



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
0SAG301	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ	Z/S	2	0	4	1. Sınıf- Güz

Üniversite Kültürü tanımı, Üniversiteye bağlı birimler ve iletişim yolları, Üniversite Yönetmelikleri, Serbest kültür etkinlikleri.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG101	ANATOMİ	Z	2	0	4	1.Sınıf-Güz

İnsan organizmasını oluşturan sistemlerin ve onları oluşturan organların anatomik yapısı ve vücudun toplamıyla olan etkileşimleri.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG105	FİZYOLOJİ	Z	2	0	4	1.Sınıf-Güz

Fizyolojide temel kavram ve terimleri, Homeostaz, Hücre ve dokular, Uyarılabilir dokular ve kas sistemi, Solunum sistemi, Kanda oksijen ve karbondioksitin taşınması ve fonksiyonları, Kalbin fonksiyonları, Kan ve lenf dolaşımı ve sıvı- elektrolitler, Kanın bileşenleri, Sinir sistemi, İmmün sistem, Endokrin sistem, Boşaltım sistemi, Sindirim sistemi ve Üreme sistemi, Duyu organları, Vücutta bulunan bezler.



KOCAELİ SAĞLIK VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ
AVRUPA MESLEK YÜKSEKOKULU
FİZYOTERAPİ ÖNLİSANS PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG107	TIBBİ TERMİNOLOJİ	Z	2	0	3	1. Sınıf- Güz

Tıbbi terminolojiye giriş, Üriner sisteme ilişkin tıbbi terimler, Solunum sistemine ilişkin tıbbi terimler, Sinir sistemine ilişkin tıbbi terimler, Sindirim sistemine ilişkin tıbbi terimler, Kan yapıcı organlara ilişkin tıbbi terimler, Kardioavasküler sistem, Üreme sistemi, göz, genital sistem, endokrin sistemi, boşaltım sistemine ilişkin tıbbi terminoloji

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG601	KARİYER PLANLAMA	Z	2	0	4	1.Sınıf- Güz

Kariyer ve kariyer ile ilişkili kavramlar, Kuramsal Kariyer Yaklaşımları, Kariyer Planlama ve Önemi, Bireysel Kariyer Planlama, Bireysel Kariyer Planlamada Bireyin, Yöneticilerin ve Örgütün Sorumlulukları, Bireysel Kariyer Planlamanın Temel Aşamaları, Özgeçmiş Hazırlama ve İş Görüşmesi, Örgütsel Kariyer Planlama, Kariyer Yönetimi Genel Çerçevesi, İş Yerinde Kariyer Yönetimi Araçları, Özgeçmiş ve İş Görüşmesi Formatı Hazırlama.

İki saatlik ders süresinin 1 saati ders konularına, diğer 1 saati Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisinde hazırlanan kariyer modüllerine (videolar) ayrılmıştır.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
FTR105	LOKOMOTOR SİSTEM ANATOMİSİ	Z/S	2	0	4	1.Sınıf - Güz



Genel anatomik terimler, İnsan vücudundaki kemik, Eklem ve kas yapılarının yapısı, işlev ve özellikleridir.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
FTR103	HİDROTERAPİ	Z	2	0	4	1. Sınıf- Güz

Hidroterapi ile ilgili genel kavramlar, Hidroterapi uygulama yöntemleri, Hidroterapinin fizyolojik etkileri, Balneoterapi ve su içi egzersiz yöntemleridir.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
FTR112	FİZYOTERAPİ YÖNTEMLERİ	Z	2	4	7	1.Sınıf - Bahar

Elektrik nedir? Elektroterapi nedir ve çalışma prensipleri nelerdir? Galvanik akım nedir? Tedavi alanları nelerdir? Alçak frekanslı akımlar nelerdir? Tedavi alanları nelerdir? Diadinamik akımlar nelerdir? Tedavi alanları nelerdir? TENS nedir? Tedavi alanları nelerdir? Orta frekanslı akımlar nelerdir? Tedavi alanları nelerdir? Yüksek frekanslı akımlar nelerdir? Tedavi alanları nelerdir? Ultrason nedir? Tedavi alanları nelerdir? Magnetik alan tedavisi nedir? Fizik tedavide nerelerde kullanılır? Lazer nedir? Fizik tedavide hangi alanlarda kullanılır?

