**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**

**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**

**SAĞLIK BAKIM HİZMETLERİ BÖLÜMÜ**

**YAŞLI BAKIM PROGRAMI**

**DERS İÇERİKLERİ**

**1.SINIF**

**Dersin Adı:** **SHM109 TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK**

**Dersin Yarıyılı:** 1 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/ 3

**Dersin İçeriği:** Biyolojinin Tanımı ve Canlılığın Başlangıcı. Hücrenin Genel Özellikleri. Ökaryot, Prokaryot Hücreler. Hücrenin yapısı ve hücre zarı. Hücre zarı farklılaşmaları. Ekstrasellüler matriks ve bazal lamina proteinleri. Hücre İskeleti. Hücre organelleri ve görevleri. Nükleus. Hücrenin Fiziksel Yapısı. Hücre Zarında Taşınma Olayları. Hücrenin Kimyasal Yapısı. Hücre Metabolizması

**Dersin Adı:** **SHM111 TIBBİ TERMİNOLOJİ**

**Dersin Yarıyılı:** 1 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/ 2

**Dersin İçeriği:** Latince sözcüklerin okunuş kuralları, Terimlerde temel yapılar. Vücut bölgeleri ile ilgili kökler. Ön ek ve son ekler. Hareket sistemine ilişkin kök, ön ek ve son ekler. Sindirim sistemine ilişkin kök, ön ek ve son ekler. Solunum sistemine ilişkin kök, ön ek ve son ekler. Dolaşım sistemine ilişkin kök, ön ek ve son ekler. Üriner sistemine ilişkin kök, ön ek ve son ekler. Sinir sistemine ilişkin kök, ön ek ve son ekler. Duyu organlarına ilişkin kök, ön ek ve son ekler. Sağlık alanında kullanılan genel terimler

**Dersin Adı:** **SHM103 FİZYOLOJİ**

**Dersin Yarıyılı:** 1 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/3

**Dersin İçeriği:** Hücre fizyolojisi. Sinir-kas fizyolojisi. Sindirim sistemi fizyolojisi. Sindirim sistemi fizyolojisi. Üriner sistem fizyolojisi. Kardiyovasküler sistem fizyolojisi. Solunum sistem fizyolojisi. Endokrin sistem fizyolojisi.

**Dersin Adı:** **SHM101 ANATOMİ**

**Dersin Yarıyılı:** 1 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/2

**Dersin İçeriği:** Anatomi Terminoloji. Hareket Sistemi: İskelet Sistemi. Hareket Sistemi: Eklem Sistemi. Hareket Sistemi: Kas Sistemi. Dolaşım Sistemi: Kardiyovasküler Dolaşım. Dolaşım Sistemi: Lenfatik Dolaşım. Solunum Sistemi. Sindirim Sistemi. Sindirim Sistemi Eklenti Bezler. Boşaltım Sistemi. Kadın ve Erkek Üreme Sistemi. Sinir Sistemi: Merkezi ve Çevresel Sinir Sistemi. Duyu Organları

**Dersin Adı:** **SHB213 BESLENME İLKELERİ**

**Dersin Yarıyılı:** 1 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/2

**Dersin İçeriği:** Hafta Yeterli ve dengeli beslenme ilkeleri. Besin öğeleri. Enerji gereksinimi. Besin grupları. Besin grupları. Obezite. Kabızlık. Kötü beslenmeye ilişkin risk faktörleri. Gıda güvenliği. Yemek yeme ortamı ve yemeye yardım. Yaşlı bireye yemek yedirme işlem basamakları. Demans ve yaşamın sonu/terminal dönemde yemek yeme.

**Dersin Adı:** **YB101 YAŞLI BAKIM İLKE VE ESASLARI I**

**Dersin Yarıyılı:** 1 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/2 **Dersin Kredisi/AKTS:** 3/6

**Dersin İçeriği:** Yaşlı bakımına ilişkin temel kavramlar. Yaşlı bakımı ekip üyeleri. Disiplin olarak yaşlı bakım teknikerliği. Yaşlanma ve yaşlılık ile ilgili tanımlar. Yaşlı bakım süreci, Bakım yükü. Yaşam bulguları ve uygulama. Beslenme. İnkontinans. Kişisel bakım, Cilt bakımı ve uygulama. Yaşlı bireye banyo yaptırma ve uygulama. Cilt bakımı ve uygulama. Saç bakımı ve uygulama. Ağız ve diş bakımı ve uygulama

**Dersin Adı:** **ENG101 İNGİLİZCE 1**

**Dersin Yarıyılı:** 1 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** İngilizce

**Dersin Saati ( T/U ) :** 4/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 3/2

**Dersin İçeriği:** Kendini tanıtma, kişileri tanıştırma, ülkeler ve milliyetlerle ilgili ifadeleri kullanma. Ailesiyle ilgili bilgi verme, iş hakkında konuşma, kişisel bilgi formunu tamamlama. Rutin etkinliklerden söz etme ve anlatma. Gündelik eşyaları betimleme, tatil aktiviteleri hakkında konuşma. Boş zaman aktivitelerinden bahsetme, yetenekleri hakkında konuşma. Basit bir telefon mesajı alma ve gönderme, başkalarının yetenekleri hakkında konuşma. Sayılan/sayılmayan sözcükler hakkında konuşma, yemek yeme alışkanlığı ve yaşam tarzıyla ilgili konuşma. Restoranda yemek siparişi verme, kendini ve başkalarını betimleme. Ev ve sahip oldukları şeylerle ilgili konuşma. Yaşadığı yeri betimleme, ev mobilyası ile ilgili konuşma. Geçmişle ilgili konuşma, şehir gezisi betimleme

