomisi	S	2	0	2	2
YSHZ122	Hidroterapi-Balneoterapi	S	2	0	2	2

İKİNCİ SINIF GÜZ DÖNEMİ

KOD	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	T	U	K	AKTS
YFTT201	Nörolojik Rehabilitasyon	Z	2	0	2	3
YFTT203	Ortopedik Rehabilitasyon	Z	2	0	2	3
YFTT205	Romatolojik Rehabilitasyon	Z	2	0	2	3
YFTT207	Pediyatrik Rehabilitasyon	Z	2	0	2	3
YFTT209	Kardiopulmoner Rehabilitasyon	Z	2	0	2	3
YFTT211	Geriyatrik Rehabilitasyon	Z	2	0	2	3
YFTT213	Ortez-Protez ve Rehabilitasyonu	Z	2	0	2	2
YFTT215	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	2	0	2	2
AIİT201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I*	OZ	2	0	2	2
	Seçmeli-I	S	2	0	2	2
	Seçmeli-II	S	2	0	2	2
	Seçmeli-III	S	2	0	2	2
Normal Ders Yüğü Kredisı					22	30
Dönem Kredisı					24	

İKİNCİ SINIF GÜZ DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLER

KODU	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	T	U	K	AKTS
YSHZ201	İşaret Dili	S	2	0	2	2
YSHZ203	Sağlık Hizmetlerinde Kalite	S	2	0	2	2
YSHZ205	Girişimcilik	S	2	0	2	2
YSHZ207	Sağlık Hukuku	S	2	0	2	2
YSHZ221	Mobilite ve Transfer Yaklaşımları	S	2	0	2	2
YSHZ223	Psikososyal Rehabilitasyon	S	2	0	2	2
YSHZ225	Evde Bakım Hizmetleri	S	2	0	2	2
YSHZ227	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	S	2	0	2	2
YSHZ229	Halk Sağlığında Fizyoterapi	S	2	0	2	2

İKİNCİ SINIF BAHAR DÖNEMİ						
KOD	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	T	U	K	AKTS
YFTT202	İşletmede Mesleki Eğitim**	Z/ÖK	0	40	20	28
AİİT202	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-II*	OZ	2	0	2	2
Normal Ders Yüğü Kredisı					20	30
Dönem Kredisı					22	

PROGRAMLA İLE İLGİLİ KISALTMALAR			
(T)	Teorik	(S)	Seçmeli Ders
(U)	Uygulama	(OS)	Ortak Seçmeli
(K)	Kredi	(AKTS)	Avrupa Kredi Transfer Sistemi
(Z)	Zorunlu Ders	(YFTT)	Fizyoterapi Programı Dersi
(OZ)	Ortak Zorunlu	(YSHZ)	Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Seçmeli Ders
(ÖK)	Ön Koşullu Ders	(GOS)	Gaziantep Üniversitesi Ortak Seçmeli
*Dönem Ders Yüğüne Dâhil Değildir. **Bu derse kayıt yaptırmak için YFTT harf koduyla başlayan tüm derslerden başarılı olunması ÖN KOŞULDUR.			

TERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ

FİZİYOTERAPİ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ-2026 KATALOĞU

BİRİNCİ SINIF GÜZ DÖNEMİ DERSLERİ

YFTT101 Anatomi (2-2)3 (AKTS:4)
Anatomiye Giriş. Kemik. Kas, Eklem ve Genel Bilgiler. Solunum Sistemi. Kalp ve Dolaşım. Sistemi Sindirim Sistemi. Üreme Sistemi. Üriner Sistem. Santral Sinir Sistemi ve Endokrin Sistem Anatomileri. Göz ve Görme Yolları. Kulak. İşitme ve Denge Yolları.
YFTT103 Fizyoloji (2-0)2 (AKTS:2)
Fizyolojiye Giriş. Hücre Fizyolojisi. Vücut Sıvıları. Aksiyon Potansiyeli. Kas Fizyolojisi. Nörofizyoloji. Dolaşım Fizyolojisi. Solunum Fizyolojisi. Boşaltım Fizyolojisi. Sindirim Fizyolojisi. Endokrin Sistem Fizyolojisi. Üreme Sistemi Fizyolojisi. Kan Hücreleri ve İmmün Sistem Fizyolojisi.
YFTT105 Biyofizik (2-0)2 (AKTS:2)
Biyofiziğin Temel Kavramları. Hücre ve Dokuların Biyofiziksel Özellikleri. Biyolojik Zarlar. İyon Hareketleri ve Biyopotansiyeller. Membran ve Aksiyon Potansiyeli. Elektrik Akımlarının Temel Prensipleri. Isı, Işık ve Ses Enerjisinin Biyofiziksel Özellikleri. Fizik Tedavi Modalitelerinin Biyofiziksel Temelleri. Biyofiziksel Ajanların Kullanım Alanları ve Temel Güvenlik Prensipleri.
YFTT107 Tıbbi Terminoloji (2-0)2 (AKTS:2)
İnsan Yapısına İlişkin Temel Tanım ve Terimler. Hastalıklara İlişkin Genel Bilgiler ve Hastalıkların Sınıflandırılması. Tıbbi Terimleri Meydana Getiren Öğeler; Kökler. Ön Ekler ve Son Ekler; Hareket. Solunum. Kardiyovasküler. Sindirim, Solunum, Sinir Sistemine İlişkin Terimler. Kan ve Kan Yapıcı Organ İle İç Salgı ve Metabolizma Bozukluklarına İlişkin Terimler; Psikiyatri Hastalıklarına İlişkin Terimler; Ürogenital Sistem, Deri ve Meme Hastalıkları İle Göz ve Kulağa İlişkin Terimler.
YFTT109 Psikoloji (2-0)2 (AKTS:2)
Psikolojinin Tanımı ve Diğer Bilim Dalları İle İlişkisi. Davranış ve Temel Öğeler. İnsan ve Öğrenme. Güdüleme. Duygu ve Heyecanlar. Algı. Tutumlar ve Önyargı. Bellek. Zeka. Dikkat. Kişilik ve Gelişim Dönemleri. Savunma Düzenekleri. Ruh Sağlığı. Uyum ve Davranış Bozuklukları. Davranış Bozukluklarında Tedavi ve Koruyucu Ruh Sağlığı. Hasta Psikolojisi.
YFTT111 Klinik Bilimlere Giriş (3-0)3 (AKTS:4)
Klinik Bilimlere Giriş. Ağrı ve İnflamasyon Kavramları. Kardiyopulmoner, Romatolojik, Pediatrik, Ortopedik ve Nörolojik Hastalıkların Klinik Özellikleri ve Sınıflandırılması.
YFTT113 İlk Yardım (1-1)2 (AKTS:2)
İlk Yardıma Giriş. İnsan Vücudu ve Sistemleri. Solunum ve Dolaşım Sistemi Acillerinde İlk Yardım Uygulamaları. Temel Yaşam Desteği Uygulamaları. Kanama. Şok. Yaralanma. Kırık. Yanık ve Donmalarda İlk Yardım. Elektrik Çarpmaları ve Zehirlenmelerde İlk Yardım. Bilinç Kaybı. Hasta Taşıma Uygulamaları ve Diğer Acil Durumlarda İlk Yardım Yaklaşımları.
YFTT115 Sağlıkta İletişim (2-0)2 (AKTS:2)
İletişim Kavramı. Süreci. Etkin İletişimin Temel Özellikleri. İletişim Türleri. İletişimde İşitmek ve Algılamamanın Önemi. İletişim Engelleri. Empati Kavramı. Beden Dilinin İletişimdeki Rolü. Sağlık İletişimi ve Boyutları. Sağlık Okur-Yazarlığı. Sağlık İletişim Modelleri ve Sağlık İletişiminde Kullanılan Yöntemler.

YFTT117 Ergonomi (2-0)2 (AKTS:3)
Ergonomi Tanımı Tarihçesi. Ergonominin Farklı Bilim Dalları İle Olan İlişkisi. Genel Ergonomi Prensipleri. İnsan-Makine Sistemleri. Antropometri. Kasal İş. Ergonomi ve Biyomekanik. Ergonomi ve Rehabilitasyon İlişkisi. Ergonomide Değerlendirme. Ergonomik Risk Faktörleri ve Düzenleme. Çevresel Mimari Engeller. İşe Bağlı Kas İskelet Sistemi Hastalıkları. Endüstriyel Ergonomi. Ofis Ergonomisi. Sağlık Çalışanlarında ve Ev Ergonomisinde Ergonomik Yaklaşımlar. Boyun Okulu ve Bel Okulu.
GME100 Genel ve Mesleki Etik (2-0)2 (AKTS:2)
Etik Tanımı ve İlkeleri. Toplumsal Ahlak ve Ahlakın Oluşumunda Rol Oynayan Faktörler. Toplumsal Norm ve Kurallar. Sosyal Sorumluluk Kavramı. Etik Değer Çatışmaları. Meslek ve Mesleği Oluşturan Unsurlar. Meslek Hayatında Etik Dışı Davranışlar ve Sonuçları. Sağlık Hizmetlerinde Ekip Çalışması. Sağlık Personelinin Toplumdaki Yeri. İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi. Hasta Hakları.
TURK101 Türk Dili-I (2-0)2(AKTS:2)
Dil İle İlgili Genel Bilgiler: Dilin Tanımı ve Mahiyeti. Dil ve İnsan. Dil ve Düşünce. Dil-Kültür-Millet İlişkisi. Dillerin Sınıflandırılması. Türkçenin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri. Türkçe'nin Konuşulduğu Alan. Türk Lehçe ve Şiveleri Türkçenin Ses Özellikleri Ses Olayları Yazım Kuralları Noktalama İşaretleri Dilekçe. Dilekçe Yazımı.
YDBİ101 İngilizce-I (2-0)2 (AKTS:2)
Tensler ve Kullanımı. Temel Gramer Bilgisi. Okuma. Anlama. Yazma. Konuşma ve Dinleme-Anlama Becerileri İçin Gerekli Gramer ve Sözcük Bilgisini Geliştirmeyi Amaçlanmaktadır.
TDP101 Toplumsal Duyarlılık Projesi-I (1-0)1 (AKTS:1)
Toplumsal Duyarlılık ve Gönüllülük Kavramları. Sosyal Sorumluluk Bilinci. Toplumsal Sorunların Belirlenmesi. Proje Geliştirme Süreçleri. Proje Planlama Basamakları. Ekip Çalışması. Sivil Toplum Kuruluşları İle İş Birliği. Toplumsal Farkındalık Çalışmaları ve Sosyal Sorumluluk Projelerinin Hazırlanması.

