

## YAŞLI BAKIMI PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

### Yaşlı Bakım İlke Ve Uygulamaları -1

Yaşlanma ve yaşlılık ile ilgili tanımlamalar, Yaşlının temel gereksinimleri, Yaşlıda bakım uygulamalarının yürütülmesinde temel kurallar, Hayati belirtiler, ateş, nabız, tansiyon, solunum ölçülmesi ve kaydedilmesi, Yaşlıda bireysel hijyen ve uygulamaları, Yatak yapımı, rahat yatış pozisyonları, Yaşlının beslenme gereksiniminin karşılanması, oral yol ve gavaıyla beslenme, Yaşlıda bası yaraları ve yara bakımı, Oral ve parenteral ilaç uygulamaları, Yaşlıda sıcak ve soğuk uygulamalar.

#### **Tıbbi Mikrobiyoloji 1.1 (T:2 U:0 AKTS:3)**

Mikroorganizmaların Sınıflandırılması ve Yapıları; Bakterilerin Yapısı; Dış Ortamın Mikroorganizmalar Üzerine Etkisi: Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve uygulama yöntemleri. Sterilizasyon yöntemleri; Virüslerin Yapısı; Bakteriler ve virüsler arasındaki farklar, AİDS virüsü.

#### **Tıbbi Terminoloji 1.1 (T:2 U:0 AKTS:3)**

İnsan anatomisine ilişkin tıbbi terimler, Hareket ve sinir sistemi ile psikiyatrik hastalıklara ilişkin tıbbi terimler Solunum ve sindirim sistemine ilişkin tıbbi terimler, Kardiyovasküler sistem ile kan ve kan yapıcı organlara ilişkin tıbbi terimler, Üriner, genital ve endokrin sisteme ilişkin tıbbi terimler...

#### **Temel Fizyoloji 1.1 (T:2 U:0 AKTS:2)**

Hücre Fizyolojisi, Kan Fizyolojisi, Uyarılabilir Dokular (Kas, Sinir) Fizyolojisi Kalp-Dolaşım Sistemi Fizyolojisi, Solunum Sistemi Fizyolojisi, Boşaltım Sistemi Fizyolojisi, Sindirim Sistemi Fizyolojisi, Sinir Sistemi Fizyolojisi, Endokrin Sistem Fizyolojisi, Duyu Fizyolojisi...

#### **Anatomi 1.1 (T:2 U:0 AKTS:2)**

Anatominin Tanımı Ve Öğretim Yöntemleri, Anatomide Sık Kullanılan Terimler, Hareket Sistemi, Dolaşım Sistemi, Solunum Sistemi, Sindirim Sistemi, Üriner Sistem Genital Sistem, Merkezi Sinir Sistemi, Endokrin Sistem, Duyu Organları, Periferik Oluşumlar...

#### **Beslenme İlkeleri 1.1 (T:2 U:0 AKTS:3)**

Sağlık ve Beslenme, Toplumda Beslenme Sorunları ve Nedenleri, Besin Öğeleri, Karbonhidratlar, Proteinler, Yağlar ve Vitaminler, Su ve Mineraller, Posa ve yaşlıda posalı gıdalarla beslenme, Besin grupları ve besin piramidi, İçecekler ve Özellikleri, Probiyotikler, Yeterli ve Dengeli beslenme İlkeleri, Enerji Gereksinimi, İdeal Boy ve Kilo, Obezite ve Yol Açtığı Hastalıklar, Diyabette Beslenme, Kardiyovasküler Hastalığı Olanlarda Beslenme, Yaşlılarda Beslenme Özellikleri,

#### **Atatürk İlkeleri İnkılap Tarihi-1 1.1 (T:2 U:0 AKTS:2)**

Türk devriminin diğer devrimlerden farkı, 19. ve 20. yüzyılda dünyadaki gelişmeler ve bunun Osmanlı İmparatorluğu'na yansması. Modern Türkiye Cumhuriyetinin kurulmasını hazırlayan etkenler, Laik ve Modern Türkiye oluşturmak için yapılan çalışmalar, çok partili yaşama geçiş çalışmaları ve Türkiye'de demokrasinin oluşum çabaları, Atatürkçü ideoloji.