**Dersin Adı:** **TAR101 ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ I**

**Dersin Yarıyılı:** 1 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/2

**Dersin İçeriği:** Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi Dersinin konusu, önemi, amacı ve tarihle ilgili kavramlar. Osmanlı coğrafyası ve Türkiye Cumhuriyeti’nin bulunduğu bölgenin stratejik önemi. Bu bölgeler için diğer devletlerin rekabete girmesinin sebepleri. Osmanlı Devleti’nin yıkılmasının iç ve dış sebepleri. Osmanlı Devleti’nin kötü gidişi önlemek için aldığı tedbirler ve geleneksel politika ve uygulamaların değişme nedenleri. XX. yüzyıl başlarında Dünyanın Genel Siyasi Durumu, XX. yüzyıl başlarında Osmanlı Devleti’nin sosyal, siyasi ve ekonomik durumu, Trablusgarp ve Balkan savaşları. Birinci Dünya Savaşı’ndan önce Dünyada meydana gelen değişmeler. Osmanlı Devleti’nin ittifak arayışları, savaşa girişi, savaştığı cepheler, kayıplar ve savaş sırasında yaşanan göçler. Birinci Dünya Savaşı sırasında İtilaf Devletlerinin yaptıkları gizli anlaşmalar ve Osmanlı topraklarının paylaşılması tasarıları. Çanakkale Deniz ve Kara Savaşları, Osmanlı ordusunun yazdığı destan. Mondros Mütarekesi ve uygulanışı; Anadolu’nun İtilaf Devletleri tarafından işgal edilmesi, Mütareke sonrasında Osmanlı Devleti ve Anadolu’nu Durumu. Anadolu’da işgalleri desteklemek amacıyla kurulan (zararlı) cemiyetler. Anadolu’nun düşman işgalinden kurtarılması amacıyla kurulan (yararlı) cemiyetler. Millî Mücadeleye Hazırlık Dönemi; Mustafa Kemal Paşa’nın İstanbul ve Anadolu’daki faaliyetleri, Amasya Tamimi, Erzurum Kongresi, Sivas Kongresi, Balıkesir ve Alaşehir Kongreleri. Temsil Heyetinin Oluşturulması ve bundan sonraki gelişmeler, Amasya Görüşmeleri, Temsil Heyeti’nin Ankara’ya gelişi. İstanbul’daki gelişmeler ve Osmanlı Mebusan Meclisi’nin toplanması, Misak-ı Millî kararlarının alınması ve sonuçları, İstanbul’un işgal edilmesi, Mebusan Meclisi’nin dağıtılması, Ankara’da Türkiye Büyük Millet Meclisi’nin açılması. TBMM hükümetinin kurulması, siyasi, toplumsal ve askeri gelişmeler. TBMM’ne yönelik olarak çıkarılan ayaklanmalar.

**Dersin Adı:** **TUR101 TÜRK DİLİ I**

**Dersin Yarıyılı:** 1 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/2

**Dersin İçeriği:** Dil-kültür ilişkisi ve dilin kültür taşıyıcılık özelliği. Konuşma ve yazı dilinin farkı. Türkçenin dünya dilleri arasındaki yeri, Türk dilinin tarihî dönemleri ve önemli eserleri. Noktalama işaretlerinin kullanımı ve önemi. Yazım kuralları: Bazı ek ve edatların yazılışı. Resmî yazışmalar: Dilekçe, tutanak. Bu türlerle ilgili uygulama çalışması. Resmî yazışmalar: Rapor, iş mektubu, öz geçmiş. Bu türlerle ilgili uygulama çalışması. Sözcük düzeyindeki güncel anlatım bozuklukları. Cümle düzeyindeki anlatım bozuklukları. Paragraf oluşturma. Paragraflardan metin oluşturma kompozisyon yazma uygulamaları. Paragraf çözümleme. Alanı ile ilgili metin oluşturma. Eleştiri ve değerlendirme yazısı inceleme. Eleştiri ve değerlendirme yazısı oluşturma.

**Dersin Adı:** **SHM102 SAĞLIK HİZMETLERİNDE İLETİŞİM**

**Dersin Yarıyılı:** 2 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/2

**Dersin İçeriği:** İletişim. Kişilerarası İletişim. Sözlü İletişim. Sözsüz İletişim. Kişilerarası İletişim Engelleri. Empatik İletişim. İkna Edici İletişim. Psikolojide Temel Kavramlar. Hasta ve Ailesi. Hekim Hasta İlişkisi. Hasta Psikolojisi. Sarsıcı Yaşam Olayları. Öğrenim Çıktılarının Değerlendirilmesi

**Dersin Adı:** **SHM106 FARMAKOLOJİ**

**Dersin Yarıyılı:** 2 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/2

**Dersin İçeriği:** Farmakoloji. İlaç Tanımı. İlaçların Veriliş Yolları. Farmakokinetik. Farmakodinami. Reçete Bilgisi. Tedavide kullanılan ilaç gruplar; Otonom sinir sitemi ilaçları. Santral Sinir Sistemi İlaçları. Kardiyovasküler Sistem İlaçları. Solunum sistemi ilaçları. Vücutta Sıvı Dengesi ve Diüretikler. Sindirim Sistemi İlaçları. Hemostaz İlaçlar. Antikanser İlaçları.

**Dersin Adı:** **SHM108 HASTALIKLAR BİLGİSİ I**

**Dersin Yarıyılı:** 2 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 3/2

**Dersin İçeriği:** Hastalık ve sağlık kavramı. Hastalıklar ve terminolojisi hakkında genel bilgi. Sindirim sistemi hastalıkları. Kardiyovasküler sistem hastalıkları. Solunum sistemi hastalıkları. Hematopoetik sistem hastalıkları. Sinir sistemi hastalıkları.

**Dersin Adı:** **YB102 YAŞLI BAKIM İLKE ve ESASLARI II**

**Dersin Yarıyılı:** 2 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/2 **Dersin Kredisi/AKTS:** 3/3

**Dersin İçeriği:** Kişisel bakım. Kulak bakımı, Burun bakımı ve uygulama. El bakımı ve uygulama. Ayak bakımı ve uygulama. Tırnak bakımı ve uygulama. İlaçlar. İlaç kullanımı ve ilaç uygulamaları. İlaç kullanımı ve ilaç uygulamaları. Uyku. Uyku ile ilgili uygulamalar. Güvenli çevrenin sağlanması. Hareket ve egzersiz uygulamaları.