BİRİNCİ SINIF BAHAR DÖNEMİ DERSLERİ

YFTT100 Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yöntemleri (2-2)3 (AKTS:3)

Isının Fizyolojik Özellikleri. Yüzeysel Isı Veren Ajanlar; Hot Pack. Parafin. İnfrared. Fluidoterapi. Derin Isı Veren Ajanlar; Ultrason. Kısa Dalga Diatermi. Mikrodalga Diatermi ve Uzun Dalga Diatermi. Soğuk Uygulamalar. Diğer Fiziksel Ajanlar; Ultraviyole. Lazer. Manyetik Alan Tedavisi ve Ekstrakorporeal Şok Dalga Tedavisi (ESWT).
YFTT102 Özel Tedavi Hareketleri ve Uygulamaları (3-2)4 (AKTS:4)
Egzersize Giriş. Egzersiz Fizyolojisi. Egzersiz Eğitimi Prensipleri. Endikasyonları. Kontrendikasyonları. Eklem Hareket Açıklığı Egzersizleri. Kuvvetlendirme Egzersizleri. Kardiyovasküler Dayanıklılık ve Aerobik Egzersizler. Denge ve Koordinasyon Egzersizler.
YFTT104 Elektroterapi (2-2)3 (AKTS:3)
Elektroterapinin Tanımı. Elektrofizyolojik Temel Bilgiler. Doğru Akım. ve Galvanik Akım Uygulamaları. İyontoforez. Elektrik Stimülasyonu Prensipleri. Elektrodiagnoz. Alçak Frekanslı Akımlar. Orta Frekanslı Akımlar. ve Vakum Uygulamaları. Diadinamik Akımlar. Transkütan Elektrik Sinir Stimülasyonu (TENS). Rus Akımları. Yüksek Voltaj Kesikli Galvanik Stimülasyon (YVKGS). Mikroakım Uygulamaları. Elektroakupunktur. Biofeedback Uygulamaları.
YFTT108 Manipulatif Tedavi Teknikleri (2-2)3 (AKTS:3)
Masajın Mekanik. Fizyolojik. Refleks ve Psikolojik Etkileri. Masaj Teknikleri; Spor Masajı. Konnektif Doku Masajı. Mekanik Masaj Yöntemleri. Traksiyon Yöntemleri. Lenfödem ve Lenfatik Drenaj Teknikleri. Mobilizasyon ve Manipulasyon. Klasik Masaj Kavramı; Endikasyonlar. Kontrendikasyonlar ve Klasik Masajın Genel Prensipleri. Klasik Masaj Hareketleri. Klasik Masaj Teknikleri. Klasik Masaj Yöntemi Pratik Uygulamaları.
YFTT110 Fizik Tedavide Temel Ölçme ve Değerlendirme (2-2)3 (AKTS:3)
Öykü ve Genel Bilgilendirme. Postür Analizi. Antropometrik Ölçmeler. Çevre. Uzunluk. Çap ve Yağ Dokusu Ölçmeleri. Kısıklık Testleri. Esnekliğin Değerlendirilmesi. Normal Eklem Hareketlerinin Değerlendirilmesi. Ganyometrik Ölçmeler. Kas Testi (Dinamometre, Tensiometre, 1 Maksimum Tekrar, Bilgisayar İlaveli Aletlerle Ölçüm, Manuel Kas Testi).
YFTT106 Kinezyoloji (2-0)2 (AKTS:2)
Kinezyolojinin Tanımı. Kinezyoloji Kapsamına Giren Konular. Hareket ve Hareket Tipleri. Genel Mekanik Prensipler. Kemik Dokusunun Gelişimi. Beslenmesi. Kemik Hücreleri. Fizyolojik Özellikleri ve Kanunları. Kemik Üzerine Binen Stresler. Kemiğin Patolojik Şartlarda Fonksiyonel Adaptasyonu. Kemik Hastalıkları. Kıkırdak Dokusunun Yapısı ve Özellikleri. Mekaniği. Patokinetiği. Kas Fonksiyonunun Mekaniği ve Patokinetiği. Kollagen Dokunun Mekanik Özellikleri ve Patomekaniği. Vücut Eklemlerinin Sınıflandırılması. Synovial Eklemler ve Özellikleri. Eklem Kohezyonu. Eklemlerde Düzlemlere Göre Oluşan Hareketler. Kayma ve Sallama Hareketi. Kaldıraçlar. Denge. Oryantasyon Düzlemleri ve Koordinatlar. Normal ve Patolojik Yürüyüş. Columna Vertebrasilin Mekaniği ve Patomekaniği. Skolyoz Pelvis-Kalça-Diz-Ayak Bileği ve Ayağın Mekaniği ve Patomekaniği. Omuz-Kol Kompleksi. Dirsek. El Bileği ve Elin Mekaniği ve Patomekaniği.
KRY100 Kariyer Planlama (0-2)1 (AKTS:1)
Kariyer Planlama Kavramı. Kariyer Geliştirme Süreçleri. Öz Farkındalık ve Kişisel Yetkinliklerin Değerlendirilmesi. Mesleki Hedef Belirleme. Özgeçmiş Hazırlama. Etkili İletişim Becerileri. İş Arama Süreçleri. Mülakat Teknikleri. Girişimcilik ve Kariyer Fırsatları. Profesyonel Etik. Yaşam Boyu Öğrenme ve Kariyer Yönetimi.
TURK102 Türk Dili-II (2-0)2 (AKTS:2)
Türkçede Vurgu (Sözcük Vurgusu). Türkçede Vurgu (Grup ve Cümle Vurgusu). Sözcükte Yapı (Kök. Ek Kavramları. Çekim Ekleri) Sözcükte Yapı (Gövde Kavramı. Yapım Ekleri) Cümle Bilgisi (Ögeler) Cümle Bilgisi (Cümle Çeşitleri. Doğru Cümle) Anlatım Biçim ve Teknikleri Anlatım Bozuklukları (Anlama Dayalı Anlatım Bozuklukları) Anlatım Bozuklukları Bozuklukları (Yapıya Dayalı Anlatım Eleştiri. Öz Eleştiri Sohbet (Söyleşi) Deneme ve Diğer Yazı Türleri Yazılı Anlatım Çalışmaları Yazılı Anlatım Çalışmaları.
YDBİ102 İngilizce-II (2-0)2 (AKTS:2)
Konuşma Bölümleri (İsimler. Zamirler. Sıfatlar Vs..). İsim Belirleyiciler. Olmak. Sahip Olmak. Vardır. İsimler. Sıfatlar. Miktar Belirticileri. Fiiller. Zamanlar (Basit. Şimdiki. Geçmiş. Gelecek Vs..). Edilgen Yapılar. Dolaylı Yapılar. Örnekler. Cümle Çeşitleri (Basit. Bileşik).
TDP102 Toplumsal Duyarlılık Projesi-II (1-2)2. (AKTS:2)
Toplumsal Duyarlılık Projelerinin Saha Uygulamaları. Sosyal Sorumluluk Faaliyetlerinin Yürütülmesi. Toplum Temelli Uygulamalar. Ekip Çalışması ve Görev Paylaşımı. Kurum ve Kuruluşlarla İş Birliği.