#### **Türk Dili -1 1.1 (T:2 U:0 AKTS:2)**

Dil, Diller ve Türk Dili, Dil Bilgisi, Sözcük ve Cümle, Kelime türleri, Anlatımın Öğeleri ve Anlatım Türleri, Düzgün ve Etkili Konuşmanın Temel İlkeleri.

#### **Yabancı Dil-1 1.1 (T:2 U:0 AKTS:2)**

To be fiili (am, is are), şahıs zamirleri, belirli ve belirsiz tanımlıklar, çoğul yapmanın kuralları, mülkiyet sıfatları, günlük objeler, sayılar, soru ve olumsuzlar, mülkiyet belirten 's, zıt sıfatlar, fiyatlar, geniş zaman, meslekler, saati sorma, boş zaman aktiviteleri, vardır, biraz, bazı, hiç, işaret sıfatları/zamirler.

### **Yaşlı Bakım İlke Ve Uygulamaları-2 1.2 (T:4 U:0 AKTS:9)**

Yaşlı mobilizasyonunu sağlama, Yatağa bağlı yaşlı bakımı, Terminal dönemde yaşlı bakımı, Yaşlıda O<sub>2</sub> tedavisi ve aspirasyon uygulaması, Sıvı-elektrolit dengesi, Yaşlıda ayak sorunları ve ayak bakımı, Yaşlıda dermatolojik sorunlara yönelik uygulamalar, Kardiyovasküler sistem sorunları ve uygulamaları, Solunum sistemine ait sorunlar ve uygulamaları.

### **Sağlık Sosyolojisi 1.2 (T:2 U:0 AKTS:3)**

Sağlık Sosyolojisine giriş ve tarihsel gelişim, Sağlık sosyolojisinin diğer sosyal bilimlerle ilişkisi, araştırma alanları ve toplum sağlığına katkısı, Sağlık ve hastalık kavramları, sosyal sistemlerde sağlık ve hastalığın yeri, Sağlık ve hastalığı etkileyen sosyo-kültürel faktörler, Sağlık personeli-hasta etkileşimi, modern ve geleneksel tıp, Sağlık organizasyonları ve bunların sosyal yapısı, Sosyal bakım sistemleri.

### **Yaşlıda Enfeksiyon Hastalıkları 1.2 (T:2 U:0 AKTS:3)**

İnfeksiyon Hastalıklarına Giriş, Genel Bilgiler, Sindirim Sistemiyle Bulaşan Hastalıklar, Besin Zehirlenmeleri, Tifo, Basilli Dizanteri, Kolera, Brusella, Solunum Yoluyla Bulaşan Hastalıklar, İnfluenza, Bronşit, Pnömoniler, Tüberküloz, Deri Ve Mukozayla Bulaşan İnfeksiyon Hastalıkları, Kuduz, Tetanoz, Menenjit, Hepatit, AIDS, Üriner Sistem İnfeksiyonları, Hastane İnfeksiyonları, Parazit İnfeksiyonları,, İnfeksiyon hastalıklarından Korunma ve Kontrol Yöntemleri, Yaşlılık ve immünoloji

### **Atatürk İlkeleri İnkılap Tarihi-2 1.2 (T:2 U:0 AKTS:2)**

Atatürk İlkeleri ve uygulaması, II. Dünya Savaşı ve sonrasındaki gelişmeler, Batı ile olan ilişkiler ve günümüze kadar siyasal, ekonomik ve sosyal gelişmeler.

