

MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ
GÖLHİSAR SAĞLIK HİZMETLERİ MYO DERS İÇERİKLERİ

ÖĞRETİM YILI : 2023-2024
BÖLÜM : TERAPİ ve REHABİLİTASYON
PROGRAM : İŞ ve UĞRAŞI TERAPİSİ

I. YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ)									
DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu(Z) /Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG. (U)	TOPLAM	ULUSAL Kredi	AKTS Kredi	
21101	Anatomi I	Anatomy I	Z	4	0	4	4	5	
21103	Fizyoloji	Physiology	Z	2	0	2	2	2	
21105	İş ve Uğraşı Terapisinde Temel Kavramlar	Basic Concepts in Occupational Therapy	Z	3	0	3	3	4	
21107	Biyomekani ve Kinezyoloji	Biomechanics and Kinesiology	Z	3	0	3	3	4	
23111	Davranış Bilimleri	Behavioral Sciences	Z	2	0	2	2	3	
23113	Drama	Drama	Z	2	0	2	2	2	
SEÇMELİ DERSLER									
21501	İlk Yardım	First Aid	S	2	0	2	2	2	
21503	İşaret Dili I	Sign Language I	S	2	0	2	2	2	
21505	İletişim Becerileri	Communication Skills	S	2	0	2	2	2	
23507	Meslek Etiği	Vocational Ethics	S	2	0	2	2	2	
23509	Gönüllülük Çalışmaları	Volunteering Studies	S	2	0	2	2	2	
23511	Bilişim Teknolojileri	Information Technologies	S	2	0	2	2	2	
23513	Tıbbi Terminoloji	Medical Terminology	S	2	0	2	2	2	
23515	Normal Motor Gelişim	Normal Motor Development	S	2	0	2	2	2	
23517	Engelli ve Toplum	Disability and Society	S	2	0	2	2	2	
23519	Hastalıklar Bilgisi	Diseases Knowledge	S	2	0	2	2	2	
TOPLAM				20	0	20	20	24	
ORTAK ZORUNLU DERSLER (5ı Madd.)									
21160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	The Principles of Atatürk and History of Turkish Revolution I	Z	2	0	2	2	2	
21170	Türk Dili I	Turkish Language I	Z	2	0	2	2	2	
21180	Yabancı Dil I (İngilizce)	Foreign Language I (English)	Z	2	0	2	2	2	
TOPLAM				6	0	6	6	6	
GENEL TOPLAM				26	0	26	26	30	
Bölüm başkanlığının önerisi üzerine seçmeli havuzundan 2 ders açılacaktır.									

Terapi ve Rehabilitasyon
Bölümü
Bölüm Başkanı
Öğr.Gör. Zeynep Rabia ŞAHİN

II. YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ)								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu(Z) /Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG. (U)	TOPLAM	ULUSAL Kredi	AKTS Kredi
21102	Anatomi II	Anatomy II	Z	4	0	4	4	5
23112	Nörolojik Hastalıklarda İş ve Uğraşı Terapisi	Occupational Therapy in Neurological Diseases	Z	4	0	4	4	5
23114	Kas İskelet Sistemi Hastalıklarında İş ve Uğraşı Terapisi	Occupational Therapy in Musculoskeletal Diseases	Z	4	0	4	4	5
23116	Pediyatrik Rehabilitasyonda İş ve Uğraşı Terapisi	Occupational Therapy in Paediatric Rehabilitation	Z	4	0	4	4	5
SEÇMELİ DERSLER								
21504	İşaret Dili II	Sign Language II	S	2	0	2	2	2
21506	Teknoloji Bağımlılığı	Technology Addiction	S	2	0	2	2	2
23502	İş ve Uğraşı Terapisinde Temel Ölçme Değerlendirme	Basic Assessment and Evaluation in Occupational Therapy	S	2	0	2	2	2
23508	Kardiyopulmoner Rehabilitasyon	Cardiopulmonary Rehabilitation	S	2	0	2	2	2
23510	Koruyucu Ergoterapi	Preventive Occupational Therapy	S	2	0	2	2	2
23512	Yaşam Kalitesi	Quality of Life	S	2	0	2	2	2
23514	İş ve Uğraşı Terapisinde Özel Konular	İş ve Uğraşı Terapisinde Özel Konular	S	2	0	2	2	2
TOPLAM				20	0	20	20	24
ORTAK ZORUNLU DERSLER (5ı Madd.)								
21260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	The Principles of Atatürk and History of Turkish Revolution II	Z	2	0	2	2	2
21270	Türk Dili II	Turkish Language II	Z	2	0	2	2	2
21280	Yabancı Dil II (İngilizce)	Foreign Language II (English)	Z	2	0	2	2	2
TOPLAM				6	0	6	6	6
GENEL TOPLAM				26	0	26	26	30
Bölüm başkanlığının önerisi üzerine seçmeli havuzundan 2 ders açılacaktır.								

