

İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ODYOMETRİ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ
2020-2021

I.YARIYIL

Dersin Adı: İşitme ve Ölçümü-I 3-2 (AKTS 5)

Dersin Kodu: SMOD107

Dersin İçeriği: Bu ders ile öğrencinin; işitmenin ne olduğu, önemi, işitme değerlendirmesinin hangi ortamlarda nasıl yapıldığını anlaması ve odyometristin sorumluluklarını kavraması amaçlanmaktadır.

Dersin Adı: İşitme ve Konuşma Anatomi Fizyolojisi 2-0 (AKTS 5)

Dersin Kodu: SMOD109

Dersin İçeriği: önemi, işitme değerlendirmesinin hangi ortamlarda nasıl yapıldığını anlam İşitme ve konuşma organlarının periferden santrale kadar uzanan yapılarının anatomik ve fizyolojik özellikleri.

İşitme ve konuşma organlarının periferden sentrale kadar uzanan yapılarının anatomik ve fizyolojik özellikleri.

Dersin Adı: Tıbbi Terminoloji 3-0 (AKTS 4)

Dersin Kodu: SHMY109

Dersin İçeriği: Hareket Sistemi, Solunum Sistemi, Gastrointestinal Sistem, Merkezi Sinir Sistemi, Dolaşım Sistemi, Ürogenital Sistem ve diğer organlarla ilgili Tıbbi Terimlerin ayırt edilmesi, doğru biçimde telaffuz edilmesi, yazılması ve kullanabilmesi için gerekli bilgi, becerileri ve yeterlikleri kazandırmaktır.

Terminoloji tanımı, Latince harflerin fonetiği, İsimler, Sıfatlar, sayı, renk terimleri, fiiller, Tamlamalar, kelime grupları, yer, yön tanımları, önekler, sonekler, kısaltmalar, eponim Terimler, hareket sistemi normal anatomik yapı ve hastalıklarına (Bulgu, Tanı ve Tedavi) ilişkin terimler, Dolaşım sistemi normal anatomik yapı ve hastalıklarına (Bulgu, Tanı ve Tedavi) ilişkin terimler, Solunum sistemi normal anatomik yapı ve hastalıklarına (Bulgu, Tanı ve Tedavi) ilişkin terimler, Sindirim sistemi normal anatomik yapı ve hastalıklarına (Bulgu, Tanı ve Tedavi)

Tıbbi Terminoloji, tıp ve sağlık hizmetleri alanlarında, çoğunlukla Latince ve Yunanca'dan gelen ve özel anlam kazanmış sözcük dağarcığı ile ilgilenir. Bu sözcükler hakkında dilbilimsel anlamda öğretim görmek alan içerisinde iletişimi sağladığı gibi araştırma, eğitim ve arşivleme yapabilmek için gerekli altyapıyı sağlar. Dersin amacı, anlam bilgisi kazandırmanın ötesinde, terimlerin okunuşunu, çekimlerini, ön ve son ek kullanımını öğretmektir. Dolayısı ile, ders, ezbere dayalı olmamak ile birlikte, anlamlandırmaya yönelik özel beceri kazandıracaktır. Özellikle hareket sistemi, sinir sistemi, solunum sistemi, dolaşım sistemi, sindirim sistemi, boşaltım sistemi ve üreme sisteminin terimleri öğretilacaktır.

II.YARIYIL

Dersin Adı: İşitme ve Ölçümü-II 3-2 (AKTS 5)

Dersin Kodu: SMOD106

Dersin İçeriği: Bu ders sonucunda öğrenci saf ses odyometrinin gerçekleştirileceği uygun ortamı bilir, saf ses odyometriyi yapar, işitme kaybının tipini ve miktarını belirler, diyaazon testleri ile saf ses işitme testi sonucunu ilişkilendirebilir. Saf ses odyometride çok önemli olan maskelemeyi kavrar. Ne zaman maskeleme uygulanacak, hangi maske gürültüsü kullanılacak, minimum ve maksimum maske seviyeleri ne kadar, aşırı maskeleme nedir? Maskeleme karmaşası nedir? Sorularını cevaplar.