### **Türk Dili-2 1.2 (T:2 U:0 AKTS:2)**

Toplantı teknikleri. Roman, öykü ve şiirlerimizde Anadoluculuk. Toplumsal gerçekçilik. İş Yazıları. Okuma manası, kültür, anlamı, unsurları, güzel sözler, edebiyatımızdaki yeri. Makale yazımı, panel, münazara. Bilgi ve düşünce yazıları, yazım teknikleri. Yalın söz, deyim, atasözü, vecize, mahalli deyişler. Kitap tanıtımı. Günümüz şairlerinden bir şiir incelemesi.

### **Yabancı Dil-2 1.2 (T:2 U:0 AKTS:2)**

Okuma, yazma, dinleme ve konuşma becerilerinin temel seviyede gramer, kuralları çerçevesinde alıştırmaya ve örneklerle geliştirilerek verilmesi.

### **İş Uğraş Terapisi 1.1 (T:2 U:0 AKTS:3)**

Fonksiyonel aktiviteler için fonksiyonel beceriler, Mesleki fonksiyonunun değerlendirilmesi, Günlük yaşam aktiviteleri, mesleki performansın ölçümü, Mesleki terapi popülasyonu, Tedavi planlaması, Duyusal – motor becerilerinin değerlendirilmesi, Çalışma düzenlemeleri, Emeklilik, Gönüllülük ve yaşam konuları, Boş zaman-eğlence, Boş zaman performansının ölçümü ve Sosyal katılım/sağlık konuları ders içeriğinde yer almaktadır.

### **Temel Psikoloji Ve Davranış Bilimleri 1.2 (T:2 U:0 AKTS:3)**

Davranış bilimlerinin tanımı ve temel kavramları, Davranışın biyolojik temelleri, Yaşam boyu davranışın gelişimi, Toplum ve toplumsal yapı, Toplumsallaşma Sosyal yapı ve sosyal ilişkiler, İlişkiler sisteminin oluşturulmasında sosyal kurumlar, Sosyal etki ve uyuma davranışı, Bir bilim olarak psikoloji, Dürtüler ve güdüler, Duyum ve algılama, Öğrenme ve motivasyon, Davranış bozuklukları, İlişkide güçlük yaratan hasta davranışları

### **İşaret Dili 1.2 (T:2 U:0 AKTS:3)**

Öğrenci bu derste Türk İşaret Dili hakkında genel bilgi edinir. TİD alfabesini, temel cümle yapılarını, evet-hayır sorularını, olumsuz cümleleri, zaman ve zamanla bağlantılı soruları, sayıları, soru sözcüklerini ve fiilleri öğrenir ve bunlarla ilgili sınıfta bol örnekli alıştırmalar yapar. Öğrenci, temel düzeyde işaret dilini ve bu dilde tercüme ederek, işitme engellilerle iletişim kurmayı öğrenir

### **Yaşlı Bakım Meslek Uygulamaları I 2.1 (T:2 U:0 AKTS:18)**

Yaşlıda nörolojik hastalıklarda bakım ve uygulamaları, GİS hastalıklarında bakım uygulamaları, İskelet sistemi hastalıklarında bakım uygulamaları, Yaşlıda düşmeler ve bakım, Yaşlıda göz ve kulak hastalıkları ve bakımı, Yaşlı bakımında acil durum uygulamaları

### **Farmakoloji 2.1 (T:2 U:0 AKTS:3)**

Farmakolojiye Giriş, Farmasötik İlaç Şekilleri, İlaçların Emilimi, Dağılımı, İlaçların Metabolizması ve Atılımı, İlaçlar Arasındaki Etkileşimler, (Antagonizma, Sinerjizma), İlaçların Etki Mekanizmaları, Otonom Sinir Sistemi İlaçları (Kolinerjik İlaçlar), Antikolinerjik İlaçlar, Otonom Sinir Sistemi İlaçları (Sempatomimetik İlaçlar), Sempatolitik İlaçlar, Santral Sinir Sistemini Etkileyen İlaçlar, Kalp- Damar Sistemini Etkileyen İlaçlar, Antiinflamatuvar İlaçlar, Narkotik Analjezikler, Akılcı İlaç Kullanımı.