Terapi ve Rehabilitasyon
Bölümü
Bölüm Başkanı
Öğr.Gör. Zeynep Rabia ŞAHİN



III. YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ)								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu(Z) /Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG. (U)	TOPLAM	ULUSAL Kredi	AKTS Kredi
23201	Ortez Protez	Orthosis Prosthetics	Z	4	0	4	4	7
23207	El Rehabilitasyonunda İş ve Uğraşı Terapisi	Occupational Therapy in Hand Rehabilitation	Z	4	0	4	4	7
23213	Bilişsel Rehabilitasyon	Cognitive Rehabilitation	Z	3	0	3	3	4
23215	Romatolojik Hastalıklar ve Rehabilitasyonu	Rheumatological Diseases and Rehabilitation	Z	3	0	3	3	4
23217	Performans Alanlarında Duyu Motor	Sensory Motor Performance Areas	Z	3	0	3	3	4
TOPLAM				17	0	17	17	26
SEÇMELİ DERSLER								
23511	Girişimcilik	Entrepreneurship	S	2	0	2	2	2
21513	Fizik Tedavi Modaliteleri	Physical Therapy Modalities	S	2	0	2	2	2
21515	Halk Sağlığı	Public Health	S	2	0	2	2	2
21517	Nörogelişimsel Bozukluklar	Neurodevelopmental NDisorders	S	2	0	2	2	2
21519	Mesleki Oryantasyon	Vocational Orientation	S	2	0	2	2	2
21521	Yazışma ve Sunum Teknikleri	Correspondence and Presentation Techniques	S	2	0	2	2	2
23521	Geriatrik Bireylerde İş ve Uğraşı Terapisi	Occupational Therapy in Geriatrics	Z	2	0	2	2	2
23525	Sporcu Hastalıkları	Sports Diseases	S	2	0	2	2	2
23527	Evde Bakım Hizmetleri	Home Care Services	S	2	0	2	2	2
23529	Engelli Hakları ve Sosyal Hizmetler	Disability Rights and Social Services	S	2	0	2	2	2
TOPLAM				4	0	4	4	4
GENEL TOPLAM				21	0	21	21	30
Bölüm başkanlığının önerisi üzerine seçmeli havuzundan 2 ders açılacaktır.								

Terapi ve Rehabilitasyon
Bölümü
Bölüm Başkanı
Öğr.Gör. Zeynep Rabla ŞAHİN



IV. YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ)								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu(Z) /Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG. (U)	TOPLAM	ULUSAL Kredi	AKTS Kredi
21202	İleri Klinik İş ve Uğraşı Terapisi Uygulamaları	Advanced Clinical Occupational Therapy Practices	Z	3	1	4	4	5
21204	Günlük Yaşam Aktivitelerinde Çevresel Düzenlemeler	Environmental Regulations in Daily Living Activities	Z	3	1	4	4	5
21206	Probleme Dayalı İş ve Uğraşı Uygulamaları	Problem Based Occupational Practices	Z	3	1	4	4	5
23212	İş ve Uğraşı Terapisinde Aktiviteler	Activities in Occupational Therapy	Z	4	0	4	4	4
23214	Psikososyal Davranış Bozuklukları ve Hastalıklar	Psychosocial Behavioral Disorders and Diseases	Z	2	0	2	2	2
21500	Staj	Internship	Z	0	2	2	1	5
TOPLAM				15	5	20	19	26
SEÇMELİ DERSLER								
21512	Sağlık Politikaları	Health Policies	S	2	0	2	2	2
21518	Hidroterapi Balneoterapi	Hydrotherapy- Balneotherapy	S	2	0	2	2	2
21520	Toplum Temelli Rehabilitasyon	Community Based Rehabilitation	S	2	0	2	2	2
21522	İş Sağlığı ve Güvenliği	Occupational Health and Safety	S	2	0	2	2	2
23524	Ergonomi	Ergonomics	S	2	0	2	2	2
23526	Rehabilitasyon Teknolojileri	Rehabilitation Technologies	S	2	0	2	2	2
23528	Hayvan Destekli Yaklaşımlar	Animal Assisted Approaches	S	2	0	2	2	2
23530	Engelli ve Spor	Disability and Sport	S	2	0	2	2	2
23532	Rekreatif Aktiviteler	Recreational Activities	S	2	0	2	2	2
23534	Sağlıklı Yaşam ve Aktivite	Healthy Living and Activity	S	2	0	2	2	2
23536	İş ve Uğraşı Terapisinde Sanatsal Aktiviteler	Artistic Activities in Occupational Therapy	S	2	0	2	2	2
TOPLAM				4	0	4	4	4
GENEL TOPLAM				17	5	22	21	30
Bölüm başkanlığının önerisi üzerine seçmeli havuzundan 2 ders açılacaktır.								