Dersin Adı: KBB Hastalıklar Bilgisi 2-0 (AKTS 3)

Dersin Kodu: SMODO108

Dersin İçeriği: 1)Temporal kulak anatomisi (Dış kulak anatomisi–orta kulak anatomisi – iç kulak anatomisi – işitme siniri, işitme yolları, işitme merkezi)
2) İşitme fizyolojisi (Sesin frekansı – sesin şiddeti – işitme nasıl oluşur? – Baffle v gölge etkisi)
3) Dış kulak hastalıkları (Aurikula hastalıkları – dış kulak yolu hastalıkları)
4) Orta kulak enfeksiyonları (Non-süpüratif otitis media – süpüratif otitis media – spesifik otitis medialis)
5) Nörosensöryel işitme kayıpları (İletim tipi işitme kaybı ve nörosensöryel işitme kaybının kaynaklandığı anatomik yerler – nörosensöryel işitme kaybı nedenleri)
6) Ani işitme kaybı (Tanımı, nedenleri, semptomları, tedavi)
7) Tinnitus (Tanımı, subjektif tinnitus, objektif tinnitus, nedenleri)
8) İletim tipinde işitme kaybı (İletim tipi işitme kaybı ve nörosensöryel işitme kaybının kaynaklandığı anatomik yerler, İletim tipi işitme kaybı nedenleri)
9)Otoskleroz (Tanımı, evreleri, semptomları, odyolojik bulgular, tedavi)
10) Meniere hastalığı (Tanımı, semptomları, odyolojik bulguları, tedavi ve korunma)
11) Kulak ameliyatları (Fonksiyonel ameliyatlar, non fonksiyonel ameliyatlar)
12) Epistaksis (Tanımı, lokal nedenleri, genel nedenleri, korunma ve tedavi)
13)Adenotonsillit ve adenotonsillektomi (Oral anatomi, semptomları ve tedavi, komplikasyonlar)
14) Rinitler ve sinüzit (Tanım, akut-kronik tanımı, akut rinit, alerjik rinit, vasomotor rinit, kr.hipertrofik rinit, atrofik rinit, sinüzit)
15) Tükrük bezi hastalıkları (Anatomi ve fizyoloji, tükrük bezi taşları, tükrük bezi enfeksiyonları, diğer hastalıklar ve tümörler)
16)Larinks hastalıkları (Anatomi, konjenital hastalıklar, disfoni, larenjit, larinkparalizileri, larink kanserleri)
17) Baş-boyun tümörleri ve boyun disseksiyonu.

Dersin Adı: Ses Fiziği ve Akustik Prensipler 3-0 (AKTS 4)

Dersin Kodu: SMOD110

Dersin İeriği: Ses fiziğinin prensipleri, Odyometrik incelemelerde kullanılan sessiz odaların akustik yapısı, Reverberasyon, Sesin psikolojik özellikleri, Ölçü aletleri ve insan kulağı arasındaki kalibrasyon prensipleri, Konuşmanın akustik yapısı ve fonetik.

Dersin Adı: İşitme Kayıpları 2-0 (AKTS 3)

Dersin Kodu: SMOD112

Dersin İeriği: Normal işitme, İletişim tipi işitme kaybı, Sensorineural ve mix tipi işitme kayıpları, Çocuklarda meydana gelen işitme kayıplarının etiyolojik dağılımları, Çeşitli patolojilerde işitme kayıplarının ilişkisi.

III.YARIYIL

Dersin Adı: Odyometride İleri Test Yöntemleri-I 2-1 (AKTS 5)

Dersin Kodu: SMODO201

Dersin İeriği: Değişik patolojilerin ayırıcı tanı testlerinin yapılması, Elektroakustik impedans, SAL, Tone Decay, SISI, Bekesy ve Recruitment testleri

Dersin Adı: Klinikte Eğitim ve Uygulama-I 2-10 (AKTS 8)

Dersin Kodu: SMOD203

Dersin İeriği: Kulak Burun Boğaz Hekimi veya odyoloji uzmanı gözetiminde odyoloji kliniklerinde başarılı bir şekilde işitme eşiklerinin belirlenmesi, konuşma odyometrisinin gerçekleştirilmesi, bu testlerin gerçekleştirilmesi sırasında maskelemenin kurallara uygun olarak yapılması ve yenidoğan taramasını yapmak. İşitme kayıplı ve/veya denge bozukluğu hastalarının odyolojik değerlendirmelerinin gerçekleştirilmesi ve uygulanan test sonuçlarının tartışılmasıdır.

Dersin Adı: Vestibüler Sistem ve Test Yöntemleri 3-0 (AKTS 5)

Dersin Kodu: SMOD205

Dersin İeriği: Denge sistemi, Denge testleri, Vestibüler Testler, Eng, Obtokinetik, Kalorik Testler ve uygulama prensipleri.