**Dersin Adı:** **YB104 TEMEL GERONTOLOJİ**

**Dersin Yarıyılı:** 2 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/2

**Dersin İçeriği:** Yaşlılığın tanımı ve yaşlılık biliminin tarihçesi. Gerontoloji kavramı. Türkiye’de ve dünyada yaşlılığın demografik durumu. Türkiye’de yaşlılarla ilgili kanun ve yönetmelikler. Yaşlanma türleri. Yaşlanma teorileri. Yaşlılık dönemi sorunları. Yaşlılıkta iletişim. Yaşlı istismarı ve ihmali. Yaşlanma ve ölüm.

**Dersin Adı:** **YB106 AKTİF YAŞLANMA**

**Dersin Yarıyılı:** 2 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/2

**Dersin İçeriği:** Dersin ve konuların tanıtımı. Yaşlanma ve karakteristikleri. Dünya nüfusunun yaşlanması. Yaşlanan dünya nüfusunun getirdiği sorunlar. Yaşlanmayla ilgili toplumsal algılar. Aktif yaşlanma kavramının önemi. Aktif yaşlanmanın belirleyicileri. Yaşlılıkta otonomi ve bağımsızlık. Yaşlılıkta yaşam kalitesi ve yaşam doyumu. Yaşlılıkta iyilik hali. Aktif yaşlanmanın esasları. Aktif yaşlanma ve yaşlı dostu şehirler. Aktif yaşlanma ve yaşlı dostu şehirler.

**Dersin Adı:** **ENG102 İNGİLİZCE 2**

**Dersin Yarıyılı:** 2 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** İngilizce

**Dersin Saati ( T/U ) :** 4/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 3/2

**Dersin İçeriği:** Basit bir hikâyeyi anlama ve anlatma, kişileri betimleme ve betimlemeleri anlama. Tarih ve ayları anlama, basit bir betimlemeden kişileri ayırt etme. Kişilerin yaptıklarını betimleme, kıyafetler hakkında konuşma. Hava durumuyla ilgili konuşma, sorunları betimleme ve çözüm isteme. Kişiler ve nesneler arasında kıyas yapma, bir nesneyi başka şeylerle kıyaslama. Kişisel tercihler hakkında konuşma, tavsiyede bulunma ve cevap verme. Tren bileti ayırtma, kişisel tecrübeleri betimleme. Kişilerin tecrübeleri hakkında konuşma, basit direktifleri verme ve anlama. İşaret ve kuralları anlama, eğitim hakkında konuşma. Yönerge verme ve anlama, bilgi ve yönergeleri kontrol etme. Niyet ve planlar hakkında konuşma, planların/eylemlerin sebeplerini konuşma. Sevdiği/sevmediği şeyler ve hedefleri hakkında konuşma, planlar hakkında soru sorma ve tartışma.

**Dersin Adı:** **TAR102 ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILIAP TARİHİ II**

**Dersin Yarıyılı:** 2 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/2

**Dersin İçeriği:** Birinci Dünya Savaşı’nı kaybeden Osmanlı Devleti’ne önerilen barış tasarıları, Paris Barış Konferansı, Londra Konferansı, San Remo Konferansı ve Sevr Barış Antlaşması. Millî Mücadele, Doğu Cephesi ve Güney Cephesindeki Çarpışmalar: Maraş, Urfa, Adana ve Antep Savunmaları. Düzenli Ordunun Kurulması ve Batı Cephesi Çarpışmaları. Tekâlifi Milliye Kararları, Büyük Taarruz ’un Kazanılması, Mudanya Mütarekesi’nin imzalanması. Lozan Barış Antlaşması’nın imzalanması ve bu antlaşmanın önemi. Ankara’da yeni bir devlet kurulması ve siyasi alanda inkılâplar: Saltanatın kaldırılması, Cumhuriyet’in ilanı, 3 Mart 1924 Yasaları. Siyasi partilerin kurulması ve Türkiye Cumhuriyeti’nde demokrasi denemeleri ve buna tepkiler. Eğitim ve kültür, sağlık ve bayındırlık alanında gerçekleştirilen düzenlemeler, ekonomik hayatta yapılan yenilikler: Vergi düzenlemeleri, yeni bankaların kurulması, tarımı canlandırma amacıyla alınan tedbirler, bazı sanayi kuruluşlarının kurulması. Cumhuriyet Döneminde Türkiye’nin İzlediği Dış Politika: 1923-1932 arasında Lozan’da çözümlenemeyen problemlerin çözülmesi, 1932-1939 arasında izlenen dış politika. 1923-1932 ve 1932-1938 arası politika. Mustafa Kemal Atatürk’ün Ölümü ve Atatürk ilke ve İnkılâpları. Atatürk’ün ölümünden sonra Türkiye, 1950-1980 arasında Dünyada ve Türkiye’de genel durum. 1980’den günümüze kadar Türkiye ve Dünya’daki gelişmeler.

**Dersin Adı:** **TÜR102 TÜRK DİLİ II**

**Dersin Yarıyılı:** 2 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) : 2/0 Dersin Kredisi/AKTS: 2/2**

**Dersin İçeriği:** Diksiyon iletişim, iletişim ögeleri ve türleri, iletişimi engelleyen unsurlar, konuşma ile ilgili temel kavram ve terimler. Sesin oluşmasını sağlayan fiziksel unsurlar ve uygulamalı çalışmalar. Nefes eğitimi ve soluğu kontrol etme, uygulamalı çalışmalar. Vurgu, tonlama, durak, kavşak, ezgi. Sesin oluşmasını sağlayan zihinsel, psikolojik, sosyal ve kültürel unsurlar ve uygulamalı çalışmalar. Konuşmacıda bulunması gereken özellikler. Konuşma ile ilgili olan diğer kavramlar. Konuşmada vücudun kullanılması, sözsüz iletişim. Bakış, göz teması, yüz ifadesi. Konuşmada vücudun kullanılması, sözsüz iletişim ve uygulamalı çalışmalar. Dokunma, yürüyüş, kişilerarası mesafe. Konuşmada vücudun kullanılması, sözsüz iletişim ve uygulamalı çalışmalar. İzlenim, ikna. Hazırlıksız konuşmalar. Uygulamalı çalışmalar. Telefonda, toplum içinde, ilk karşılaşmada konuşma. Hazırlıksız konuşmalar. Uygulamalı çalışmalar. Dergi, gazete, kısa film, reklam vs. üzerine kişisel duygu ve düşüncelerini anlatma. Hazırlıksız konuşmalar. Uygulamalı çalışmalar. Fakülteye ya da bölümlerin içeriğine uygun konuşma uygulamaları yapılacaktır. Örneğin, tıp fakültesinde hasta doktor ilişkisi, mühendislikte işçi mühendis temalı uygulamalar işlenecektir. Hazırlıklı konuşmalar. Uygulamalı çalışmalar. Hazırlıksız Konuşma Uygulamaları (görsellerden –fotoğraf, karikatür, afiş, reklam, poster vs.- hareketler. Hazırlıklı Konuşma Uygulamaları (Hitabet, Söylev, Topluluk Önünde Konuşma, Münazara,). Hazırlıklı konuşmalar. Uygulamalı çalışmalar. (Açık Oturum, Forum, Panel). Hazırlıklı konuşmalar. Uygulamalı çalışmalar. (Sempozyum- Kolokyum.)