Terapi ve Rehabilitasyon
Bölümü
Bölüm Başkanı

Öğr.Gör. Zeynep Rabla ŞAHİN



ÖNLİSANS DERS İÇERİKLERİ

Bölüm: Terapi ve Rehabilitasyon

Program: İş ve Uğraşı Terapisi

Sınıf: 1

I. Yarıyıl/Güz Dönemi

S. No	Ders Kodu	Ders Adı	Türü	Kredi (T+U)	AKTS	İçerik
1	21160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Z YÖK	2+0	2	Devrim, ihtilal, reform süreçleri. Doğu sorunu nedir? Tarihsel gelişimi. Tanzimat öncesi Osmanlı Devleti, Tanzimat ve Islahat Fermanları, Meşrutiyet ve İstibdat Dönemi, Trablusgarp ve Balkan Savaşları, Birinci Dünya Savaşı'nı hazırlayan koşullar, cepheler ve sonuçları, Mondros Ateşkes Antlaşması, Wilson İlkeleri ve Paris Konferansı, Anadolu'nun işgaline karşı direniş, Ulusal Kurtuluş Mücadele'sinin örgütlenmesi, Erzurum ve Sivas Kongreleri, Ulusal Ant Kararları, TBMM'nin açılması, TBMM'ye karşı isyanlar, Sevr Antlaşması'nın etkileri, Kurtuluş Savaşı'nda cepheler, Mudanya Ateşkes Antlaşması, Lozan Antlaşması, Türk Devrimleri.
2	21170	Türk Dili-I	Z YÖK	2+0	2	Dil nedir? Dil ve kültür ilişkisi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri. Türkçe 'de sesler ve sınıflandırılması, Hece bilgisi, İmla kuralları ve uygulaması, Noktalama işaretleri ve uygulaması, Yapım ekleri ve uygulaması, Kompozisyon yazmada kullanılan plan ve uygulaması, Türkçe 'de isim ve fiil çekimleri, Zarf ve edatların Türkçe 'de kullanılış şekilleri, Edebiyat ve düşünce dünyası ile ilgili eserlerin okunup incelenmesi ve teorik uygulamaları, İlmî yazıların hazırlanmasında uyulacak kurallar.
3	21180	Yabancı Dil-I	Z YÖK	2+0	2	Konuşma, Dinleme-Anlama, Yazma, Okuma-Anlama. Greeting, Introductions, Saying where you are from, Pronouns, Present forms of to be, Where questions with to be, Countries, Family relationships, Have/has got, Possessive adjectives, Singular and plural nouns, Numbers 1-20, Colours, Alphabet, Articles (a, an, the), this/that/these/those, "what is..?", "What are..?", There is/are, some, any, countable/uncountable nouns, "How much..?", "How many..?", Prepositions of place (in, on, under, between.), The Simple Present Tense (statements-negatives), Days, Months, Adverbs of time (at, in, on) ordinal numbers, General revision.
4	21101	Anatomi I	Z	4+0	5	İnsan anatomisine giriş, İnsan vücudunun oluşumu, Tıbbi terminolojiye giriş, Anatomik duruş, Eksenler ve Düzlemler. Kemik bilimi; Appendicular iskelet kemikleri, Aksiyal iskelet kemikleri. Eklemler; Aksiyal ve Appendicular iskelet eklemleri. Kaslar; Baş- boyun kasları ve Gövde kasları, Üst ekstremite kasları, Alt ekstremite kasları. Dolaşım Sistemi Anatomisi – kalp, Dolaşım Sistemi Anatomisi – arter, ven ve lenfler, Solunum Sistemi Anatomisi, Sindirim Sistemi Anatomisi, Sindirim Sistemi yardımcı organlar, Üriner Sistem Anatomisi, Üreme Sistemi Anatomisi.
5	21103	Fizyoloji	Z	2+0	2	Fizyolojiye Giriş; Hücre ve Genel Fizyoloji; Hücre Zarından Maddelerin Taşınması, Dokular; Santral Sinir Sistemi Fizyolojisi, Periferik Sinir Sistemi Fizyolojisi; Kas Fizyolojisi, Vücut Sıvıları –Kan Fizyolojisi, İmmün sistem ve İnflamasyon; Dolaşım Fizyolojisi, Solunum Fizyolojisi; Sindirim Fizyolojisi, Metabolizma ve Vücut Sıcaklığının Düzenlenmesi; Boşaltım Fizyolojisi, Üreme Fizyolojisi.
6	21105	İş ve Uğraşı Terapisinde Temel Kavramlar	Z	3+0	4	İş ve uğraşı terapisinin tanımı ve kullanıldığı hastalıklar. İş ve uğraşı terapisinin hastalardaki amaçları, İş ve uğraşı terapisinin genel prensipleri, İş ve uğraşı terapisinde yeniden öğrenmenin rolü, İş ve uğraşı terapisinde kullanılan enerji koruma yöntemleri, İş ve uğraşı terapisinde kullanılan ekipmanlar, Ev düzenlemeleri ve günlük yaşam aktivitelerinin düzenlemeleri, İş ve uğraşı terapisinde aktivite tanımı, Nörolojik hastalıklarda iş ve uğraşı terapisinin kullanımı, Pediyatrik hastalıklarda iş ve uğraşı terapisinin kullanımı, Ortopedik hastalıklarda iş ve uğraşı terapisinin kullanımı, El ve el bileği yaralanmalarında iş ve uğraşı terapisinin kullanımı, Hastalıklarda aktivite geliştirme, Hastalıklarda ev ve GYA düzenlemeleri
7	21107	Biyomekani ve Kinezyoloji	Z	3+0	4	Biyomekani ve Kinezyolojinin Tarihçesi, Temel Kavramlar, Kemik ve kas Yapıları, Eklem Tipleri, Düzlemler, Eksenler, Eklem Hareketleri, Fonksiyonel Hareketlerin Gelişimi, Omuz-Dirsek Biyomekaniği, El-El Bileği Biyomekaniği, Kalça-Diz Biyomekaniği, Ayak-Ayak Bileği Biyomekaniği, Omurga Biyomekaniği, Postür Analizi ve Postür Bozuklukları, Yürüyüş ve Hareket Analizi, Denge ve Koordinasyon