Dersin Adı: Konuşma Gelişimi 3-0 (AKTS 4)

Dersin Kodu: SMOD207

Dersin İeriği: Çocukta normal konuşma gelişimi, İşitme kaybı ile konuşma gelişimi arasındaki ilişki, Ağır işitenlerde ortaya çıkan konuşma bozukluklarının sınıflandırılması, Konuşma bozukluklarının ayırıcı tanındaki yeri. Konuşma engelinin tanımı ve sınıflandırılması. Konuşma engelinin nedenleri. Konuşma engeli türleri. Konuşma bireylerin özellikleri. Konuşma engelli bireylerin eğitimi, Konuşma engelini önleme ve erken tanı.

Dersin Adı: Yaz Stajı 2-0 (AKTS 2)

Dersin Kodu: SMOD213

Dersin İçeriği: Zorunlu staj dersi kapsamında öğrencilerin iş deneyimi kazanması, görev ve sorumlulukları, hastane ve işitme merkezi. vs iş yeri, uygulamaları konusunda yetkinlik kazanması ve bilinçlenmesi amaçlanmaktadır. Mesleki iş yeri uygulamaları staj defterine aktarılır.

IV.YARIYIL

Dersin Adı: Odyometride İleri Test Yöntemleri-II 2-1 (AKTS 5)

Dersin Kodu: SMODO202

Dersin İçeriği: Fonksiyonel psikojenik orijinli işitme kayıplarının ayırt edilmesinde uygulanan test yöntemleri, Simölasyon testleri, Konuşma testleri.

Dersin Adı: Klinikte Eğitim ve Uygulama-II 2-10 (AKTS 8)

Dersin Kodu: SMOD204

Dersin İçeriği: Klinikte Eğitim ve Uygulama II dersi eğitimi sonucunda ğrenci; saf ses, konuşma odyometrisi ve akustik immitansmetri testlerini yapar, yenidoğan taramasını yapar, testlerin gerçekleştirilmesi sırasında maskelemeyi kurallara uygun olarak yapar, çalışma hayatında odyolojik değerlendirme sırasında karşılaşıcağı güçlüklerle baş edebilme becerisini kazanır.

Dersin Adı: İşitme Cihazları 2-1 (AKTS 4)

Dersin Kodu: SMOD206

Dersin İçeriği: Kulak Burun Boğaz Hekimi veya odyoloji uzmanı gözetiminde odyoloji kliniklerinde başarılı bir şekilde işitme cihazı uygulamasının yapılmasıdır.

İşitme cihazları dersinin eğitimi sonucunda ğrenci; işitme cihazlarının genel olarak tiplerini ve kullanım alanlarını bilir, işitme cihazlarının uygulamasını ve fitting işlemlerini bilir.

Dersin Adı: Otonöroloji 2-0 (AKTS 4)

Dersin Kodu: SMOD208

Dersin İçeriği: Denge duyusu. Denge oluşması ve dengenin devamı. İlgili anatomik bölümler.

ZORUNLU DERSLER

Dersin Adı: Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I 2-0 (AKTS 2)

Dersin Kodu: ATA151

Dersin İçeriği: Cumhuriyet Öncesi, Türk İnkılâbı öncesi gelişmeler, Avrupa'daki gelişmeler, Osmanlı Devleti ve yenilik hareketleri, Tanzimat ve Meşrutiyet

denemeleri, Fikir Hareketleri; Devleti Yıkan Savaşlar, Trablusgarp ve Balkan Savaşları, Birinci Dünya Savaşı; Montros Mütarekesi, Mütareke bahanesiyle yapılan işgâller, İşgâller karşısında tutum; Mustafa Kemal Atatürk ve Türk Milleti'ni Teşkilatlandırması, Mustafa Kemal Atatürk'ün kişilik özellikleri, Mustafa Kemal Atatürk'ün görevleri, Mustafa Kemal Atatürk'ün Samsun'a çıkışı, Amasya Genelgesi, Kongreler; Misâk-ı Millî; Türkiye Büyük Millet Meclisi; Millî Mücadele'ye karşı hareketler; Kuvâ-yı Millîye ve cepheleleri; Sevr dayatması, Sevr'e karşı Türk Milleti'nin varlık mücadelesi; Düzenli Ordu Dönemi, İnönü Savaşları, Londra Konferansı, Sakarya Muharebesi, Büyük Taarruz; Millî Mücadele Dönemi Türk Dış Politikası; Antlaşmalar Dönemi, Mudanya Ateşkes Antlaşması, Lozan Barış Antlaşması,

Dersin Adı: Türk Dili I 2-0 (AKTS 2)

Dersin Kodu: TRD151

Dersin İçeriği: Dilin tanımı ve özellikleri, dilin sosyal hayatımızdaki yeri ve önemi; Dil-düşünce, dil-millet ve dil-kültür bağlantısı; Yeryüzündeki diller, kaynak ve yapı bakımından dünya dilleri, dil farklılaşması, yazı dili, konuşma dili; Noktalama işaretleri; Türk dilinin gelişimi; Ses bilgisi; Anlam ve görevleri bakımından kelimeler.

