

## YAŞLI BAKIMI PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

### FİZYOLOJİ (2-0-2) 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.

### ANATOMİ (2-0-2) 2

Anatominin tanımı ve öğretim yöntemleri anatomide sık kullanılan terimler, hareket sistemi ,dolaşım sistemi, üst ve alt solunum yolu anatomik yapıları ,sindirim sistem ,üriner sistemi, genital sistem ,merkezi sinir sistemi, endokrin sistem, duyu organları ,periferik oluşumlar ,toraks ve memenin yapısı.

### TEMEL GERONTOLOJİ (3-0-3) 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.

### YAŞLI BAKIM İLKE VE ESASLARI-I (4-0-4) 4

İnsan-hasta ve sağlık bakım çevresi , insan ve holistik yaklaşım, sağlık ve hastalık kavramları , çevre, sağlığın geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi , yaşlanma ve yaşlılıkla ilgili tanımlamalar, yaşlı bakım teknikerliği, sorumlulukları ve çalışma alanları, enfeksiyon kontrolü , güvenli çevrenin sağlanması (yaşlının hareket gereksinimi, uygun yatış pozisyonları, yaşlının taşınması, yaşlının mobilizasyonunu sağlama, yatak yapma yöntemleri), yaşamsal bulgular, yaşlıda sıcak soğuk uygulamalar, yaşlı da yara takibi ve bakımı, yaşlıda basınç ülserleri.

### ATATÜRK İLKE VE İNKILAP TARİHİ-I (2-0-2)2

“Türk İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük” dersini okumanın amacı ve inkılap kavramı, Osmanlı Devleti’nin yıkılışını ve Türk inkılabını hazırlayan sebeplere toplu bakış, Osmanlı Devleti’nin parçalanması, Mondros Ateşkes Antlaşması, işgaller karşısında memleketin durumu ve Mustafa Kemal Paşa’nın tepkisi, Mustafa Kemal Paşa’nın Samsun’a çıkışı, kongreler yoluyla teşkilatlanma, Kuvayı Milliye ve Misak-ı Milli, T.B.M.M.’nin açılması ve İstiklal Savaşı’nın yönetimini ele alması, Sakarya Savaşına kadar Milli Mücadele, Sakarya Savaşı ve Büyük Taaruz, Eğitim ve Kültür Alanında Milli Mücadele, Sosyal ve İktisadi Alanda Milli Mücadele ve Mudanya’dan Lozan’a.

### TÜRK DİLİ-I

(2-0-2) 2

Bildirim, dil ve dilin özellikleri, dil-düşünce ilişkisi, ana dili, bağlam, dil ve söz, sembol-ımaj, kültür (dil-kültür ilişkisi, kültür çeşitleri), medeniyet, dilekçe yazımı, yeryüzündeki diller ve Türkçenin dünya dilleri arasındaki yeri (dillerin doğuşu, dilin türleri, dillerin sınıflandırılması, Türkçenin dünya dilleri arasındaki yeri), Türk Dilinin tarihî dönemleri ve gelişmesi, Türk dilinin bugünkü durumu ve yayılma alanları, dil bilgisi ve bölümleri (ses bilgisi, şekil bilgisi), Türkiye türkçesine yabancı dillerden geçen öğeler, yazım kuralları ve uygulaması, noktalama işaretleri ve kullanımıyla ilgili uygulamalar.

### İNGİLİZCE-I (3-0-3)3

Verb to be (Am/Is/Are), verb to be (questions and negatives), present simple (3rd person), present simple (all persons).

### MESLEKİ UYGULAMA-I (0-2-1) 2

### MESLEK ETİĞİ (2-0-2) 2

Deontoloji nedir ,tanım ve giriş, etik tanımı ve ilkeleri, meslek nedir, mesleği meslek yapan ilkeler, sağlık ve hastalık kavramları, sağlık hizmetlerinde ekip çalışması, sağlık personelinin toplumdaki yeri, İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi, hasta hakları, sağlık yönetimi ile ilgili yasa ve yönetmelikler, ötanazi ve etik, organ transplantasyonlarında etik, geriatri ve etik