**Dersin Adı:** **SHM100 YAZ STAJI**

**Dersin Yarıyılı:** 2 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) : Dersin Kredisi/AKTS: 4/5**

**Dersin İçeriği:** İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama.

**2. SINIF**

**Dersin Adı: SHM209 ARAŞTIRMA PROJESİ**

**Dersin Yarıyılı: 3 Dersin Türü: Zorunlu Dersin Dili: Türkçe**

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/1 **Dersin Kredisi/AKTS:** 1/3

**Dersin İçeriği:** Proje konusunun belirlenmesi. Literatür tarama. Araştırma çalışmaları. Proje çalışmalarının değerlendirilmesi.

**Dersin Adı: SHM211 HASTALIKLAR BİLGİSİ II**

**Dersin Yarıyılı: 3 Dersin Türü: Zorunlu Dersin Dili: Türkçe**

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 3/2

**Dersin İçeriği:** Hastalık ve sağlık kavramı. Hastalıklar ve terminolojisi hakkında genel bilgi. Endokrin sistem hastalıkları. Kas-iskelet sistemi hastalıkları. Ürogenital sistem hastalıkları. Göz hastalıkları. Kulak burun boğaz hastalıkları. Dermatolojik hastalıklar.

**Dersin Adı: YB201 EVDE YAŞLI BAKIM HİZMETLERİ**

**Dersin Yarıyılı: 3 Dersin Türü: Zorunlu Dersin Dili: Türkçe**

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/2 **Dersin Kredisi/AKTS:** 3/3

**Dersin İçeriği:** Evde yaşlı bakımı ile ilgili tanım ve kavramlar. Evde bakım ve sağlık hizmetlerine ilişkin mevzuatlar. Aile sağlığı açısından evde yaşlı bakımının yeri ve önemi. Evde bakımın tarihi. Evde yaşlı bakımı ekip üyeleri. Evde yaşlı bakım süreci. Evde bakımda etik. Evde bakıma kültürel yaklaşım. Evde bakımda kişisel bakım ve uygulama.

**Dersin Adı: YB203 GERİATRİK PSİKİYATRİ**

**Dersin Yarıyılı: 3 Dersin Türü: Zorunlu Dersin Dili: Türkçe**

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/2

**Dersin İçeriği:** Geriatrik psikiyatriye giriş. Psikiyatrik bozuklukların sınıflandırılması. Kişilik Bozuklukları. Nevrozlar. Psikozlar. Organik Ruhsal Bozukluklar. Yaşlılıkta depresyon. Yaşlılıkta psikotik bozukluklar. Yaşlılıkta anksiyete bozuklukları. Yaşlılarda uyku ve hareket bozuklukları.

**Dersin Adı: YB205 UĞRAŞ TERAPİSİ**

**Dersin Yarıyılı: 3 Dersin Türü: Zorunlu Dersin Dili: Türkçe**

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/2 **Dersin Kredisi/AKTS:** 3/3

**Dersin İçeriği:** Meşguliyet terapisinde temel prensipler ve planlama, malzemelerin tanıtımı. Sırlı karo ve tabakların üzerine desen çalışmaları. Kil ile şekillendirme. Çanak tabak yapımı ve plaka yöntemi ile çeşitli objelerin yapımı. Çeşitli ahşap objeler ve ahşap boyama teknikleri. Plastik akrilik boyalar ve uygulama. Sinema, tiyatro, konser ve müze ziyaretleri gibi kültür aktiviteler. 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 biyomekanik yaklaşımlar. Ekonomik değer yaratabilecek meşguliyet terapileri ve Sergi.

**Dersin Adı: YB207 DEMANS ve ALZHEİMER İLE YAŞAM**

**Dersin Yarıyılı: 3 Dersin Türü: Zorunlu Dersin Dili: Türkçe**

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/3

**Dersin İçeriği:** Öğrenme, bellek, unutma, hafif kognitif bozukluk. Yaşlanma sürecinde beyin ve kognisyon. Demans hastalığı, nedenleri ve risk faktörleri. Alzheimer hastalığı nedenleri ve risk faktörleri. Demans ve Alzheimer hastalıkları nasıl teşhis edilmektedir. Demans ve Alzheimer' ın evreleri ve her evreye göre yaşanan genel psikolojik değişimler. Demans ve Alzheimer' ın tedavisinde yeni yaklaşımlar, alternatif tedaviler. Demans ve Alzheimer' lı hastalarda ruhsal, tıbbi, fizyolojik ihtiyaçlar. Alzheimer hastalığından koruyucu etkenler ve geciktirmek için beslenmenin rolü. Alzheimer hastalığında hukuksal problemler. Demanslı yaşlıların kurumsal bakıma uyum sağlaması ve bakım verenlerin tükenmişlik sendromu. Demanslı ve Alzheimerlı yıllara değer katan aktiviteler

**Dersin Adı: YB209 SOSYAL REHABİLİTASYON**

**Dersin Yarıyılı:** 3 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/3

**Dersin İçeriği:** Sosyal hizmetlerin amaçları, işlevleri ve ayırt edici özellikleri. Sosyal Rehabilitasyon tanımı, kapsamı. Yaşlılarda sosyal rehabilitasyon. Yaşlının sosyal yaşamını sürdürmede özgüvenini korumasını sağlama. Yaşlıya günlük yaşam becerileri kazandırma. Yaşlı bakım teknikerlerinin yaşlıya yönelik tutum ve davranışları. Ev idaresi ve özel ev egzersiz programları. Hobi ve boş zamanlarını değerlendirme aktiviteleri. Yaşlıların karşılaştıkları toplumsal ve ruhsal sorunlar. Yaşlıların gereksinimleri ve beklentileri. Yaşlıların fiziksel ihtiyaçlarının karşılanmasına yönelik uygulamalar. Yaşlılara yönelik hizmet modelleri. Yaşlılarda sosyal hizmetler.