Dersin Adı: İngilizce I 3-0 (AKTS 3)

Dersin Kodu: ENG151

Dersin İçeriği: Bu dersin amacı, öğrencilerin İngilizce gramer bilgilerini pekiştirmek ve bu dilde okuma, konuşma ve anlama becerilerini geliştirmektir.

Personal pro., possessive adj., numbers-singular,plural, cauntable; who, what, have got, has got, simple present tens, object pronouns, telling the time, prepositions, ability, possibility; imperatives, the present continuous; adjectives-adverbs-revision W9.

Dersin Adı: Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II 2-0 (AKTS 2)

Dersin Kodu: ATA152

Dersin İçeriği: Bu derste Türkiye Cumhuriyeti'nin hangi koşullarda nasıl kurulduğu çerçevesinde, devletin temelini oluşturan Atatürk İlkeleri anlatılır. Ders kapsamında işlenecek konular şunlardır: İnkılâp kavramı, Türk inkılâbının stratejisi, Türkiye Cumhuriyeti'nin iç ve dış politikası (1938-1950), Demokrat Parti dönemi (1950-1960), 1960 sonrası Türkiye'nin iç ve dış politikası, 21. yüzyılda çağdaş Türkiye.

Dersin Adı: Türk Dili II 2-0 (AKTS 2)

Dersin Kodu: TRD152

Dersin İçeriği: Bu derste, öğrencilerin Türk dilinin yapı ve işleyiş özelliklerini gereğince kavrayabilmeleri ve Türkçe'yi doğru ve güzel konuşma yeteneği kazanmaları amaçlanır. Ders kapsamında, Türk dilinin bugünkü durumu ve yayılma alanları gibi konuların yanı sıra, Tanzimat'tan Cumhuriyete Türk kültürü ve Türkçe'deki gelişmeler ele alınır ve Türk edebiyatının önemli eserleri incelenir.

Dersin Adı: İngilizce II 3-0 (AKTS 3)

Dersin Kodu: ENG152

Dersin İçeriği: Bu dersin amacı, öğrencilerin İngilizce gramer bilgilerini pekiştirmek ve bu dilde okuma, konuşma ve anlama becerilerini geliştirmektir.

Dersin Adı: Bilgisayar Uygulamaları 1-2 (AKTS 2)**Dersin Kodu: BMH150**

Dersin İçeriği: Bu ders, teknolojinin yaygın olarak kullanıldığı günümüzde öğrencilere gerek derslerde, gerekse kişisel ve profesyonel hayatlarında gerekli olacak bilgisayar bilgi ve becerilerini uygulamalı olarak kazandırmayı amaçlar.

SEÇMELİ DERSLER**Dersin Adı: Matematik 3-0 (AKTS 3)****Dersin Kodu: SHMY165**

Dersin İçeriği: Sayılar; doğal sayılar, tam sayılar, rasyonel sayılar ve ondalık sayılar, üslü sayılar, köklü sayılar, Cebir, Denklemler ve eşitsizlikler, Çarpanlara ayırma ve rasyonel ifadeler, Fonksiyonlar, Geometrik hesaplamalar, Lineer denklem sistemleri ve matrisler.

Dersin Adı: Genel Fizik 3-0 (AKTS 3)**Dersin Kodu: SHMY179**

Dersin İçeriği: Ölçme ve birim sistemleri, Sayısal ve vektörel nicelikler, Mekanik (Hız, ivme, vb.) Newton'un Hareket Yasaları, Newton'un Hareket Yasaları ve Statik (Denge, ağırlık merkezi, Tork vb.),Dairesel Hareket, Açısal hız, açısal ivme, İş, güç ve enerji (Potansiyel ve kinetik enerji, bağlanma enerjisi)

Dersin Adı: Sağlık İletişimi 2-0 (AKTS 3)**Dersin Kodu: SHMY169**

Dersin İçeriği: Ülkemizdeki sağlık göstergelerinin olumlu yönde düzelebilmesi için; verilen hizmetin yanı sıra hasta ve sağlık personeli arasındaki iletişime de bağlı olduğu unutulmamalıdır. Bu nedenle sağlık personeline hastalarla iletişim kurmanın önemi, davranış değiştirme eğitimleri vermeyi amaçlamaktadır.