8	23111	Davranış Bilimleri	Z	2+0	3	Davranış Bilimlerinin Tanımı, Sosyolojiye giriş ve yöntem, Sosyolojinin konusu ve temel kavramları, İnsan davranışı ve farklı yaklaşım türleri, Psikolojiye giriş, Psikolojinin alanları, psikoloji biliminin Türk toplumundaki yeri, Güdü, Heyecan, Kaygı tanım ve kuramları, kişinin kendini tanıma süreci ve kapsamı.
9	23113	Drama	Z	2+0	2	Drama ve ilişkili Kavramlar, Dramanın Özellikleri, Dramanın Amaçları, Yaratıcı Dramanın Aşamaları, Rol Oynama, Uyum ve Doğaçlama, Drama Etkinlikleri
10	23507	Meslek Etiği	S	2+0	2	Etik ile İlgili Temel Kavramlar, Etik ve Ahlak, Etik ve Felsefe, Etik ve Hukuk, Sağlık Mesleklerine Özel Temel Etik İlkeler, İş ve Uğraş Teknikerliği Mesleği ve İş ve Uğraş Teknikerlerinin Etik Sorumluluğu, Sağlık Mesleklerinde Etik Alanının Önemi ve Ekip Çalışması, Sağlık İletişiminde İU Teknikerlerinin Yeri, Hasta Hakları, Etik Sorunlar, Etik Karar Verme Süreci, Olgu İncelemeleri
11	23509	Gönüllülük Çalışmaları	S	2+0	2	Yönetim ve Organizasyon Kavramları; Gönüllülük Kavramı ve Gönüllü Yönetimi; Temel Gönüllülük Alanları (Afet ve Acil Durum, Çevre, Eğitim ve Kültür, Spor, Sağlık ve Sosyal Hizmetler vd.); Gönüllü Çalışmalarla İlgili Proje Geliştirme ve Sahada Gönüllü Çalışmalara Katılım; Gönüllü Çalışmalarda Etik, Ahlakı, Dini, Geleneksel Değerler ve İlkeler; Kamu Kurumları, Yerel Yönetimler ve Sivil Toplum Kuruluşlarında (STK) Gönüllü Çalışmalara Katılım; Toplumda Risk Grupları ve Gönüllülük; Göçmenler ve Gönüllülük.