**Dersin Adı: YB211 FİZİKSEL REHABİLİTASYON**

**Dersin Yarıyılı:** 3 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/2 **Dersin Kredisi/AKTS:** 3/4

**Dersin İçeriği:** Yaşlılık fizyolojisi ve yaşlanmanın sistemlere etkisi. Egzersizin 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. Vücut mekanikleri. Üst ekstremite egzersizleri. Alt ekstremite egzersizleri. Sinir sistemi ve egzersizler. Solunum sistemi ve egzersizler. Kireçlenme ve önleme jimnastiği. Su terapisi, Havuz jimnastiği.

**Dersin Adı: ENG201 İNGİLİZCE 3**

**Dersin Yarıyılı:** 3 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** İngilizce

**Dersin Saati ( T/U ) :** 4/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 4/3

**Dersin İçeriği:** Sevdiği/sevmediği şeyleri tartışma yapılan eylemlerin sıklığıyla ilgili konuşma. Şuan ne yaptığı hakkında konuşma, öğrenme ihtiyaçlarını betimleme. Geçmişteki kişisel olaylardan bahsetme, kişisel başarı ve tecrübeleri konuşma. Çeşitli sorular sorma, sevdiği müzik tarzı hakkında konuşma. Gelecek hakkındaki planlarından bahsetme, arkadaşlarla plan /program yapma. Kişileri kıyaslama, zorlayıcı olaylar ve etkinliklerden bahsetme. Günlük durumlarla ilgili soru sorma, diğer insanlarla tercihler konusunda anlaşma. Arkadaşlarla fikir alışverişinde bulunma, arkadaşlar hakkında konuşma. Çocuklukla ilgili konuşma. Gelecekle ilgili tahminde bulunma, en sevdiği yeri betimleme.

**Dersin Adı: YB202 YAŞLILARDA KRONİK HASTALIKLAR**

**Dersin Yarıyılı:** 4 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 2/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/4

**Dersin İçeriği:** Dersin ve konuların tanıtımı. Kronik hastalık tanımı ve kronik hastalıkların önemi. Hastalıkların sınıflandırılması ve genel terminoloji. Kardiyovasküler sistem kronik hastalıkları. Solunum sistemi kronik hastalıkları. Hematolojik sistem kronik hastalıkları. Endokrin sistem kronik hastalıkları. Gastrointestinal sistem kronik hastalıklar. Üriner sistem kronik hastalıklar. Genital sistem kronik hastalıklar. Sinir sistemi kronik hastalıkları. İskelet sistemi kronik hastalıkları. Kas sistemi kronik hastalıkları.

**Dersin Adı: YAD202 YABANCI DİL IV**

**Dersin Yarıyılı:** 4 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** İngilizce

**Dersin Saati ( T/U ) :** 4/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 4/2

**Dersin İçeriği:** Gelecekteki muhtemel olay ve durumlarla ilgili konuşabilme. Hastalıkları tartışma, tavsiye verme. Teknolojinin kullanımıyla ilgili tartışma. Geçmiş eylemleri betimleme. Yetenekler hakkında konuşma. Tatil betimleme. Film tavsiye etme. Seni etkileyen insanlar hakkında konuşma. Gelecekle ilgili plan ve kararlardan bahsetme. Farazi ve muhtemel olmayan durumları tartışma.

**Dersin Adı: SHM200 MESLEKİ UYGULAMA**

**Dersin Yarıyılı:** 4 **Dersin Türü:** Zorunlu **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 0/18 **Dersin Kredisi/AKTS:** 9/18

**Dersin İçeriği:** İlgili süreçleri yerinde inceleme ve uygulama.

**Dersin Adı: ERS100 ERASMUS STAJI**

**Dersin Yarıyılı:** 1 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 0/2 **Dersin Kredisi/AKTS:** 1/1

**Dersin İçeriği:** Erasmus Staj Hareketliliği Hakkında Bilgilendirme Semineri. Erasmus Anlaşması Yapılan Ülkeler Hakkında Bilgilendirme. Erasmus İle Gidecek Öğrenci Ve Öğretim Elemanının Misyonu. Ülkenin Sosyal Şartları Hakkında Bilgi. Erasmus İle Gidecek Öğrenci Ve Öğretim Elemanının Misyonu. Araştırma teknikleri. Gidilen Ülkenin Eğitim Sistemi Hakkında Eğitim Prosedürü. Gidilecek Ülkenin Dili İle İlgili Pratikler. Genel değerlendirme.

**Dersin Adı: MOS102 BİLGİYE ERİŞİM ARAÇLARI**

**Dersin Yarıyılı:** 1 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/3

**Dersin İçeriği:** Bilgi ve Bilgi Toplumu. Bilgiye Erişim ve Temel Kavramlar. Bilgiye Erişim Kaynakları. Web İçerik Yönetim Hizmetleri. İnternet İçeriği Hizmetleri. İnternette Arama Hizmetleri. Elektronik Kütüphaneler. Açık Arşivler. Sosyal Ağlar. Bulut Bilişim. İnternette İletişim Ortamları. E-Devlet. Bilgiye Erişim Sorunları

**Dersin Adı: MOS108 SOSYAL SORUMLULUK**

**Dersin Yarıyılı:** 1 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/3

**Dersin İçeriği:** Dersin tanıtımı, sosyal sorumluluk kavramının anlatılması. Demokrasi ve sivil toplum, yurttaşlık ve gönüllülük. Proje nasıl hazırlanır? Proje yönetimi nedir? Proje fikirlerinin oluşturulması. Toplumun gelişimine yönelik sosyal sorumluluk projeleri. İnsan hakları, çocuk hakları ve sosyal sorumluluk projesi örnekleri. Hasta, engelli hakları ve sosyal sorumluluk projesi örnekleri. Doğayı ve hayvanları koruma ve sosyal sorumluluk projesi örnekleri. Ara sunumlar ve proje süreci değerlendirmesi, Saha çalışmaları, STK ziyaretleri.