### YAŞLI BAKIM İLKE VE ESASLARI-II (3-0-3) 3

Temel fizyolojik gereksinimler I (kişisel sağlık kuralları ,yaşlıda bireysel hijyen gereksinimi), temel fizyolojik gereksinimler II (kişisel sağlık kuralları, yaşlıda bireysel hijyen gereksinimi) ,temel fizyolojik insan gereksinimlerinin karşılanması-solunum gereksinimi (anatomisi ve fizyolojisi, yaşlıda solunum sistemi değişiklikleri ve solunumu etkileyen etmenler ,balgam örneği alma ,trakeostomi uygulanan hastanın bakımı ,oksijen uygulaması) , ilaç uygulamaları sıvı-elektrolit dengesi ve bozuklukları ,temel fizyolojik insan gereksinimlerinin karşılanması-beslenme gereksinimi , temel fizyolojik insan gereksinimlerinin karşılanması-intestinal boşaltım , temel fizyolojik insan gereksinimlerinin karşılanması-üriner boşaltım temel fizyolojik insan gereksinimlerinin karşılanması-üriner boşaltım, temel fizyolojik insan gereksinimlerinin karşılanması-uyku ve dinlenme temel fizyolojik insan gereksinimlerinin karşılanması-ağrı ve acının giderilmesi

### MESLEKİ UYGULAMA-I (0-2-1) 2

### FARMAKOLOJİ (2-0-2) 2

Farmakolojiye giriş, farmasötik ilaç şekilleri, ilaçların emilimi, dağılımı, ilaçların ,metabolizması ve atılımı ,ilaçlar arasındaki etkileşimler ,(antagonizma, sinerjizma), ilaçların etki mekanizmaları otonom sinir sistemi ilaçları (kolinerjik ilaçlar), antikolinerjik ilaçlar otonom sinir sistemi ilaçları (sempatomimetik ilaçlar), sempatotolitik ilaçlar ,santral sinir sistemini etkileyen ilaçlar , kalp- damar sistemini etkileyen ilaçlar , antiinflamatuvar ilaçlar, narkotik, analjezikler nonnarkotik analjezikler.

### İNGİLİZCE- II (3-0-3) 3

There (is/are) , can/can’t, pastsimple (regular verbs) ,pastsimple (negativesago).

### STAJ (0-0-0)8

### TÜRK DİLİ-II (2-0-2)2

Cümle bilgisi, (kelime grupları, cümle ve cümleyi meydana getiren unsurlar), cümle türleri, cümle çözümlemeleri, cümle inceleme örnekleri, kompozisyon (kompozisyonda; konu, düşünce ve ana düşünce), tema, hayal, paragraf, anlatım biçimleri, yaratıcı, kurgusal yazılar, düşünce ve bilgi aktaran yazılar, resmî (formal) yazılar (tutanak, bildiri, rapor), yazım yanlışları ( noktalama ve imla bozuklukları), dil yanlışları (anlatım bozuklukları, sese dayalı yanlışlar), konferans, roman, şiir, bilimsel araştırma.

### ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II (2-0-2) 2

Yeni Türk devletinin temeli olan inkılaplar ve tarihi kökeni, Cumhuriyet rejiminin oturtulma çalışmaları, Mustafa Kemal Atatürk’ün iç ve dış politikası, Türkiye’de tek parti yönetimi devri, çok partili hayata geçiş denemesi ve sonuçları, jeopolitik ve Türkiye’nin jeopolitik durumu, üniversite gençliğine yönelik psikolojik hareket tehdidi, Atatürkçülüğün tanımı ve önemi, Atatürkçü Düşünce Sisteminin oluşması ve temel özellikleri, Atatürkçü Düşünce Sisteminin oluşması ve temel özellikleri, Atatürk ve fikir hayatı, Atatürk ve iktisat, Laiklik ve Din.

### YAŞLI BAKIM TEKNİKLERİ (4-0-4)5

Kapsamlı geriatik değerlendirme I, kapsamlı geriatik değerlendirme II , yaşlıda bakım I , yaşlıda bakım II , yatağa bağımlı yaşlı bakımı I , yatağa bağımlı yaşlı bakımı II, yaşlıda fekal ve üriner inkontinas ve bakım I , yaşlıda fekal ve üriner inkontinas ve bakım II ,yaşlıda palyatif bakım, yaşlıda palyatif bakım II ,terminal dönemde bakım I ,terminal dönemde bakım II, yaşlı bakımında ailenin katılımının sağlanması.