II. Yarıyıl/Bahar Dönemi

S. No	Ders Kodu	Ders Adı	Türü	Kredi (T+U)	AKTS	İçerik
1	21260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Z YÖK	2+0	2	Türk milli mücadele tarihi, Atatürk ilkeleri, Cumhuriyetçilik ilkesi; Cumhuriyet ile demokrasi arasındaki ilişkiler, Atatürk'çü düşünce sisteminde ilke ve inkılaplar.Siyasal alanda yenilikler, Eğitim ve kültür alanında yenilikler, Tevhidi Tedrisat Kanunu, Harf Değişikliği, Türk Dil ve Tarih Kurumlarının açılması, Üniversite reformu, Ekonomik alanda gelişmeler, İzmir İktisat Kongresi, Tarım ve sanayide yenilikler, Hukuk alanındaki gelişmeler, Laiklik, Cumhuriyet dönemi dış siyaset, Musul- Hatay Sorunu, Kıbrıs Adalar ve Boğazlar Sorunu, II. Dünya Savaşı ve Türkiye, Nato ve Türkiye, Atatürkçülük, Atatürkçü düşüncenin oluşumundaki etkenler ve düşünürler, Atatürk ilkeleri, Atatürkçülük ve Türkiye'nin bugünkü yapısı.
2	21270	Türk Dili-II	Z YÖK	2+0	2	Yazılı ve Sözlü Anlatım Türleri. Noktalama ve Yazım Kuralları. Anlatım Bozuklukları. Sözcük türleri, Sözcük grupları, Cümle, Cümle türleri, Cümlelerin öğeleri, Dil yanlışları, Anlatım bozuklukları, Yazılı ve sözlü anlatım, Anlatım biçimleri, Metin üzerinde çalışmalar, Edebi akımlar ve bunlara örnekler.
3	21280	Yabancı Dil-II	Z YÖK	2+0	2	Konuşma. Dinleme-Anlama. Yazma.Okuma-Anlama.Shopping, Buying, Selling, Placeprepositions, l'dlike, Day of theweek, Weightsandmeasures, Describingpeople, "What do theylooklike?", Adjectivesfor describingpeople, Imperatives, "How much/many..", "Havegotsome /any /much /many...","I want...", seasons, climate, weather, Modal can, "Wouldlike...?", Numbersover 100, months, Simple Past Tense withregular/irregularverbs, Simple Past Tense withnegatives, YES/NO questions, Countries, Languages, Continents, Dates, Goingtofuture.
4	21102	Anatomi II	Z	4+0	5	Endokrin Sistem Anatomisi; Nöroanatomi ve Sinir Sistemi hakkında genel bilgi; Beyin Zarları ve Ventriküller; Medulla spinalis yapısı ve spinal sinirler; Medulla spinalisin İnen ve Çıkan yolları; Bulbus, Pons ve Mesencephalon; Cerebellum anatomisi ve fonksiyonları; Diencephalon anatomisi ve fonksiyonları; Görme, işitme ve denge yolları; Deri, koku, göz, kulak ve tad organları anatomisi; Kranial Sinirler; Koku beyni ve koku yolları; Limbik Sistem anatomisi ve fonksiyonları; Bazal Nucleuslar anatomisi ve fonksiyonları; Telencephalon, Cortex cerebralis, Brodman alanları, Assosiasyon alanları; Otonom sinir sistemi, Periferik Sinir Sistemi hakkında genel bilgi, periferik ve otonom sinir sistemi anatomisi ve fonksiyonları; Merkezi Sinir Sisteminin Damarları.
5	23112	Nörolojik Hastalıklarda İş ve Uğraş Terapisi	Z	4+0	5	Nörofizyoloji ve Nörolojik Hastaya Yaklaşım, Spastisite, İnme, Multipl Skleroz, Gullian Barre, Nöromuskuler Hastalıklar, Parkinsonizm, İntrakranial Tümörler, Kafa Travmaları, Spinal Kord Yaralanmaları, Disk Hernileri, Periferik Sinir Yaralanmaları, Facial Paralizi, Travmatik Beyin Hasarı, Nöromuskuler Hastalıklarda İş ve Uğraş Terapisi.
6	23114	Kas İskelet Sistemi Hastalıklarında İş ve Uğraş Terapisi	Z	4+0	5	Kas iskelet sistemi hastalıklarının tanımı; Kas iskelet sistemi hastalıklarında iş ve uğraş terapisinin önemi; Ağrı, ödem ve inflamasyon; Kas, konnektif doku ve yara iyileşmesi; Kas iskelet sistemi yaralanmalarında tedavi prensipleri;