BİRİNCİ YIL BAHAR DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLERİ

YSHZ102 – Çevre Koruma (2-0)2 (AKTS:2);(S)

Çevre ve Ekoloji Kavramları. Çevre Korumanın Temel İlkeleri. Çevre Kirliliği. Hava. Su ve Toprak Kirliliği. Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm. Doğal Kaynakların Korunması. Çevre Sağlığı. Sürdürülebilir Çevre Anlayışı. İklim Değişikliği. Çevre Bilinci ve Bireysel Sorumluluklar.

YSHZ104 – Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele (2-0)2 (AKTS:2);(S)

Bağımlılık Kavramı ve Türleri. Madde Bağımlılığı. Teknoloji Bağımlılığı. Bağımlılığın Nedenleri ve Etkileri. Bağımlılığın Birey ve Toplum Üzerindeki Etkileri. Bağımlılığın Önlenmesi. Sağlıklı Yaşam Alışkanlıkları. Bağımlılıkla Mücadele Yöntemleri. Korunma ve Farkındalık Çalışmaları.

YSHZ106 Enfeksiyon Hastalıkları ve Korunma (2-0)2 (AKTS:2);(S)

Bulaşıcı Hastalıkların Tarihsel Gelişimi. Türkiye’de ve Dünyada Bulaşıcı Hastalıklar. Epidemiyoloji. Sürveyans. Bağışıklama. Aşılama. Sağlık Hizmeti İle İlişkili Enfeksiyonlar. İzolasyon Yöntemleri. Aseptik Teknikler. Solunum Yolu İle Bulaşan Hastalıkların Özellikleri ve Korunma Yolları. Su ve Besinlerle Bulaşan Hastalıkların Özellikleri ve Korunma Yolları. Temas Yolu İle Bulaşan Hastalıkların Özellikleri ve Korunma Yolları. Vektörlerle Bulaşan Hastalıkların Özellikleri ve Korunma Yolları. Zoonoslarla İle Bulaşan Hastalıkların Özellikleri ve Korunma Yolları.

YSHZ108 Bilgisayar Teknolojileri (2-0)2 (AKTS:2);(S)

Bilişim Teknolojilerine Ait Temel Kavramların Tanıtılması. Bir Bilgisayar Sistemindeki Temel Donanım ve Yazılım Bileşenleri. İşletim Sisteminin Amaçları. Bilgisayar Sistemindeki Donanım ve Yazılım Bileşenlerini ve İşlevlerini Ayrıntılı Olarak Kavrayabilme. İnternet Teknolojisi ve Kavramları. Bilgisayar Ağları ve Kavramları. Bir Kelime İşlemci Programının Tanıtılması ve Kullanımı Hakkında Temel Bilgilerin Verilmesi. Kelime İşlemci Araç Çubukları ve Komutları. Kelime İşlemci Araç Çubukları ve Komutları. Bir Elektronik Tablolama Yazılımının Tanıtılması ve Kullanımı. Bir Elektronik Tablolama Yazılımının Tanıtılması ve Kullanımı. Bir Sunu Yazılımının Tanıtımı ve Kullanımı. Elektronik Posta Yönetimi Programı.

YSHZ110 – Güzel Konuşma ve Diksiyon (2-0)2 (AKTS:2);(S)

İletişim ve Etkili İletişim Becerileri. Diksiyonun Tanımı ve Önemi. Doğru Nefes Alma Teknikleri. Sesin Doğru Kullanımı. Artikülasyon ve Telaffuz Çalışmaları. Vurgu ve Tonlama. Beden Dili. Topluluk Önünde Konuşma. Etkili Sunum Teknikleri. Mesleki İletişim Uygulamaları.

YSHZ112 – Sağlıkta Yapay Zeka Teknolojileri ve Dijital Uygulamalar (2-0)2 (AKTS:2);(S)

Yapay Zekâ Tanımı ve Tarihçesi. Sağlıkta Yapay Zekâ Uygulamaları. Dijital Sağlık Teknolojileri. Sağlık Bilişim Sistemleri. Tele-Sağlık Uygulamaları. Mobil Sağlık Uygulamaları. Yapay Zekâ Destekli Tanı ve Tedavi Uygulamaları. Sağlık Hizmetlerinde Dijital Dönüşüm. Sağlıkta Veri Güvenliği ve Etik. Yapay Zekânın Sağlık Alanındaki Kullanım Alanları.