**Dersin Adı: MOS118 VAHŞİ YAŞAM ve ADAPTASYON**

**Dersin Yarıyılı:** 1 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 3/3

**Dersin İçeriği:** Vahşi yaşam nedir? Vahşi yaşamla ilgili bilgi ve kavramlar. Vahşi yaşam şekilleri. Adaptasyon nedir? Adaptasyonla ilgili bilgi ve kavramlar. Vahşi yaşama adaptasyon yolları. Sunum konusunun belirlenmesi. Literatür Çalışması. Araştırma çalışmaları.

**Dersin Adı: MS104 GÜNCEL ENFEKSİYON HASTALIKLARI**

**Dersin Yarıyılı:** 1 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/3

**Dersin İçeriği:** Tanımlamalar; Hastalık ve infeksiyon hastalıkları, patojenite ve virülans. Tanımlamalar; Akut, kronik, sistemik, oppurtunistik, klinik-subklinik infeksiyon. Enfeksiyonun genel aşamaları; Giriş,kolonizasyon,inkübasyon periyodu,semptomlar,infeksiyonun sonlanması ve iyileşme. Epidemiyoloji; Endemik,epidemik ve pandemik hastalık. Bulaşıcı hastalık; İnfeksiyon rezervuarları,taşıyıcılar,cansız yüzeyler ve hayvan vektörleri. İnsanda normal mikrop florası. Tıbbi öneme sahip bakteriyel infeksiyonlar. Gram pozitif koklar;Stphylococcus,Streptococcus. Enterik bakteriler;E.coli,Klebsiella,Proteus,Salmonella,Shigella. Gram pozitif sporlu bakteriler;Clostridium,Bacillus. Mycobacterium tuberculosis,Hemophilus influenzae,Bordetella,,Brucella,Yersinia. Spiroketler,Chlamydia,Mycoplasma. Enfeksiyonlardan korunma ve önlem.

**Dersin Adı: MS129 YAŞLANMA BİYOKİMYASI**

**Dersin Yarıyılı:** 1 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/3

**Dersin İçeriği:** Yaşlanma teorilerine genel bakış. Hafta Yaşlanma biyomarkırları. İnsan genoömu, DNA ve mitokondri, mutsyon birikmeleri, yaşlanmadaki önemi. Telomerler, telomeraz ve yaşlanmadaki önemi. Hücresel yaşlanma. Epigenetik ve yaşlanma. Kök hücre ve yaşlanma. Kalori kısıtlaması, uzun ömürlü olma. Oksidatif hasar ve yaşlanma. Apoptoz, kanser, biyokimyasal nedenleri ve yaşlanma. Alzheimer ve biyokimyasal nedenleri. Hipertansiyon, diyabet ve biyokimyasal nedenleri. Osteoporoz ve biyokimyasal nedenleri.

**Dersin Adı: MOS106 BİTKİLER ve FAYDALARI**

**Dersin Yarıyılı:** 2 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 3/3

**Dersin İçeriği:** Bitki nedir? Türkiye’nin bitki çeşitliliği. İnsanlar tarafından bitki kullanımı ve tarihçesi. Bitki kısımları (kök). Bitki kısımları (Gövde). Bitki kısımları (Yaprak, Çiçek). Bitki kısımları (Meyve ve tohum). Bitkilerin sınıflandırılması. Bitki varlığının korunması. Türkiye’de yetişen Tıbbi ve Aromatik bitkiler ve kullanım alanları. Türkiye’de yetişen Ekonomik bitkiler ve kullanım alanları

**Dersin Adı: MOS110 DAVRANIŞ BİLİMLERİ**

**Dersin Yarıyılı:** 2 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/3

**Dersin İçeriği:** Davranış Bilimleri ve Davranış Bilimleri ile ilgili bilimler. Öğrenme ve Öğrenme Kuramları. Güdülenme. Gruplar. Toplumsal tabakalaşma ve değişme. Statü-Rol Davranışı ve Sosyal Kurumlar. Aile kurumu. Tutumların ve tutumların oluşumu. Duygular ve Heyecanlar. Kültür. İletişim. Algılama. Kişilik ve gelişimi.

**Dersin Adı: MOS113 YAŞAM BOYU SPOR**

**Dersin Yarıyılı:** 2 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 3/3

**Dersin İçeriği:** Yaşam boyu spor felsefesinin dünyadaki yeri ve Türkiye deki tarihi gelişimi. Hareketsiz yaşamın organizmaya etkisi. Düzenli egzersizin organizmaya etkisi. Kardiovasküler sistem ve egzersiz. Stres ve fiziksel aktivite. Kilo kontrolü, dengeli beslenme ve enerji sistemleri. Özel sağlık sorunları ve egzersiz programları. Egzersizin iş verimliliği üzerindeki etkisi. Yaş gruplarına göre egzersiz ve programları. Doğa sporları ve kampçılık. Yaşlılık ve egzersiz. Fiziksel aktivite çeşitleri.

**Dersin Adı: MOS119 ÖZEL DURUMLARDA İLETİŞİM**

**Dersin Yarıyılı:** 2 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 3/3

**Dersin İçeriği:** İletişim tanımı ve öğeleri. Empati, sempati ve özdeşim. Öfke kontrolü, öz güven. Film ve tartışma. Pediatri hasta ile iletişim. Geriatri hasta ile iletişim. Engelli hasta ile iletişim. Gebe hasta ile iletişim. Onkoloji hastalarıyla iletişim. Saldırgan hasta ile iletişim. Kaos ortamında iletişim, afetzedeler ile iletişim. Travmalı hasta ile iletişim. Hasta yakınlarıyla iletişim.