### **Evde Bakım Hizmetleri 2.1 (T:2 U:0 AKTS:3)**

Yaşlılar için evde bakım hizmetlerinin örgütlenmesi ve yönetimi, Evde bakım hizmetlerinde vaka yönetimi, Aile sağlığı açısından evde yaşlı bakımının yeri ve önemi, Evde yaşlı bakımında yaşanan psikolojik sorunlar ve baş etme yöntemleri, Türkiye’de ve dünyada evde bakım hizmetleri veren kuruluşlar ve çalışma prensipleri.

### **Fiziksel Rehabilitasyon 2.1 (T:2 U:0 AKTS:3)**

Yaşlılık fizyolojisi ve yaşlanmanın sistemlere etkisi. Egzersizsiz sistemler üzerine etkileri, Yaşlıda düzenli fiziksel aktivitenin etkileri, Yaşlılarda fiziksel aktiviteye katılmanın getireceği riskler, Fiziksel aktivite ve kas – iskelet sistemi hastalıkları, Yaşlılarda uygulanacak egzersiz programlarını düzenleme ilkeleri ve teknikleri, Su terapisi ve havuz jimnastiği.

### **İlk Yardım 2.1 (T:2 U:0 AKTS:3)**

Genel ilk yardım kuralları ve insan anatomisi, Hasta/yaralı ve olay yerinin değerlendirilmesi, Temel yaşam desteği (CPR) uygulamaları, Solunum yolu tıkanıklıkları ve yaralanmalarda ilk yardım, Kanama ve şok durumlarında ilk yardım ve turnike uygulamaları, Kırık, çıkık, burkulmalarda ilk yardım, pansuman, atel, sargı uygulama, Yanık, ısı dengesi bozulmalarında ve ev kazalarında ilk yardım, Hayvan ısırıklarında ve zehirlenmelerde ilk yardım, Hasta/yaralı taşıma teknikleri

### **Romatolojik ve Nörolojik Hastalıklar 2.1 (T:2 U:0 AKTS:3)**

Yaşlılığa bağlı iskelet sistemi değişiklikleri, Osteoporoz ve yaşlılarda kırıklar, Kollajen doku hastalıkları, Romatoid artrit, Bel ağrısı, Ankilozan spondilit, Gut Hastalığı, Osteoartroz, tendinit, bursit, ayak sorunları, Kronik yorgunluk sendromu. Ağrı. Yaşlılığa bağlı nörolojik değişiklikler, Serebrovasküler hastalıklar, Demans oluşturan durumlar, Parkinson hastalığı, Epilepsi, Periferik nöropatiler, Vitamin B12 eksikliği. Baş ağrıları, Multipl skleroz, kas hastalıkları, Stupor ve koma.

### **Yaşlı Bakım Mesleki Uygulamaları-2 2.2 (T:4 U:0 AKTS:12)**

Üriner sistem hastalıkları ve bakım uygulamaları, Genital sistem hastalıkları ve bakım uygulamaları, İdrar inkontinansı ve bakımı, fekal inkontinans ve bakımı, Yaşlı bakım evleri, ilgili hastane birimleri ve diğer uygulama alanlarında eğitim, Öğrencilerin seminer sunumları.

### **Deontoloji 2.2 (T:2 U:0 AKTS:2)**

Deontoloji Nedir ? Tanım ve Giriş, Etik Tanımı ve İlkeleri, Meslek Nedir? Mesleği Meslek Yapan İlkeler, Sağlık Ve Hastalık Kavramları, Sağlık Hizmetlerinde Ekip Çalışması, Sağlık Personelinin Toplumdaki Yeri, İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi, Hasta Hakları, Sağlık Yönetimi İle İlgili Yasa ve Yönetmelikler, Ötanazi ve Etik, Organ Transplantasyonlarında Etik, Geriatri ve Etik

### **Yaşlıda Kronik Hastalıklar 2.2 (T:2 U:0 AKTS:2)**

Kronik hastalıklar tanımı, özellikleri, seyri ve evreleri, Yaşlılığa bağlı kardiyovasküler sistem değişiklikleri Kalp yetmezlikleri, koroner arter hastalıkları, hiper tansiyon, periferik damar hastalıkları, Diabetes Mellitus ve diğer endokrin hastalıklar, Gastrointestinal sistemin kronik hastalıkları, Pulmoner sistemin kronik hastalıkları, Kronik böbrek hastalıkları, Yaşlılıkta hematolojik hastalıklar, Yaşlılık ve kanser.