YSHZ114 Beslenme İlkeleri (2-0)2 (AKTS:2);(S)

Hedefleri Beslenme İle İlgili Temel Kavramlar. Beslenmenin Tanımı. Önemi ve Sağlık Üzerindeki Etkileri. Temel Besin Ögeleri Proteinler; Vücuttaki Görevleri. Kaynakları ve Günlük Gereksinme ve Önemi. Karbonhidratlar; Vücuttaki Görevleri. Kaynakları ve Günlük Gereksinme ve Önemi. Yağlar; Vücuttaki Görevleri. Kaynakları ve Günlük Gereksinme ve Önemi. Vitaminler; Vücuttaki Görevleri. Kaynakları ve Günlük Gereksinme ve Önemi. Mineraller; Vücuttaki Görevleri. Kaynakları ve Günlük Gereksinme. Su ve Enerji Metabolizması. Besinlerin Gruplandırılması ve Günlük Gereksinim. Besin Güvenliği ve Yol Açtığı Sorunlar. Hastanede Kullanılan Diyetler ve Özellikleri. Özel Durumlarda Beslenme I. Özel Durumlarda Beslenme II.

YSHZ120 Lokomotor Sistem Anatomisi (2-0)2 (AKTS:2);(S)

Lokomotorsisteme Giriş. Üst Ekstremité Kemikleri. Alt Ekstremité Kemikleri. Columnavertebralis ve Cranium Kemikleri. Üst ve Alt Ekstremité Eklemleri ve Aksialiskelet Eklemleri. Baş. Boyun ve Sırt Kasları ve Sinirleri. Göğüs ve Karın Kasları ve Sinirleri. Üst Ekstremité Kasları ve Sinirleri. Alt Ekstremité kasları ve Sinirleri.

YSHZ122 Hidroterapi-Balneoterapi (2-0)2 (AKTS:2);(S)

Hidroterapide Kullanılan Tanımlar. Hidroterapide Fizyolojik Kavramlar. Hidroterapide Uygulama

Yöntemleri. Girdap Banyoları. Kelebek Banyoları. Duş ve Spreyler. Nemli Sıcaklık Uygulamaları. Saunalar. Havuz Tedavisi ve Su İçi Egzersizleri. Hidroterapide Kullanılan Testler. Kaplıcalar.

İKİNCİ YIL GÜZ DÖNEMİ DERSLERİ

YFTT201 Nörolojik Rehabilitasyon (2-0)2 (AKTS:3)
Nörolojik Hastalıklar ve Fizyoterapi-Rehabilitasyon Yaklaşımlarına Genel Bakış; Santral ve Periferik Sinir Sisteminin Enfeksiyöz. Vasküler. Travmatik. Dejeneratif ve İdiopatik Hastalıklarında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımları.
YFTT203 Ortopedik Rehabilitasyon (2-0)2 (AKTS:3)
Ortopedik Hastalıklar ve Fizyoterapi-Rehabilitasyon Yaklaşımlarına Genel Bakış; Kırık İyileşmesi. Kırıklı Hastada Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımları. Kalça Artroplastisinde Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımları. Diz Artroplastisinde Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımları. El Rehabilitasyonu. Skolyozda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımları. Sportif Rehabilitasyon.
YFTT205 Romatolojik Rehabilitasyon (2-0)2 (AKTS:3)
Romatolojik Hastalıklar ve Fizyoterapi-Rehabilitasyon Yaklaşımlarına Genel Bakış; Romatoid Artritte Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımları. Ankilozan Spondilitte Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımları. Osteoartritte Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımları. Eklem Dışı Romatizmal Hastalıklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımları. Osteoporozda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımları. Bel. Sırt ve Boyun Bölgesini Etkileyen Hastalıklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımları.
YFTT207 Pediatrik Rehabilitasyon (2-0)2 (AKTS:3)
Pediatrik Hastalıklar ve Fizyoterapi-Rehabilitasyon Yaklaşımlarına Genel Bakış; Büyüme ve Gelişme. Serebral Palside Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımları. Nörogelişimsel Tedavi Yaklaşımları. Çocukluk Döneminde Görülen Konjenital. Genetik ve Nöromusküler Sistem Hastalıklarında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımları.
YFTT209 Kardiopulmoner Rehabilitasyon (2-0)2 (AKTS:3)
Kardiyovasküler Hastalıklar. Tanım ve Fizyolojisi. Kardiyak Hastalıklarda Özel Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri. Kardiyak Rehabilitasyonun Temel Prensipleri. Miyokard Enfarktüsü Rehabilitasyonu. Kardiyak Cerrahi Sonrası Rehabilitasyon. Pulmoner Hastalıklar. Tanım ve Fizyolojisi. Pulmoner Hastalıklarda Özel Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri. Pulmoner Rehabilitasyonun Temel Prensipleri. Bronşiyal Drenaj Teknikleri. Kontrollü Solunum Teknikleri. Pulmoner Rehabilitasyonda Egzersiz Yaklaşımları. Solunum Fizyoterapisinde Mekanik Modaliteler. Fiziksel Uygunluk ve Aerobik Egzersiz Yaklaşımları.
YFTT211 Geriatrik Rehabilitasyon (2-0)2 (AKTS:3)
Yaşlanma Biyolojisi. Yaşlanmanın Vücut Sistemleri Üzerine Etkileri. Yaşlılıkta Egzersize Bağlı Oluşan Değişiklikler. Yaşlılarda Fonksiyonel Durum Değerlendirmesi. Geriatrik Rehabilitasyon ve Fizyoterapi Yaklaşımları.
YFTT213 Ortez-Protez ve Rehabilitasyonu (2-0)2 (AKTS:2)
Ortez- Protez Tanımı. Temel Mekanizmalar. Üst Ekstremitte Ortezleri ve Rehabilitasyon. Alt Ekstremitte Ortezleri ve Rehabilitasyon. Servikal Ortezler-Omuz Askıları. Omurga Ortezleri. Ortez Kullanan Hastalarda Ev Programı. Ortez Kullanan Hastalarda Yürüyüş Analizi ve Yürüyüş Bozuklukları. Alt Ekstremitte Amputasyon ve Protezleri. Üst Ekstremitte Amputasyon ve Protezleri . Amputelerde Pre ve Post-Op Komplikasyonlar. Ampute Rehabilitasyon Programı.
YFTT215 İş Sağlığı ve Güvenliği (2-0)2 (AKTS:2)
İş Sağlığı ve Güvenliği İle İlgili Temel Bilgiler. Tanımlar ve Kavramlar. İş Sağlığı ve Güvenliği İle İlgili Kural ve Kuramlarının Gelişimi. Dünyada ve Türkiye’de İş Sağlığı ve Güvenliği Gelişimi. İş Sağlığı ve Güvenliği İle İlgili Ulusal ve Uluslararası Organizasyonlar. Kurum ve Kuruluşlar. Güvenlik Kültürü. Çağdaş İş Sağlığı ve Güvenliği İlkeleri ve Yaklaşımları. İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri. İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi. Ortak Sağlık Güvenlik Birimi (OSGB) ve İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Görev Yetki ve Sorumlulukları. Kanunlarda İş Sağlığı ve Güvenliği. Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri. Çalışma Ortamı Gözetimi ve Tehlike. Tehlike Nedenleri ve Alınması Gereken Tedbirler. İşyeri