### HASTALIKLAR BİLGİSİ-I (3-0-3) 5

Genel giriş (insan vücudunun genel yapısı, hücre ve fonksiyonları, metabolizma, vücut sıvıları, organ sistemleri, solunum-dolaşım-sindirim-boşaltım ve üreme organları ve İşlevleri. ) ,yaşlılığa bağlı nörolojik değişiklikler , serebrovasküler hastalıklar ,demans oluşturan durumlar , parkinson hastalığı, epilepsi, periferiknöropatiler, vitamin B12 eksikliği, baş ağrıları, multipl skleroz, kas hastalıkları, stupor ve koma, 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.

## SEÇMELİ DERSLER DERS İÇERİKLERİ

### MESLEKİ UYGULAMA-III (0 -4 -4)5

#### FİZİKSEL REHABİLİTASYON (2- 0- 2)4

Yaşlılık fizyolojisi ve yaşlanmanın sistemlere etkisi, egzersiz 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.

#### GERİONTOLOJİK SOSYAL HİZMETLER (2 -0 -2)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.

#### ENFEKSİYON HASTALIKLARI (2- 0- 2) 2

İnfeksiyon hastalıklarına giriş, genel bilgiler ,sindirim sistemiyle bulaşan hastalıklar ,besin zehirlenmeleri, tifo, basilli dizanteri, kolera, brusella solunum yoluyla bulaşan hastalıklar; influenza, bronşit, pnömoniler, tüberküloz deri ve mukozayla bulaşan enfeksiyon hastalıkları ;kuduz, tetanoz, menenjit, hepatit, AIDS ,üriner sistem enfeksiyonları; hastane enfeksiyonları, parazit enfeksiyonları, enfeksiyon hastalıklarından korunma ve kontrol yöntemleri, yaşlılık ve immunoloji.

#### EVDE YAŞLI BAKIM HİZMETLERİ (2- 0- 2) 2

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.

#### UĞRAŞ TERAPİSİ (2 -2- 3) 5

Meşguliyet terapisinde temel prensipler ve planlama, malzemelerin tanıtımı, sırlı karo ve tabakların üzeri desen çalışmaları, kil ve şekillendirme, çanak tabak yapımı ve plaka yönetimi ile çeşitli objelerin yapımı, çeşitli ahşap objeler ve ahşap boyama teknikleri, plastik.

#### SOSYAL REHABİLİTASYON (2- 2- 3) 5

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 ,akrilik boyalar ve uygulama, sinema, tiyatro, konser ve müze ziyaretleri gibi kültür aktiviteleri, resim, şiir, roman ve heykel gibi güzel sanatlarla ilgili aktiviteler, ev bitkisi yetiştirme ve bakımı, ev hayvanı besleme ve bakımı, nörogelişimsel tedavi yöntemleri, meşguliyet terapisinde amaca yönelik aktiviteler, meşguliyet terapisinde biyomekanik yaklaşımlar, ekonomik değer yaratabilecek meşguliyet terapileri.

#### GERİATRİK PSİKİYATRİ (2- 4- 4) 6

Yaşlılıkta kişilik değişiklikleri, yaşlılıkta görülen psikotik bozukluklar, yaşlılık döneminde bipolar bozukluk, yaşlılık depresyonu, yaşlılarda şizofreniye benzer paranoid durumlar, yaşlılıkta anksiyete bozuklukları, yaşlılıkta demans.

#### HASTALIKLAR BİLGİSİ-II (3 -0 -3)4

Gastrointestinal sistemin kronik hastalıkları, pulmoner sistemin kronik hastalıkları, kronik böbrek hastalıkları, yaşlılıkta hematolojik hastalıklar, yaşlılık ve kanser, yaşlılığa bağlı iskelet sistemi değişiklikleri, osteoporoz ve yaşlılarda kırıklar, kollajen doku hastalıkları, romatoidartrit, bel ağrısı, ankilozanspondilit, gut hastalığı, osteoartoz, tendinit, bursit, ayak sorunları, kronik yorgunluk sendromu, ağrı.

#### TEMEL BİLGİSAYAR BİLGİSİ (1 -1- 2)2

Temel bilgiler, DOS, Windows kelime işleme, veri tabanı kullanma, prezantasyon hazırlama, grafik uygulamaları (CAD), bilgi ağları kullanma: internet, e mail, www, html, programlama, Java.

#### BEDEN EĞİTİMİ –I (1 -1- 0)2

Beden eğitimi ve sporda temel kavramlar, eğitim ve öğretimde beden eğitimi ve sporun yeri, işlevi, amaçları, felsefesi, diğer bilimlerle ilişkisi, değerlendirilir, bazı spor dallarının oyun kuralları öğretilir.