## **Sterilizasyon Ve Dezenfeksiyon 2.2 (T:2 U:0 AKTS:2)**

Dezenfeksiyon ve sterilizasyon kavramları ve yöntemleri, dezenfektan ve antiseptik maddelerin antimikrobiyal etki mekanizmaları, dezenfektan ve antiseptik maddelerin özellikleri ve direnç sorunları, hastane enfeksiyonlarının önlenmesi, Sağlık çalışanlarının güvenliği, El yıkamanın önemi, tıbbi atık yönetimi.

## **Sosyal Rehabilitasyon 2.2 (T:2 U:0 AKTS:2)**

Sosyal Rehabilitasyon tanımı ve kapsamı, Yaşlılarda sosyal rehabilitasyon, Yaşlının sosyal yaşamını sürdürmede özgüvenini korumasını sağlama, Yaşlıya günlük yaşam becerileri kazandırma, Ev idaresi, Özel ev egzersiz programları, Hobi ve boş zamanlarını değerlendirme aktiviteleri.

## **Pozitif Psikoloji 2.1 (T:2 U:0 AKTS:3)**

Psikolojik yaklaşımın ne olduğunu bilir. Bu yaklaşımı din vb. gibi değişik fenomenlere uygulayabilir. Din ile diğer fenomenler arasındaki ilişkileri bilir. Dini hayatı etkileyen unsurları bilir. Dinin psiko-sosyal fonksiyonlarını bilir. Dini gelişimin takip ettiği süreçleri bilir. Dinin psikolojik yönüyle ilgili bilgi içerir. Mutluluk ve Farkındalık dersi günlük yaşamda kullanılacak pozitif psikoloji konularını tanıtmayı amaçlamaktadır.

## **Kurum Stajı ( T:0 U:0 AKTS:8)**

Staj yönergesinde belirtildiği şekilde, her öğrenci 30 iş günü yaz stajı yapmakla yükümlüdür.

## **Sağlık Psikolojisi 2.2 ( T:2 U:0 AKTS:2)**

Bu dersin temel hedefi, sağlık psikolojisinin tarihçesini, sağlık/hastalık/iyi oluş hali gibi temel kavramlarını ve bu disiplinin temel çalışma alanlarını tanıtmak, sağlık psikolojisi disiplinin gelişimine katkı sunan kuramsal bakış açılarının temel önermelerini gözden geçirecektir. Bu bilgiler ışığında, biyopsikososyal model çerçevesinde, sağlıklılığın korunması ve sürdürülmesi, yaşam kalitesinin artırılması gibi sağlık psikolojisinin temel alanlarında koruyucu ve iyi oluşu artırıcı müdahale-egitim programlarına yönelik uygulamalar farklı konular ve kronik hastalıklar bağlamında, vaka örnekleriyle birlikte ele alınacaktır.

## **Güzel Sanatlar 2.2 ( T:2 U:0 AKTS:2)**

Görsel dışavurumda etkili bir araç; esnek canlı bir yöntem; objektif saptama tekniklerinden öznel yoğunlaşmalara doğru geliştirilebilir bir pratik olarak çizim (desen) dersi görüntüsel bütünlüğü görsel çözümleme teknikleri uzayın nokta-doğru-düzlemlerle analizi eklemeci-çıkarmacı yöntemler üzerine yoğunlaşmaktadır. Görsel algılama biçimlerine ilişkin açıklamalar ve yeni metodolojik yaklaşımlar kapsamında bilgi verilerek uygulamalar yaptırılır.