Risk Etmenleri ve Risk Değerlendirilmesi (Fiziksel ve Biyolojik). İşyeri Risk Etmenleri ve Risk Değerlendirilmesi (Kimyasal ve Psikososyal). Acil Durum Planları ve Uygulamaları. İş Sağlığı ve Güvenliği Kapsamında Denetleme ve Kontrol Faaliyetleri İle Tutulacak Kayıtlar. İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları. Kişisel Koruyucu Donanımlar ve Uygulama Esasları. Türkiye’de İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı Bilgisi. İş Sağlığı ve Güvenliğinde Devlet Desteği. Güvenlik ve Sağlık İşaretleri.
AIİT201 Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I (2-0)2 (AKTS:2)
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi Derslerini Okutmanın Amacı. İhtilal ve İnkılâp Kavramları. Atatürk'ün Türk İnkılabı Hakkındaki Görüşleri. Türk İnkılabının Temel Özellikleri. Osmanlı Devleti'nin Yıkılışını Sağlayan İç ve Dış Sebepler. Tanzimat ve Meşrutiyet Dönemleri. Meşrutiyet Dönemi Fikir Hareketleri Trablusgarp. Balkan. I. Dünya Savaşları ve Mondros Ateşkes Antlaşması. İşgaller Karşısında Memleketin Durumu. Yararlı ve Zararlı Cemiyetler. M. Kemal'in Samsun'a Çıkışı. M. Kemal'in Kararı-Milli Mücadele. Amasya Genelgesi. Erzurum ve Sivas Kongreleri. Amasya Görüşmeleri. Sivas Komutanlar Toplantısı. Temsil Heyeti'nin Ankara'ya Gelmesi. Misak-I Milli'nin Kabulü ve İstanbul'un İşgali. İlk TBMM'nin Açılması ve Çalışmaları. Meclisin Yapısı. İç İsyanlar. Nedenleri ve Sonuçları. Türk- Sovyet İlişkileri. Doğu Cephesi. Moskova ve Kars Antlaşmaları. Ermeni Meselesi. Türk- Ermeni Savaşı ve Gümrü Antlaşması. Güney Cephesi- Ankara İtilafnamesi. Batı Cephesi- I. İnönü. Londra Konferansı. II. İnönü. Eskişehir- Kütahya Savaşları. Sakarya Muharebesi. Büyük Taarruz. Mudanya Mütarekesi. Lozan Antlaşması. Lozan Görüşmeleri Öncesinde Yaşanan Sorunlar. Lozan Görüşmelerinin Uzun Sürme Sebepleri. Hafta Lozan Antlaşması Kararları ve Bu Kararların Misak-I Milli Açısından Değerlendirilmesi. Mebusan Meclisinin Açılışı. TBMM'nin Kuruluşu ve İç İsyanlar. Teşkilat-I Esasi Kanunu. Düzenli Ordunun Kuruluşu. I. İnönü. II. İnönü. Kütahya-Eskişehir. Sakarya Meydan Muharebesi ve Büyük Taarruz. Kurtuluş Savaşı Sırasındaki Antlaşmalar. Lozan Antlaşması. Saltanatın Kaldırılması.