#### BEDEN EĞİTİMİ-II (1 -1- 0)2

Spor genel kültürü, insan vücudunun çalışma sistemi, sağlık ve sporun önemi, sosyal yaşam ve spor, takım ve bireysel spor dallarında özel ısınma alıştırmaları, özürülüler ve spor alıştırmaları, iş hayatında basit sportif egzersizler ve çeşitli spor dallarına ait uygulamalar içerir.

#### MÜZİK-1 (1 -1- 0) 2

Müziğin toplumdaki yeri ve önemi, müzik türleri, müzik aletlerinin tanıtılması

#### MÜZİK -2 (1- 1- 0)2

Müziğin toplumdaki yeri ve önemi, müzik türleri, müzik aletlerinin tanıtılması.

#### YARATICI DRAMA (2 -0- 2) 2

#### HALKLA İLİŞKİLER (2- 0- 2)2

Halkla ilişkilerin tanımı, amaçları, gelişimi, halkla ilişkilerin nitelikleri, halkla ilişkilerde kullanılan araçlar, halkla ilişkiler teknikleri, işletmelerin halkla ilişkiler uygulamasında kitle iletişim araçlarının belirlenmesi.

#### KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ (2 0 2) (AKTS:2)

Kalite ve kalite yönetiminin tarihi gelişim süreci ve bu süreçteki aşamalar, toplam kalite yönetimi konusundaki temel kavramlar ve yaklaşımlar, toplam kalite yönetimi uygulamasında kullanılan temel araç ve teknikler, sağlık hizmetlerinde kalitenin önemi, toplam kalite yönetimine duyulan ihtiyaç, kalite yönetiminin temel ilkeleri, kalite yönetimi süreci, organizasyonel yapılanma, kalite çalışmaları düzeyleri, kalite yönetiminde planlama, kalite kontrol ve tetkikler, kalite kontrol çemberleri, toplam kalite yönetimi ve örgüt kültürü, kalite çalışmaları ve sertifikasyonlar, toplam kalite anlayışında insan faktörü, Sağlık Bakanlığı Kalite Güvence Sistemi Kriterleri, hastanelerde ISO 9000 süreci ve ülkemizdeki uygulamalar konuları anlatılır.

#### İLETİŞİM (2- 0- 2) 2

Giriş, dersin tanımı ve amacı, insan ve insanın temel gereksinimleri, iletişimin kavramsal yönü, iletişim ve algılamaya iletişim benimle başlar, kendini tanıma işitmek ve dinlemek beden dilinin iletişimdeki rolü ,psikolojik savunma mekanizmaları ve savunucu iletişim, girişkenlik, hakkına sahip çıkma empati ve empatik yaklaşım ,stres, stresle başa çıkmanın yolları, hasta olma ve hastaneye yatmanın anlamı değişen Türk toplumu içinde iletişim.

#### EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ VE YAŞLI JİMNASTİĞİ (2 -0- 2) 2

Egzersiz nedir, egzersiz öncesi ısınmalar, metabolik enerji ve egzersizler, toparlama kasları ve egzersizler, sinir sistemi ve egzersizler, solunum sistemi ve egzersizler, hareket ,germe ve eklem hareketleri, vücut mekaniği, su terapisi ve havuz jimnastiği, üst ve alt ekstremiteler, dirsek ve omuz yaralanmaları sonrası egzersizler, önkol ve bilek yaralanmaları sonrası egzersizler, kireçlenmeler ve önleme jimnastiği.

#### MİKROBİYOLOJİ (2-0-2)

#### YAŞLI BAKIMINDA STRATEJİ GELİŞTİRME YÖNTEMLERİ (2 -0- 2) 2

Stratejinin önemi ve tanımı, planlama ve gerekliliği, değer yaratma, yaşlı bakımında stratejik analiz, SWOT analiz uygulama, stratejik düşünce, yaşlı bakımı modeli oluşturma ve uygulama, iş geliştirme, basitleştirme ve verimlilik tekniklerinin uygulanma, stratejik planlamanın temel öğeleri, stratejik zorluklar, stratejik planlama ve analizle ilgili örnek çalışma ve sunumu.