**Dersin Adı: MS103 İLK YARDIM**

**Dersin Yarıyılı:** 2 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/3

**Dersin İçeriği:** İlk yardım temel uygulamaları. Hasta, yaralı ve olay yeri değerlendirme. Temel yaşam desteği. Solunum yolu tıkanıklığı. Kanamalar. Yaralanmalar. Göz, kulak, burun ve deriye yabancı cisim kaçması/ batması. Yanık, sıcak çarpması ve donmalar. Kırık, çıkık ve burkulmalar. Bilinç bozuklukları. Zehirlenmeler. Hayvan ısırmaları ve sokmaları. Hasta/ yaralı taşıma teknikleri.

**Dersin Adı: MS105 TOKSİKOLOJİ**

**Dersin Yarıyılı:** 2 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 3/3

**Dersin İçeriği:** Toksikolojinin Tarihi, Gelişimi, Alt Dalları. Toksikolojide Kullanılan Genel Kavramlar. Toksik Etki Mekanizmaları. Toksikanların Absorbsiyon, Dağılım ve Atılımı. Toksikanların Biyotransformasyonu. İlaç Etkileşmelerine Bağlı Toksisite. Genetik Toksikoloji. Sistemik Toksikoloji: Karaciğer, Böbrek Toksisitesi. Sistemik Toksikoloji: Solunum Sistemi, Kalp–Damar Toksisitesi. Sistemik Toksikoloji: Sinir ve Endokrin Sistem Toksisitesi. Zehirlenmeler ve Tedavi Prensipleri. Besin Güvenliği, Besin Katkı Maddeleri ve Besin Kirleticiler. Toksisite Testleri.

**Dersin Adı: MS110 İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİ**

**Dersin Yarıyılı:** 2 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 3/3

**Dersin İçeriği:** İş sağlığı ve güvenliği (İSG) kavramı ve İSG’nin genel önemi. İSG’nin taraflar açısından; işçiler, işverenler ve ülke bakımından önemi. İSG’nin temel ilkeleri. İSG ile ilgili temel kavramlar. İSG’de uluslararası mevzuatlar. Türkiye’de İSG mevzuatlarının tarihsel gelişimi. Ulusal İSG konseyi, Ulusal İSG politikası ve kurumsal yapı. İşyerinde İSG organizasyonu. Çalışanların bilgilendirilmesi, eğitimi ve görüşlerinin alınması. İş güvenliği uzmanı ve işyeri hekimi görevlendirme. İSG yönünden çalışan hak ve yükümlülükleri. İSG yönünden işveren hakları. İSG yönünden teftiş, sonuçları ve idari yaptırımlar.

**Dersin Adı: MOS109 BİLİM ADAMLARI VE BULUŞLARI**

**Dersin Yarıyılı:** 3 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/3

**Dersin İçeriği:** Bilimin tanımı. Bilim tarihini tanımı ve önemi. İlk uygarlıklarda bilim. Antik Grek Dünyasında Bilim. Hıristiyan Dünyasında Bilim. İslam Dünyasında Bilim. Ortaçağ’da Türklerin Bilime Katkıları. Rönesans Döneminde Bilim. XVII. ve XVIII. Yüzyıllarda Bilim.. XVII. ve XVIII. Yüzyıllarda Bilim. XIX. ve XX. Yüzyıllarda Bilim. XIX. ve XX. Yüzyıllarda Bilim. Cumhuriyet Döneminde Bilim

.

**Dersin Adı: MOS116 BİLİM KURGU İLE YAŞAM**

**Dersin Yarıyılı:** 3 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 3/3

**Dersin İçeriği:** Bilim kurgunun tanımı. Bilim kurgunun teknoloji ile ilişkisi. Bilim kurgunun yaşamdaki yeri. Bilim kurgu (sosyal yaşam). Bilim kurgu (Zamanda yolculuk). Bilim kurgu (Askeri olaylar. Bilim kurgu (İnsanüstü varlıklar). Bilim kurgu (Dünyanın sonu). Bilim kurgu (Uzay)

**Dersin Adı: MOS117 BİLİM MERKEZLERİ VE MÜZELER**

**Dersin Yarıyılı:** 3 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 3/3

**Dersin İçeriği:** Müzeler. Açık Hava Müzeleri. Bilim ve Teknoloji Müzeleri. Doğa Tarihi Müzeleri. Bilim Merkezleri. Doğa Merkezleri (Mağaralar). Doğa Merkezleri (Göller, Akarsular ve Şelaleler). Kütüphaneler. Hayvanat Bahçeleri. Akvaryumlar. Ormanlık Araziler. Botanik Parkları.

**Dersin Adı: MS107 DEONTOLOJİ VE MESLEK ETİĞİ**

**Dersin Yarıyılı:** 3 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS: 2/3**

**Dersin İçeriği:** Deontoloji, etik ve ahlak tanımları. Mesleki etiğe bilimsel yaklaşım. Meslek etiği ilkeleri. Hasta-personel ilişkileri. Hasta hakları. Hasta hakları yönetmeliği. Başlıca etik sorunlar. Organ ve doku aktarımında etik ve deontolojik sorunlar. Kök Hücre teknolojisinde etik ve deontolojik sorunlar. Ötenazide etik ve deontolojik sorunlar. Yardımcı üreme tekniklerinde etik ve deontolojik sorunlar. Klonlamada etik ve deontolojik sorunlar. Radyolojide etik ve deontolojik sorunlar.

**Dersin Adı: MS108 MESLEKİ İNGİLİZCE**

**Dersin Yarıyılı:** 3 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe/İngilizce

**Dersin Saati ( T/U ) : 3/0 Dersin Kredisi/AKTS:** 2/3

**Dersin İçeriği:** İnsan anatomisi, sistem ve organ kavramları konusunda İngilizce anlama ve yazma becerileri. Sağlık ve hastalık kavramları konusunda ingilizce konuşma ve yazma becerileri. İngilizcede zamanlar. Bölüm ile ilgili parça çevirisi.