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
FTR104	KİNEZYOLOJİ VE MASAJ TEKNİKLERİ	Z	2	2	5	1.Sınıf- Bahar



Kinezyolojiye giriş, kemik, kırık, ligament ve tendonların kinezyolojisi, masaja giriş, masaj teknikleri ve klasik masaj uygulamalarıdır

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
FTR106	ORTEZ PROTEZ UYGULAMALARI	Z	2	0	4	1.Sınıf-Bahar

Genel Tanımlar ve giriş, Üst ekstremité ortezleri, Alt ekstremité ortezleri, Spinal ortezler, Ambulasyona yardımcı cihazlar, Uzay terapisi, Lokomat tedavisi, Alt ekstremité protezleri, Alt ekstremité protez kullanımı, Üst ekstremité protezleri, Üst ekstremité protez kullanımı, Protezlerle egzersiz.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
FTR118	BEDEN EĞİTİMİ VE EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ	Z/S	2	2	4	1.Sınıf - Bahar

Kas yapısı, kas lifi tipleri, egzersiz tipleri ve egzersizin vücuda etkileridir.



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSAG120	MESLEKİ YABANCI DİL	Z	2	0	4	1.Sınıf - Bahar

İngilizcede zamanlar, Sağlık ile ilgili teknik kelimeler, Yaygın hastalıklar ve belirtiler, sağlıkta kullanılan malzeme ve aletler, kişisel bilgiler ve formlar.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
FTR201	NÖROLOJİK HASTALIKLARDA FİZYOTERAPİ	Z	2	1	5	2.Sınıf - Güz

Nörolojik hastalık nedir, Nörolojik hastaya tedavi yaklaşımı, Nörofizyolojik egzersizler, Denge ve koordinasyon egzersizleri, Hemiplejide rehabilitasyon, Kafa travmasında rehabilitasyon, Omurilik yaralanmalarında hasta değerlendirme, Omurilik yaralanmalarında rehabilitasyon, Periferik sinir yaralanmalarında fizik tedavi, MS hastalığında rehabilitasyon, Parkinsonda rehabilitasyon, Nörolojik hastalıklarda kullanılan ortezler.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
FTR203	ÇOCUK HASTALIKLARINDA FİZYOTERAPİ	Z	2	1	6	2.Sınıf - Güz

Normal gelişim, Çocuğun nörolojik muayenesi ve testleri, Riskli bebek takibi, Serebral palsi nedir ve risk faktörleri, Serebral palsideki fizik muayene bulguları nelerdir?, Serebral palside fizik tedavi, Spina bifida da Fizik tedavi, Muskuler distrofililerde fizik tedavi, Miyotonilerde fizik tedavi, Doğumsal brakial pleksus yaralanmalarında fizik tedavi, Pulmoner rehabilitasyon, Çocukluk çağında kullanılan ortezler,



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
FTR205	ROMATOLOJİK HASTALIKLARDA FİZYOTERAPİ	Z	2	1	5	2.Sınıf - Güz

Romatolojik rehabilitasyona giriş, kavramlar, multidisipliner yaklaşım, romatolojik hastalıklar, romatolojik hastalıklarda fizyoterapi, bağışıklık ve inflamasyonu içermektedir.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
FTR207	ORTOPEDİK HASTALIKLARDA FİZYOTERAPİ	Z	2	1	5	2.Sınıf - Güz

Kırık ve fizyoterapisi, Yara iyileşmesi, Alt ve üst ekstremitte hastalıklarında fizyoterapi, Alt ekstremitte artroplastileri, Skolyoz, Lumbosakral patolojileri içermektedir.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OTDL202	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	Z	4	0	4	2.Sınıf - Bahar

Dil nedir ? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OATA204	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ	Z	4	0	4	2.Sınıf - Bahar

Mustafa Kemal ATATÜRK önderliğinde Türk milletinin geçirdiği inkılap tarihini kapsamaktadır. Osmanlı Devleti'nin yıkılış sebepleri, yıkılmış bir devletten Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin nasıl kurulduğu belgeler ışığında değerlendirilmektedir. Atatürk ilke ve inkılapların anlamı ve önemi üzerinde durularak yakın dönem Türkiye tarihi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OYDL206	İNGİLİZCE	Z	4	0	4	2.Sınıf - Bahar

Alfabe, sayılar, kendini tanıtmaya, To be, Simple tense, Present continuous tense, Wh- words, Possessive adjectives, Question tags, Short answers, a-an-the, Some or any, prepositions, All tenses, Adjective or adverb, Possessive pronouns, Present perfect/relative clause, Conjunctions, phrasal verbs.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OSTJ208	STAJ	Z	0	30 iş günü	8	2.Sınıf - Bahar

Staj.



KOCAELI SAĞLIK VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ
AVRUPA MESLEK YÜKSEKOKULU
FİZYOTERAPİ ÖNLİSANS PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ



Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	P	A	Sınıf - Dönem
OBPR210	BİTİRME PROJESİ	Z	2	0	10	2.Sınıf - Bahar
Teorik ve Uygulamalı derslerde öğrendiği bilgileri proje çalışmasına yönelik belli bir disiplin çerçevesinde gruplandırmak ve almış olduğu derslerden edindiği bilgileri harmanlayarak planladığı bir projeyi sunma becerisi kazanmak						