## **HALK SAĞLIĞI (2- 0 -2) 2**

Risk yaklaşımının tanımlanması, risk değerlendirilmesi, kriz tanımlanması, birey, aile ve toplumda gelişimsel ve durumsal krizlerde yaklaşım (yüksek riskli bireyler ve aileler), bebeklik dönemi sorunlarına risk yaklaşımı, çocukluk dönemi sorunlarına risk yaklaşımı, okul dönemi sorunlarına risk yaklaşımı, okul sağlığı hizmetleri, adolesan dönemi sorunlarına risk yaklaşımı, yetişkin dönemi sorunlarına risk yaklaşımı, iş sağlığı hizmetleri, adli tıp, hospis bakım, yaşlı birey sorunlarına risk yaklaşımı, genel toplumsal krizlerde risk yaklaşımı (çöç ve yoksulluk), olağanüstü durumlarda risk yaklaşımı (sel, savaş), birey, aile ve toplum açısından istismar, şiddet ve risk yaklaşımı, manevi bakım, turizm Sağlığı, kanıtta dayalı tıp, sağlık politikaları, sağlıkla ilgili yasaların incelenmesi.

## **BİOİSTATİSTİK (2- 0- 2)2**

Giriş ve tanımlar, bilgi toplama yöntemleri, dağılım ölçütleri ve uygulama, verilerin sınıflandırılması ve uygulama, sınıflandırılmış verilerde dağılım ölçütleri ve uygulama, kurumsal dağılımlar ve uygulama, örneklem dağılımları ve uygulama, grafikler; tablolar ve uygulama.

## **SAĞLIK YÖNETİMİ (2- 0 -2) 2**

Türkiye'nin demografik yapısı ve sağlık statüsü, Türkiye'de sağlık hizmetlerinin erişilebilirliği ve kullanımı, Türk sağlık sisteminin organizasyonu, Türk sağlık sisteminin yönetimi, Türk sağlık sisteminin ekonomik destek kaynakları, Türk sağlık sisteminde kullanılan kaynaklar (insangücü, sağlık kurumları, teknoloji), Türk sağlık sisteminde hizmet sunumu

## **YARA BAKIMI (2- 0 -2)2**

Yara ve açık yara bakımı, yanık yarası ve tedavisi, yanık yarası bakımı, diyabetik yara, kalıcı yara kapatma yöntemleri, yara iyileşmesinde destek sağlayan yöntemler, akut radyasyon yaralanmaları, ısırık yaralanmalar, ateşli silah yaralanmaları.

## **ÜNİVERSİTE YAŞAM KÜLTÜRÜ (2- 0 -2)2**

Üniversite nedir, üniversitede yaşam, fakültelerin tanıtımı, meslek yüksekokulunun tanıtımı, ders geçme sistemi, stajlar, kültürel geziler

## **UZUN DÖNEM BAKIM HİZMETLERİ VE SAĞLIK EKONOMİSİ YÖNETİMİ (2 -0- 2) 2**

Uzun dönemli bakım hizmetlerinin tanımı, kapsamı ve önemi, uzun dönemli bakımın önemini artıran gelişmeler, ülkemizde ve dünyada uzun dönemli bakım hizmetleri, uzun dönemli bakım hizmetlerinde sağlık personeli ekibi, uzun dönemli bakım kurumları sağlık ekonomisinin tanımı ve gelişimi ve sağlık sektörünün ekonomideki yeri, sağlık ekonomi sistemi ve sağlık arz ve talebinin analizi, sağlık sektörünün ekonomik büyüme ve kalkınma ile ilgisi, ekonomik planlama ve sağlık sektörünün planlanması, sağlık sektöründe proje değerlendirme, sağlık hizmetleri üretimi ve finansmanı, ilaç endüstrisi ve ekonomisi, sağlık politikalarında ekonomik rasyonalite.

## **SOSYAL SORUMLULUK (2- 0 -2) 2**

Birbirini tanıma, giriş ve dersle ilgili genel bilgiler, sivil toplum ve demokrasi, insan hakları eğitimi, sivil toplum kuruluşları, Avrupa'da gençlik ve sivil toplum ve Avrupa Konseyi'nin gençlik politikaları, gönüllülük ve gençlik, proje fikirleri, sosyal sorumluluk projeleri ile sosyal İçerme, sosyal sorumluluk projelerinde çalışan sivil toplum kuruluş temsilcileri, sosyal sorumluluk projeleri yoluyla sosyal dışlanmayla mücadele, misyon, vizyon, hedefleri belirleme ve alan araştırması, amaçların belirlenmesi, strateji oluşturma, paydaş analizi, paydaşlarla görüşmeler, faaliyet planı ve çıktılarının hazırlanması, bütçe hazırlama, bütçe kalemleri, tahmini giderlerin belirlenmesi, fon geliştirme ve sürdürülebilirlik, olası sponsorların belirlenmesi ve sürdürülebilirlik stratejisinin hazırlanması, proje tekliflerinin teslimi ve sunumu, geri bildirim, grup tartışması, grup çalışmasının değerlendirilmesi.