İKİNCİ YIL GÜZ DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLERİ

YSHZ201 İşaret Dili (2-0)2 (AKTS:2);(S)
İşitme Engellinin Özellikleri. Dünyada ve Türkiye’de İşaret Dili; Türk İşaret Dili ve Özellikleri. Harfler. Tanımlar ve Kullanım; Kendisi İle İlgili İşaretler. Çevre İle İlgili İşaretler; Cümle Kurma. Sayılar ve Matematik İşaretleri; Türk İşaret Dili Dil Bilgisi Kavramları. Aile ve Akrabaları İle İlgili İşaretler. Meyveler. İçecekler. Giyecekler. Zıt Anlamlılar. Duygular. Renkler. Takvim. Günler. Aylar. Mevsimler. Zaman Zarfları. Türk İşaret Dili İle Karşılıklı Konuşma.
YSHZ203 Sağlık Hizmetlerinde Kalite (2-0)2 (AKTS:2);(S)
Sağlık Hizmetlerinde Kalitenin Önemi ve Gerekliliği. Sağlıkta Kalite Yönetimi İle İlgili Temel Kavramlar. Sağlık Hizmetlerinde Kalite Yönetiminin Özellikleri. Sağlık Hizmetlerinde Kalitenin Ölçülmesi. Kalite İyileştirmede Kullanılan Araçlar ve Uygulama Teknikleri. Tıbbi Hatalar ve Nedenleri. Tıbbi Hataların Bildirimi ve Yönetimi. Hasta Güvenliği. Hastane Enfeksiyonlarının Önlenmesi ve Kontrolü. İlaç Hataları ve Önleme Stratejileri. İnvaziv/Noninvaziv Girişimlerde Hataların Önlenmesi. İletişim Hatalarının Önlenmesi. Hasta Düşmeleri ve Önleme Stratejileri. Çalışan Güvenliği. Ülkemizde Sağlıkta Kalite Standartları. Uluslararası Akreditasyon Standartları.
YSHZ205 Girişimcilik (2-0)2. (AKTS:2);(S)
Girişimcilik Kavramı. Girişimcilik Özelliklerinin Sınanması. İş Fikri Geliştirme ve Yaratıcılık Egzersizleri. Tecrübe Paylaşımı. İşletme Kavramı. İşletme Fonksiyonları: Kuruluş Şekilleri. İşletme Fonksiyonları: Türleri. İşletme Fonksiyonları: Mali ve Hukuki Sorumluluklar. İş Planı Kavramı: Pazar Araştırma. İş Planı Kavramı ve Öğeleri: Pazarlama Planı. İş Planı Kavramı ve Öğeleri: Üretim. Yönetim ve Finansal Planlar. İş Modeli ve İş Planına Yönelik Atölye Çalışmaları. İş Planı Sunumları.
YSHZ207 Sağlık Hukuku (2-0)2 (AKTS:2);(S)
Sağlık Hukuku Kavramı. Sağlık Hukukunun Kamu Hukuku ve Özel Hukuk İçerisindeki Yeri ve Önemi.Özel Yasalarla Düzenlenmiş Sağlık Konularının Tahlil ve Hukuki Nitelikleri.Sağlık Kurum ve Kuruluşlarının Sorumlulukları.Sağlık Personelinin Hukuki ve Cezai Sorumlulukları. Hakları ve Ödevleri.Özel Yasalarımızla Düzenlenen Hukuki ve Cezai Sorumluluklar. Yetki ve Sorumluluklar. Hukuki Nitelikleri.Aile Planlaması. Kan Nakli. Organ Nakli. Tıbbi Tahliye Gibi Konuların Hukuksal Tahlilleri. Ötenazi. Ötanazi Kavramlarının Hukuksal Vasıfları. Milletlerarası Anlaşmalarla Kabul Edilmiş Genel Kural ve Prensiplerin Sağlık Hukuku Açısından Değerlendirilmesi. Hasta Hakları. Hekim Hakları.