## **Kişiler Arası İlişkiler 2.2 ( T:2 U:0 AKTS:2)**

Ders kapsamında; iletişimin tanımı, birey ve toplum açısından iletişimin önemi, iletişim süreci ve öğeleri, iletişim modelleri, iletişimde dil ve kültürün önemi, iletişim piramidi, kişilerarası iletişim tanımı, sözcüklerin doğru kullanımı, mesaj ve dizinsel yapı, iletişim düzeyleri, benliğin sunumu, kişilerarası iletişim sınıflandırması, işlevleri, sözlü iletişim, sözsüz iletişim, etkili iletişimin önemi, iletişimde dinleme ve konuşmanın önemi, iletişim stratejileri ve sorunları, beden dili özellikleri, iletişimde empati ve çatışma gibi konular öğretilerek örnek olaylarla dersin anlatımı sağlanacaktır.

## **Yaşlılıkta Egzersiz ve Spor 2.2 ( T:2 U:0 AKTS:2)**

Yaşlanma süreci, yaşlanmanın organizmaya etkileri, yaşlanma ile birlikte fizyolojik psikolojik ve sosyal değişimler, aktif yaşlanan bireyler ile sedanter yaşlanan bireylerin karşılaştırıldığı çalışmaların incelenmesi, spor, egzersiz , fiziksel aktivite, sağlık, ısınma , soğuma gibi kavramların açıklanması, düzenli egzersiz yapıldığında vücudumuzda artan ve azalan değerler, Temel kas sistemi , Hareket sistemi, Yaşlılar için egzersiz te dikkat edilmesi gerekenler, yaşlılar için egzersiz programlarının özellikleri gibi konuları içerir.

## **Demans ve Alzheimer ile Yaşam 2.1 ( T:2 U:0 AKTS:3)**

Demans nedir ? Türleri nelerdir? Demans ve Alzheimer hastalığının ilişkisi, hastalık ile birlikte gelecek olan süreç ve hasta bakımı, hasta hakları ve hastalıktan dolayı karşılaşılan bakıcı sorunları ve çözüm önerilerini içermektedir.

### **Tıbbi Biyoloji 2.1 ( T:2 U:0 AKTS:3)**

Bu ders; Hayatın temelleri: Hücre,Hücre biyolojisinde temel kimyasal kavramlar ve biyosentez,Proteinlerin temel yapı ve işlevleri,Hücrenin genetik materyali: DNA, chromosomlar ve genom,DNA replikasyonu ve tamiri ,RNA yapısı ve transkripsiyon,Genetik kod ve translasyon,Gen anlatımının kontrol mekanizmaları ve hücresel genetik anahtarlar-I,Gen anlatımının kontrol mekanizmaları ve hücresel genetik anahtarlar-II,Epigenetik ve Epigenom,Moleküler teknikler ve klinikte uygulamaları,Hücresel membranların yapısı, işlevi ve küçük moleküllerin hücre zarında taşınması,Hücre içi kompartmanlar: Organeller-I,Hücre içi kompartmanlar: Organeller-II,Hücre içi kompartmanlar: Organeller-III,Hücre içi proteinlerin taşınımı ve organeller arası vezikül trafiği,Endositoz, ekzositoz ve membran taşınımı,Hücresel iletişim ve sinyal yolları -I,Hücresel iletişim ve sinyal yolları -II,Hücre iskeleti ve motor proteinler,Hücreler arası bağlantılar, hücre tutunması ve hücre dışı matris,Hücre döngüsü,Hücre yaşlanması ve ölümü,Gelişim biyolojisi ve organ rejenerasyonu,Kök hücreler ve rejeneratif tıp,Kanser biyolojisi ve kanserin moleküler temelleri,Kansere yönelik güncel tedavi yaklaşımları,Tıbbi genetikte temel kavramlar,Mendel ve populasyon genetiği,Otosomal Genetik hastalıkların kalıtım prensipleri,Sex kromosomlarına bağlı genetik hastalıklar,Gonozomal ve otosomal kromozom bozuklukları,Prenatal test ve genetik danışmanlık; konularını içermektedir.