7	23116	Pedriatrik Rehabilitasyonda İş ve Uğraşı Terapisi	Z	4+0	5	Kırıklar, Kırıkların sınıflaması, Kırık iyileşmesi ve komplikasyonları, Alt ve üst ekstremite kırıkları, Kırıklarda tedavi; Yumuşak doku yaralanmaları; Bursit ve periartritler; Omuz İnstabiliteleri; Omuzda rotator kılıf patolojileri; Dirsek hastalıkları; Eklem artroplastileri, Endoprotezler; Ortopedik diz yaralanmaları; Patello-femoral ağrı sendromu; Dizde bağ ve menisküs yaralanmaları; Ayak ve ayak bileği patolojileri; Kalça, diz, ayak bileği yaralanmalarında ergoterapi yaklaşımları ve ergoterapi araçları; Amputasyonlar, Amputasyonlarda ergoterapi yaklaşımları; Bel ve boyun ağrılarında cerrahi ve cerrahi olmayan tedaviler; Refleks Sempatik Distrofi.
8	23502	İş ve Uğraşı Terapisinde Temel Ölçme ve Değerlendirme	S	2+0	2	Çocukluk dönemi hastalıkları, Çocuklarda sık görülen ortopedik problemler, çocuklarda görülen romatizmal hastalıklar, genetik hastalıklar, spina bifida tanımı, tipleri ve bulguları, nöromuskuler hastalıklar, kalıtsal metabolizma hastalıkları, serebral palsi, yaygın gelişimsel bozukluk ve otizm, down sendromu, mental retardasyon.
9	23508	Kardiyopulmoner Rehabilitasyon	S	2+0	2	Hareketin Temel Prensipleri, Hasta Hikayesi Alma, Postür ve Yürüme Analizi, Skolyoz Deęerlendirmesi, Kısalık ve Esneklik Deęerlendirmesi, Antropometrik Ölçümler, Normal Eklem Hareketi Deęerlendirmesi, Kas Kuvveti Deęerlendirmesi, Fonksiyonel Değerlendirme, İş ve Uğraşı Terapisinde Değerlendirme Yöntemleri.
						Kardiyopulmoner rehabilitasyon tanımı, amaçları, Pulmoner rehabilitasyonun ekip elemanları, Solunum hastalıklarının patofizyolojisi, Değerlendirme yöntemleri, Akcięer kapasiteleri ve solunum testleri, Pulmoner rehabilitasyonda kullanılan yöntemler, Kardiyolojik sistem hastalıkları, Kardiyak rehabilitasyon ve süreçleri