**Dersin Adı: MS130 PALYATİF BAKIM VE YAŞAM SONU**

**Dersin Yarıyılı:** 3 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/3

**Dersin İçeriği:** Palyatif bakım, tanımı, felsefesi ve temel ilkeleri. Yaşam sonu bakım. Yaşam sonunda bakımın geliştirilmesi. Multidisipliner yaklaşım ve ekip üyelerinin rolleri. Yaşam kalitesi modeline göre bireysel değerlendirme. Ağrı yönetimi, semptom yönetimi. Palyatif bakım hastasının evde bakımı, hastanın evde bakımında yaşanan sorunlar, aile yükü. Yaklaşan ölüm bulguları ve bakım girişimleri. Yaşam sonunda olan hastanın bakımı, İyi ölüm/huzurlu ölüm kavramı, ölüm sırasında ve sonrasında hastanın bakımı. Yas, kayıp ve yoksunluk kavramı. Yas tipleri, yasın değerlendirilmesi ve yas sürecinde ailenin bakımı. Yaşamın sonundaki hasta ve aile ile iletişim ve kültürel yönler. Yaşamın sonundaki bakımda karşılaşılan etik sorunlar ve etik kararlar.

**Dersin Adı: MOS104 ÇEVRE KORUMA**

**Dersin Yarıyılı:** 4 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/3

**Dersin İçeriği:** Çevre ile ilgili temel kavramlar. Ekosistem kavramı. Enerji akışı. Besin zinciri ve besin ağı. Çevre koruma nedir? Çevre koruma neden yapılmalıdır? Çevre koruma nasıl yapılmalıdır. Çevre kirliliği. Hava kirliliği. Asit yağmurları. Küresel iklim değişikliği. Sera etkisi. Ozon tabakasının incelmesi.

**Dersin Adı: MOS114 PROTOKOL BİLGİSİ**

**Dersin Yarıyılı:** 4 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 3/3

**Dersin İçeriği:** Protokolün tanımı, tarihçesi. Yönetim ve protokol yönetimi kavramları. Görgü ve nezaket kuralları. Kamusal yaşamda protokol kuralları. Öncelik-sonralık sıra düzenleri. Oturma düzenleri, resmi törenler. Resmi yazışmalar, görev devir-teslim törenleri. Göreve atama, göreve başlama törenleri. Bayrak törenleri. İş görüşmeleri ve mülakatlar. Taşıt Protokolü-Protokol ve ziyafet yemekleri. Servis kuralları ve misafir ağırlama. Servis ve yeme-içme adabı, masada oturma kuralları.

**Dersin Adı: MOS115 BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİMİZ**

**Dersin Yarıyılı:** 4 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 3/3

**Dersin İçeriği:** Biyolojik çeşitlilik nedir? Biyolojik çeşitliliğin ekosistem, tür, gen ve işlevsel (process) düzeyi. Biyoçeşitlilik kaybı nasıl anlaşılır? Biyoçeşitliliğin önemi. Biyoçeşitliliği korumanın amaçları ve Biyoçeşitliliği korumada temel yöntemler. Biyoçeşitliliği korumada Uluslararası Çabalar ve Türkiye’de Biyoçeşitlilik ile ilgili yasalar ve Uluslararası Sözleşmeler. Deniz Faunası. Tatlı Su Faunası. Omurgasızlar. Kurbağalar ve Sürüngenler. Kuşlar. Memeliler. Bitkiler. Yaygın Ekosistemlerde Bitki Zenginliği Ormanlar ve Milli Parklar. Hayvancılık Genetik Kaynakları ve Bitki Genetik Kaynakları.

**Dersin Adı: MS102 İNTERNET VE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ**

**Dersin Yarıyılı:** 4 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 3/3

**Dersin İçeriği:** Bilişim Teknolojilerinin Temelleri. İnsan ve Toplum Açısından Bilişim Teknolojileri. Bilişim Teknolojileri ve Sağlığımıza Etkileri. İnternet. Zararlı Yazılımlar. Bilinçli İnternet Kullanımı. Klavye Kısa yolları. Dosyalar ve Klasörler. Kelime İşlem Yazılımları. Sunum Yazılımları. Elektronik Tablolama Yazılımları. Google Hizmetleri. Dijital Vatandaşlık. İnternette Telif Hakları ve Etik.

**Dersin Adı: MS116 ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ**

**Dersin Yarıyılı:** 4 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/3

**Dersin İçeriği:** Bilim, tanımı ve bilimsel yöntemlerin aşamaları. Veri, tanımı, özellikleri, veri kaynakları. Veri toplama teknikleri. Verilerin analize hazırlanması. Verilerin analize hazırlanması. Değişkenler arasındaki neden-sonuç ilişkileri. Araştırma, tanımı, özellikleri, seçimi. Araştırma yöntemleri. Anket Yöntemi. Gözlem Yöntemi. Deney planlaması. Rapor yazım yöntemi. Dipnot ve kaynak gösterimi.

**Dersin Adı: MS117 SAĞLIKTA KALİTE VE PERFORMANS YÖNETİMİ**

**Dersin Yarıyılı:** 4 **Dersin Türü:** Seçmeli **Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Saati ( T/U ) :** 3/0 **Dersin Kredisi/AKTS:** 2/3

**Dersin İçeriği:** Sağlık Hizmetlerinde Kalite Kavramı. Sağlık Kurumlarında Müşteri Memnuniyeti. Sağlık Hizmetlerinde Kalitenin Ölçülmesi. Kalite İyileştirmede Ekip Çalışması. Sürekli İyileştirme ve Kalite İyileştirmede Kullanılan Araçlar. Sağlık Hizmetlerinde Akreditasyon, Belgelendirme ve Kalite Ödülleri. Hasta Güvenliği. Performans Yönetimi-Temel Kavramlar. Sağlık Kurumlarında Performans Yönetim Modelleri ve Uygulamaları. Sağlık Kurumlarında Performans Yönetimi ve Ölçümü. Sağlık Hizmetlerinde Kurumsal ve Bireysel Performans. Sağlık Bakanlığı Performans Yönetim Sistemi. Hastane Performans Yönetimi ve Ölçümü.