### **Temel Gerontoloji 1.1 (T:2 U:0 AKTS:3)**

Yaşlılığın tanımı ve yaşlılık biliminin tarihçesi, Geriatri ve Gerontoloji tanımlamaları, Yaşlanma teorileri, Yaşlanmaya bağlı fizyolojik ve psiko-sosyal değişimler, Türkiye’de ve dünyada yaşlılığın demografik durumu ve epidemiyolojisi, Yaşlı bireylerde yaşam kalitesi, Yaşlılıkta sık görülen sorunlar, Yaşlılıkla ilgili yaygın inançlar ve yaş ayrımcılığı, Türk kültüründe yaşlılık ve yaşlıların durumu, Ulusal ve uluslar arası yaşlılık politikaları, Yaşlılarla ilgili dernek, kurum, kuruluşlar ve faaliyetleri, Türkiye’de yaşlılarla ilgili kanun ve yönetmelikler.

### **Yaşlılıkta Davranış Sorunları ve Uyum Problemleri 2.1 ( T:2 U:0 AKTS:3)**

Derste, bebeklik, çocukluk, ergenlik, genç yetişkinlik, yetişkinlik, orta yaşlılık ve yaşlılık dönemlerinin özellikleri, uyum problemleri ve çıkan sorunları çözme yöntemleri irdelenir.

### **Diksiyon ve Güzel Konuşma 1.2 ( T:2 U:0 AKTS:3)**

Bu derste, öğrencilerin kendilerini ifade etme ve konuşma becerilerinin öğretimine yönelik bilgiler verilmektedir.

### **Geriatrik Psikiyatri 1.2 ( T:2 U:0 AKTS:3)**

Dersin içeriği yaşlılık dönemindeki ruhsal değişiklikler ve temel kavramlar, depresyon, deliryum, demans, yaşlılık psikolojisi gibi kavramları içermektedir.

### **Aquaterapi 1.2 ( T:1 U:2 AKTS:3)**

Hidroterapi yöntemlerinin fizyolojik etkileri ve kullanma teknikleri, suyun fiziksel özellikleri, hidroterapi prensipleri, değişik hasta gruplarına uygulanan fizyoterapi ve rehabilitasyonda kullanılan hidroterapi yöntemleri, etkileri, risk ve önlemler, su içi egzersizler, kaplıcalar, kaplıca sularının özellikleri ve temel balneoterapi, helyoterapi ve hidroterapide kullanılan testler.

### **Yaşlılık Psikolojisi 1.2 ( T:2 U:0 AKTS:3)**

Yaşlılığa bağlı olarak oluşan değişimler, yaşlılık dönemi sosyal ve duygusal özellikleri ve yaşlılık dönemi kuramlarına genel bakış.

### **Yaşlılıkta Engellilik ve Yaşam 1.2 ( T:2 U:0 AKTS:3)**

Yaşlılık ve Engelliliğe Giriş Engellilik ve Birey-Çevre İlişkisi Engelliliği Açıklayan Modeller Toplum ve Engelli Birey Yaşlılık ve Engellilik Ekolojik Gerontoloji Engelli Yetişkinlerin Ebeveynleri: Bakıcılar Engellilikte Bakıma Muhtaçlık Değerlendirme ve Kapanış

### **Yaşlılarda Sosyal Hizmetler 1.1 ( T:2 U:0 AKTS:3)**

Sosyal refah kavramı ve tarihçesi, Sosyal hizmetlerin tanımı ve kapsamı, Sosyal hizmetlerin tarihçesi, Bilim ve disiplin olarak sosyal hizmetler, Sosyal hizmetin mesleki nitelikleri, Sosyal hizmetin amaçları, Sosyal hizmetin işlevleri, Sosyal hizmetin ayırt edici özellikleri.