YSHZ221 – Mobilite ve Transfer Yaklaşımları (2-0)2 (AKTS:2);(S)
Mobilite Kavramı. Temel Hareket Prensipleri. Doğru Postür ve Vücut Mekanığı. Yatak İçi Hareketler. Pozisyonlama Teknikleri. Transfer Yöntemleri. Yürüme Yardımcıları. Hasta Transferinde Güvenlik Önlemleri. Bağımsız Hareket Becerilerinin Desteklenmesi. Mobilizasyon Uygulamaları. Düşme Riskinin Önlenmesi. Hasta ve Sağlık Çalışanı Ergonomisi. Günlük Yaşam Aktivitelerinde Mobilite Yaklaşımları.
YSHZ223 Psikososyal Rehabilitasyon (2-0)2 (AKTS:2);(S)
Sağlık Kavramı ve Tanımlar.Psikososyal Sağlık.Biyopsikososyal Sağlık.Emosyon. Duygusal Beyin. Stres. Post Travmatik Stres Bozukluğu. Depresyon ve Başa Çıkma Yolları.Psikososyal Rehabilitasyon. Özür Kavramları. Özür Grupları. Görme Engellilerde Psikososyal Rehabilitasyon. İşitme-Konuşma Engellilerde Psikososyal Rehabilitasyon. Fiziksel Engellilerde Psikososyal Rehabilitasyon.Mentalretardasyondapsikososyal Rehabilitasyon. Akut/Kronik Problemlerde Psikososyal Rehabilitasyon.
YSHZ225 Evde Bakım Hizmetleri (2-0)2 (AKTS:2);(S)
Evde Bakım Hizmetlerinin Tanımı ve Tarihi Gelişimi. Dünya’da ve Türkiye’de Evde Bakım Hizmetlerinin Mevcut Durumu ve Örnekler. Evde Bakım Hizmeti Sunan Kurum ve Kuruluşlar. Evde Bakım Hizmeti Kapsamında Verilen Hizmetler. Evde Bakım Hizmeti Ekibi ve Mesleki Roller. Evde Bakım Hizmetlerinin Gerekliliği. Olumlu ve Olumsuz Yanları. Evde Bakım Hizmetlerinin Finansmanı. Evde Bakım Hizmetlerinin Etik ve Yasal Yönleri. Evde Bakım Hizmetlerinin Organizasyonu ve Yönetimi. Evde Bakımda Teknoloji ve Ekipman Kullanımı. Özellikle Hasta Grupları ve Evde Bakım Hizmetleri (Yaşlılar. Çocuklar. Yenidoğanlar). Terminal Dönem Bireylerde Evde Bakım ve Palyatif Bakım Kavramı. Kronik Hastalığı Olan Bireylerde Evde Bakım (KOA.H. DM. Psikiyatrik Sorunlar. Onkolojik Hastalıklar). Evde Bakım Hizmeti Sürecinde Aile Eğitimi ve Danışmanlık.
YSHZ227 Araştırma Yöntem ve Teknikleri (2-0)2 (AKTS:2);(S)
Araştırma Konularını Seçme. Kaynak Araştırması Yapma. Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme. Araştırma Sonuçlarını Rapor Haline Dönüştürme. Sunuma Hazırlık Yapma. Sunumu Yapma.
YSHZ229 Halk Sağlığında Fizyoterapi (2-0)2 (AKTS:2)
Halk Sağlığında Fizyoterapiye Giriş. Sağlık Hizmetleri ve Ulusal Örgütlenme. Toplum Temelli Fizyoterapi. Halk Sağlığı Modelleri ve Fizyoterapi. Tarama Programları ve Korunma Yöntemleri. Çocuk, Erişkin, Yaşlı, Engelli Bireyler ve Gebelikte Halk Sağlığı Fizyoterapisi Yaklaşımları. Obezite, Meslek Hastalıkları, Diabetes Mellitus, Hipertansiyon, Kronik Akciğer Hastalıkları ve Üriner İnkontinanstaki Halk Sağlığı Fizyoterapisi Yaklaşımları.

İKİNCİ YIL BAHAR DÖNEMİ DERSLERİ

YFTT202 – İşletmede Mesleki Eğitim (İME) (0-40)20 (AKTS:28)

Kurum ve İşletme İşleyişi. Mesleki Uygulamalar. İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları. Mesleki Etik İlkeleri. Ekip Çalışması ve Mesleki İletişim. Hasta/Kurum İletişimi. Kayıt ve Raporlama Süreçleri. Teorik Bilgilerin Uygulama Alanında Kullanılması. Saha Uygulamaları ve Mesleki Deneyim Kazanımı.

AIİT202 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II (2-0)2 (AKTS:2)

Hafta Atatürk Dönemi-Çok Partili Hayata Geçiş (Cumhuriyet Halk Fırkası, Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası, Serbest Cumhuriyet Fırkası), Halifeliğin Kaldırılması) Hafta Türk İnkılâbına Karşı Tepkiler (Şeyh Said İsyanı, Takrir-İ Sükun Kanunu, II. Dönem İstiklal Mahkemelerinin Kurulması, İzmir Suikasti, Menemen Olayı) Hafta Türkiye'de Anayasal Hareketler (1876 Anayasası, 1921 Teşkilat-ı Esasiye Kanunu, 1924 Anayasası, 1961 Anayasası, 1982 Anayasası) Hafta Yeni Türk Devlet'nin Oluşumu, Siyasal Alanda İnkılaplar. (Saltanatın Kaldırılması, Cumhuriyetin İlanı, Hilafetin Kaldırılması) Hafta Hukuk Alanında İnkılap Hareketleri, Eğitim ve Kültür Alanında İnkılap Hareketleri (Tevhid-İ Tedrisat Kanunu, Harf İnkılabı, Türk Tarih ve Türk Dil Kurumları, Toplumsal Alanda İnkılap Hareketleri (Tekke ve Zaviyelerin Kapatılması, Şapka İnkılabı, Soyadı Kanunu, Kadın Hakları, Uluslar Arası Ölçü ve Rakamların Kabulü), Ekonomik Alanda İnkılap Hareketleri, Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası 1923-1932 Dönemi (Türk- İngiliz İlişkileri ve Musul Meselesi, Türk-Yunan İlişkileri, Türk-İtalyan İlişkileri, Türk-Fransız İlişkileri, İslam Ülkeleriyle İlişkiler, Milletler Cemiyeti, Balkan Antantı, Sadabad Paktı), Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası 1932-1938 Dönemi (Türk-Sovyet İlişkileri, Türkitalyan İlişkileri, Türk-Alman İlişkileri, Türk-İngiliz İlişkileri, Montrö Boğazlar Sözleşmesi, Türk-Fransız İlişkileri ve Hatay Meselesi), Atatürk Dönemi Sonrası Türkiye -İnönü Dönemi Türkiye'sinin İç ve Dış Politikası, II. Dünya Savaşı, Atatürk İlkeleri, Türk İnkılabının Dayandığı Bütünleyici İlkeler (Milli Bağımsızlık, Milli Hakimiyet, Milli Birlik), Cumhuriyetçilik ve Milliyetçilik, Halkçılık, Devletçilik Laiklik, İnkılâpçılık Dönemin Değerlendirilmesi, Konularla İlgili Belgesel Gösterim