Terapi ve Rehabilitasyon
Bölümü
Bölüm Başkanı

Öğr.Gör. Zeynep Rabla SAHİN



III. Yarıyıl/Güz Dönemi

S.No	Ders Kodu	Ders Adı	Türü	Kredi (T+U)	AKTS	İçerik
1	23201	Ortez Protez	Z	4+0	7	Ortez-protez materyallerinin tanımı, Ortez-protez uygulamalarının tarihçesi, Ortez-protez kullanımının amaçları, Ortez-protez çeşitleri, Ortez-protez kontrolü ve eğitimi, çeşitli hastalıklarda Ortez-protezin reçetelendirilmesi, Üst-alt ekstremitte ortezleri.
2	23207	El Rehabilitasyonunda İş ve Uğraşı Terapisi	Z	4+0	7	Elin fonksiyonel anatomi ve kinezyolojisi; Elin fonksiyonel aktiviteleri; Elin hastalıklarının değerlendirilmesi; Elin konjenital anomalileri; El ampütasyonları ve protez uygulamaları; El yanıkları, flep ve greft sonrası rehabilitasyon; Tendon tamiri sonrası rehabilitasyon; El rehabilitasyonunda kullanılan ajanlar ve splintleme prensipleri; Periferik sinir yaralanmaları ve el rehabilitasyonu; Elin ortopedik hastalıkları ve rehabilitasyonu; Tetraplejik elde iş ve uğraşı terapisi; Elin romatizmal hastalıkları ve rehabilitasyonu; Kümülatif el hastalıkları ve rehabilitasyonu; El rehabilitasyonunda son teknolojik uygulamalar; El rehabilitasyonunda kanıta dayalı araştırmalar.
2	23213	Bilişsel Rehabilitasyon	Z	3+0	4	Bilişsel Rehabilitasyon nedir, Kognisyon ile ilgili Beyin Yapıları, Bilişsel Rehabilitasyonda Değerlendirme, Bilişsel Rehabilitasyonda Müdahaleler, Duyu-Algı-Motor Bozukluklar, Dikkate Yönelik Bilişsel Aktiviteler, Hafızaya Yönelik Bilişsel Aktiviteler, Oryantasyon Bozukluklarına Yönelik Bilişsel Aktiviteler, Yürütücü İşlev Bozukluklarına Yönelik Bilişsel Aktiviteler, Apraksiye Yönelik Aktiviteler, Görsel, İşitsel, Tat Algı Bozuklukları, Koku, Taktil, Proprioseptif ve Vestibüler Algı Bozuklukları, Vücut Farkındalığı ve Dil Becerileri, Duyu-Algı-Motor Bütünleşmesi.
3	23215	Romatolojik Hastalıklar ve Rehabilitasyonu	Z	3+0	4	Romatolojiye Giriş, İnflamasyon ve Ağrı, Yorgunluk yönetimi, Uyku bozukluklarında değerlendirme ve tedavi yöntemleri, Romatizmal hastalıklarda kullanılan elektroterapi ve diğer terapi yöntemleri, Eklem ve Enerji Koruma Teknikleri, İnflamatuar artritler, Romatoid artrit, Spondiloartritler, Ankilozan Spondilit, Psöriatik Artrit, Reaktif Artrit, Behçet Hastalığı, Osteoartrit ve Osteoporoz, Skleroderma, Sistemik Lupus Eritematosus, Pediatrik Romatolojik Hastalıklar, Fibromyalji Sendromu ve Yaygın Ağrı Sendromları, Septik artrit, Gut, Vaskülitler, Diabetes Mellitus, Kompleks bölgesel ağrı sendromu, Mesleki Rehabilitasyon, Endüstride Rehabilitasyon.
4	23217	Performans Alanlarında Duyu Motor	Z	3+0	4	Normal Motor Gelişim Basamakları, ICF Modelinin İncelenmesi, Çocukların Aktivite ve Rollerini Anlama ve Katılımını Sağlama, Duyu Bütünleme, Pediatrik Hastalıklarda Ergoterapi Uygulamaları
5	23521	Geriatrik Bireylerde İş ve Uğraşı Terapisi	S	2+0	2	Yaşlanma Fizyolojisi ve Yaşlı Bireye Yaklaşım, Yaşlı Bireylerde Sık Görülen Hastalıklarda İş ve Uğraşı Terapisi Uygulamaları (Sarkopeni, Kırılganlık, Ağrı, Osteoporoz, Düşmeler, Demans, İnkontinans), Yaşlılar için Toplumsal Mobilite, Yaşlılara Yönelik Sağlık Politikaları ve Yaşlı Bireyler için Toplum Merkezli Hizmetler, Sağlıklı ve Yerde Yaşlanma.
6	21511	Girişimcilik	S	2+1	3	Girişimcilik kavram ve yaklaşımları; Girişimcilik süreci: fikir üretme, fizibilite analizi, iş planı ve strateji, organizasyon tasarımı, yeni iş takımını kurma, finansman, fikri hakların korunması; Yeni iş planlarının uygulamaya konması, organizasyonlarda inovasyon ve değişim; Yeni pazarlar yaratma; Operasyonel zorluklar ve fırsatlar; Aile işletmelerinin gelişimi ve yönetimi; Aile işletmelerinde yaşam döngüsü; Yönetim devri planı ve profesyonel yönetime geçiş; Girişimcilikte başarı ve başarısızlık örnekleri.
7	21513	Fizik Tedavi Modaliteleri	S	2+0	2	Yüzeysel Sıcak ve Soğuk Uygulamalar, Lazer, Hidroterapi Yöntemleri, Ultrason, Fonoforez, kısa Dalga Diatermi, Mikrodalga diatermi, Magnetoterapi, ESWT, İyontoforez, Transkutanöz Elektriksel Sinir Stimülasyonu, Enterferansiyel Akımlar, Faradik Stimülasyon, Yüksek Voltajlı Galvanik Stimülasyon, Nöromusküler Elektrik Stimülasyonu, Fonksiyonel Elektrik Stimülasyonu, Biofeedback gibi tedavi yöntemlerinin endikasyonları, kontraendikasyonları, yararlılıkları ve uygulama şekilleri.