## **İLK YARDIM (2- 0- 2) 2**

İlk yardımın tanımı, önemi, ilkeleri, ilk yardım çantası ,kanamalar, şok ve çeşitleri ,yaralanmalar, CPR (kardiyo- pulmoner resüsitasyon), yabancı cisim aspirasyonu, kırık, çıkık ve burkulmalar, yanıklar, sıcak ve soğuğa maruz kalma, zehirlenmeler, tıbbi durumlarda ilk yardım ,geriatrik aciller ve ilk yardım.

## **ETKİLİ KONUŞMA VE DİKSİYON(2- 0- 2) 2**

Türkçe diksiyon ve konuşma sanatının temel kavramları, konuşma sanatı, konuşma kusurları, hazırlıksız konuşma, topluluk karşısında konuşma becerilerini kazandırma ve toplum içinde aktif olarak görev alma becerilerine konuşma sanatını ekleme.

## **MESLEKİ İNGİLİZCE (2 -0 -2) 2**

Present simple (3rd Person), past simple (regularverbs), to ask someone ,to do something ,like and would ,like comparati ve adjectives.

## **DAVRANIŞ BİLİMLERİ (2- 0- 2)2**

Davranış bilimlerinin tanımı ve temel kavramları, davranışın biyolojik temelleri ,yaşam boyu davranışın gelişimi ,toplum ve toplumsal yapı ,toplumsallaşma, sosyal yapı ve sosyal ilişkiler, ilişkiler sisteminin oluşturulmasında sosyal kurumlar, sosyal etki ve uyuma davranışı ,bir bilim olarak psikoloji , dürtüler ve güdüler ,duyum ve algılama ,öğrenme ve motivasyon ,davranış bozuklukları , ilişkide güçlük yaratan hasta davranışları.

## **BİYOKİMYA (2- 0- 2)2**

Yaşlılık biyokimyası, karbonhidratlar, proteinler, lipitler, enzimler, vitaminler, hormonların özellikleri, işlevleri ve metabolizmaları.

## **PSİKOLOJİ (2- 0 -2) 2**

Psikolojinin tanımı ve diğer bilim dalları ile ilişkisi, davranış ve temel öğeler, insan 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.

## **YAŞLILARDA BESLENME (2- 0 -2)2**

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, içecekler ve özellikleri ,probiyotikler, yeterli ve dengeli beslenme ilkeleri ,enerji gereksinimi, ideal boy ve kilo ,obezite ve yol açtığı hastalıklar ,diyabette beslenme, kardiyovasküler hastalığı olanlarda beslenme, yaşlılarda beslenme özellikleri.

## **TIBBİ TERMİNOLOJİ (2 -0- 2)2**

Dersin veriliş amacı, ön ve son ekler , iskelet sistemi tıbbi terimleri, solunum sistemi tıbbi terimleri, kardiyovasküler sistem tıbbi terimleri ,kulak burun boğaz tıbbi terimleri ,göz tıbbi terimleri ,üroloji tıbbi terimleri ,genital sistem tıbbi terimleri ,nöroloji ve psikiyatri tıbbi terimleri, gastro-intestinal sistem tıbbi terimleri, dermatoloji tıbbi terimleri, hematoloji tıbbi terimleri.

## **ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (2- 0 -2)2**

Araştırma konularını seçme, kaynak araştırması yapma, araştırma sonuçlarını değerlendirme, araştırma sonuçlarını rapor haline dönüştürme.

## **İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ (2 -0- 2)2**

İş ve sağlık arasındaki ilişki, iş sağlığı açısından sağlık işkoluna bakış, risk etmenleri, olası sağlık sorunları, olgu tartışmaları ve sanal bir işyeri değerlendirmesi, iş sağlığı açısından sağlık işkoluna bakış, kazalar, meslek hastalıkları, temel korunma önlemleri, olgu tartışmaları, sanal örneklerde değerlendirme, işyeri gezisi, sağlık çalışanının hakları, sorumlulukları ve ilgili düzenlemeler hakkında bilgi.

## **SAĞLIK SOSYOLOJİSİ (2- 0- 2)2**

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.