IV. Yarıyıl/Bahar Dönemi

S. No	Ders Kodu	Ders Adı	Türü	Kredi (T+U)	AKTS	İçerik
1	21202	İleri Klinik İş ve Uğraşı Terapisi Uygulamaları	Z	3+1	5	Toplum Temelli Ergoterapi Uygulamaları, Toplum Temelli Program Geliştirme, Çocuk ve Gençlerde Erken Müdahale Programları, Üretken Yaşlanma Müdahaleleri, İş ve Endüstri Alanında Ergoterapi Uygulamaları, Toplum Ruh Sağlığı Programları, Sağlığın Geliştirilmesi ve İyilik Hali, İleriye Yönelik Uygulamalar
2	21204	Günlük Yaşam Aktivitelerinde Çevresel Düzenlemeler	Z	3+1	5	Okupasyon ve Günlük Yaşam Aktiviteleri, Günlük Yaşam Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, Günlük Yaşam Aktiviteleri Eğitiminde Müdahale Prensipleri, Yatak İçi Mobilizasyon Yöntemleri, Transfer ve Mobilizasyon Aktiviteleri, Yardımcı Cihazlar, Fiziksel Yetersizliği Olan Bireylerde Günlük Yaşam Aktiviteleri, Bilişsel Yetersizliği Olan Bireylerde Günlük Yaşam Aktiviteleri, Duyu-Algı-Motor Fonksiyon Bozukluğu Olan Bireylerde Günlük Yaşam Aktiviteleri, Nörolojik Bozukluğu Olan Bireylerde Günlük Yaşam Aktiviteleri, Geriatrik Bireylerde Günlük Yaşam Aktiviteleri, Onkolojik Hastalıklarda Günlük Yaşam Aktiviteleri, Romatolojik Hastalıklarda Günlük Yaşam Aktiviteleri, Kardiyopulmoner Hastalıklarda Günlük Yaşam Aktiviteleri, Ev İçi Düzenlemeler
3	21206	Probleme Dayalı İş ve Uğraşı Uygulamaları	Z	3+1	5	Probleme dayalı öğrenmenin tanımı ve terimler; vaka senaryoları, grup çalışması ve öğrenci sunumları ile birlikte çözümlenmeler; Farklı klinik tanısı olan olguların öğrencilere verilmesi, grup çalışması olarak yönlendirilmesi, literatür taraması, değerlendirme, olguya yönelik problemlerin yetersizlik, özür ve anlam kavramları altında listelenmesi, iş uğraşı çözüm önerileri, uygun iş ve uğraşı programlarının tartışılarak belirlenmesi.
4	23212	İş ve Uğraşı Terapisinde Aktiviteler	Z	4+0	4	Ergoterapide aktiviteler dersine giriş, aktivitenin anlamı ve sağlığa etkisi (yardımcı aktiviteler, anlamlı aktiviteler, amaçlı aktiviteler); Demans karşıtı aktiviteler, kognitif aktiviteler, zekâ oyunları; Sanat aktiviteleri (resim, heykel, ebru, seramik), Bahçe aktiviteleri, Müzik aktiviteleri (Ritm atölyesi, Dans), Ahşap işleme aktiviteleri, Yemek yapma aktiviteleri, Çocuklar için aktiviteler Yaşlılar için aktiviteler, Denge aktiviteleri, Kıyı balıkçılığı, Teknoloji kullanımı.
5	23214	Psikososyal Davranış Bozuklukları ve Hastalıklar	Z	2+0	2	Ruh sağlığına giriş, Ruh sağlığında farmakolojik/diğer somatik tedaviler ve ergoterapi değerlendirmeleri, Ergoterapide grup çalışmaları, Ruh sağlığında dışavurumcu sanat terapileri, Şizofrenide ergoterapi, Duygudurum bozukluklarında ergoterapi, Anksiyete bozukluklarında ergoterapi, Obsesif kompulsif bozuklukta ergoterapi, Post-Travmatik stres bozukluğunda ergoterapi, Yeme bozukluklarında ergoterapi, Madde kullanım bozukluğunda ergoterapi, Kişilik bozukluklarında ergoterapi.
6	21500	Staj	Z	0+1	5	İş ve Uğraşı Terapisi programında öğrenim görecektir öğrencilerin dönem dersleri bittikten sonra 30 iş günü staj yapmaları gerekmektedir. Stajlarını en az üç yıllık deneyimli bir fizyoterapist ya da ergoterapist denetiminde yapmalıdırlar.
7	23524	Ergonomi	S	2+0	2	Ergonomi Tanımları, Tarihçesi ve Genel Terimler, Toplumdaki Ergonomi Uygulamalarında İş ve Uğraşı Terapisinin Rolü, İnsan Vücudunun Analizi, Toplumda Ergonomi Uygulama Alanları, Aktivite Analizi ve Ergonomi, Aktivite Ergonomisi ile İlgili İş ve Uğraşı Terapisi Model ve Teorileri, İş ve İşyerinin Ergonomik Analizi, İş Sisteminin Oluşturduğu Yaralanmalar, İşe Geri Dönüş ve İş Modifikasyonu, Eklem Koruma ve Enerji Koruma Stratejileri, İş Yeri ve Ev Düzenlemeleri, Evrensel Tasarım, Yardımcı Ekipman Tasarımı, Vaka Çalışması
8	23526	Rehabilitasyon Teknolojileri	S	2+0	2	Rehabilitasyon teknolojilerinin tarihçesi, Sanal Gerçeklik, Rehabilitatif oyun geliştirme süreci, Rehabilitasyonda teknolojik cihaz kullanmanın avantaj ve dezavantajları, Video bazlı oyunlar ve rehabilitasyon, Atalet sensörleri ile hareket analizi ve rehabilitasyon, Robotik rehabilitasyon, Rehabilitasyonda giyilebilir teknolojiler, Kognitif rehabilitasyonda teknoloji, Kas Stimülasyon Teknikleri ve Fonksiyonel Elektriksel Stimülasyon, Mobiliteye Yardımcı Teknolojiler, Fiziksel Aktiviteyi Geliştiren Teknolojiler, Bilişim ve Eğitim Teknolojileri, Teknoloji Destekli Pulmoner Rehabilitasyon.

Terapi ve Rehabilitasyon
Bölümü
Bölüm Başkanı

Öğr.Gör. Zeynep Rabla ŞAHİN

9/10