Dersin Adı: Sağlık Hizmetlerinde İnsan Kaynakları Yönetimi 2-0 (AKTS 3)**Dersin Kodu: SMTD206**

Dersin İçeriği: Genel Tanımlar, Hastane İdari Birimleri, Sağlık çalışanlarının sorumlulukları, İ.K. Tanım, Tarihçe, Süreçleri, İ.K. Başlıca İlkeleri, Personel Tedarik Yöntem ve Türleri, İ.K. İşlevleri ve Kurum İçindeki Yeri, Sağlık Kuruluşlarında İnsan Kaynaklarının Yeri, Mülakat Teknikleri, Etkin Özgeçmiş Hazırlama(Uygulama)

Dersin Adı: İlk Yardım 2-0 (AKTS 3)**Dersin Kodu: SHMY163**

Dersin İçeriği: Genel İlk Yardım bilgileri. Hasta/ yaralının ve olay yerinin değerlendirilmesi. Yetişkinlerde temel yaşam desteği. Çocuklarda ve bebeklerde temel yaşam desteği. Solunum yolu tıkanıklığında ilk yardım. Kanamalarda İlk yardım, Yaralanmalarda İlk yardım. Yanık, donma ve sıcak çarpmasında ilkyardım. Kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım. Boğulmalarda ilkyardım. Bilinç bozukluklarında ilk yardım. Zehirlenmelerde, Hayvan ısırıklarında, Göz, kulak, buruna yabancı cisim kaçmalarında ilkyardım.Hasta/yaralı taşımateknikler (I),(II).

Dersin Adı: Çocuk Odyolojik Test Yöntemleri 2-0 (AKTS 3)**Dersin Kodu: SMOD209**

Dersin İçeriği: Doğumdan testlere koopere olana kadar geçen devre içerisindeki çocuklara subjektif ve objektif testlerin verilmesi * Serbest alan ve oyun odyometrisi teknikleri * Objektif ölçüm metotları; Era, Bera, Ecog.

Dersin Adı: İşaret Dili I 2-0 (AKTS 3)

Dersin Kodu: SMODO211

Dersin İçeriği: Bu dersin amacı, Türkçe İşaret Dili'nin alfabesi, temel kelime ve dilbilgisi yapılarını öğreterek dersi alan öğrencilerin işitme engellilerle bu dil aracılığıyla iletişim kurmasını sağlamaktır.

Dersin Adı: İşaret Dili II 2-0 (AKTS 3)

Dersin Kodu: SMODO212

Dersin İçeriği: Bu dersin amacı, Türkçe İşaret Dili'nin alfabesi, temel kelime ve dilbilgisi yapılarını öğreterek dersi alan öğrencilerin işitme engellilerle bu dil aracılığıyla iletişim kurmasını sağlamaktır. Engelli bireylerin sağlık hizmetlerinden daha fazla yararlanabilmesine katkı sağlamak ve engellilere sunulan sağlık hizmetlerinde iletişimi kolaylaştırmak, ayrıca sağlık personellerimizin farkındalığını arttırmayı hedeflemektedir. Ayrıca ağılık personelinin işitme engelli bireylerle iletişimini kolaylaştırmak ve engelli vatandaşlara sağlık kurumlarında daha hızlı ve kolay hizmet verebilmek amacıyla, 'işaret dili' dersi amaçlanmıştır. Öğrencilerin; İşitme engelli bireyin sağlık problemlerini anlamaya yönelik, Parmak alfabesini tanımaları, Türk İşaret Dili (TİD) alfabesini doğru kullanmaları, TİD alfabesi ile kişisel ve aile bilgilerini doğru göstermeleri, Okulun bölümlerini ve görevlilerini TİD ile göstermeleri, Ders adları ve eğitim araçlarını TİD ile göstermeleri, Matematik terimlerini TİD ile göstermeleri, Yemek çeşitlerini TİD ile göstermeleri, Temel besin maddelerini TİD ile göstermeleri, Duygularını TİD ile ifade etmeleri, Trafik ile ilgili temel işaretleri TİD ile göstermeleri beklenmektedir.

Dersin Adı: Sağlık Hizmetlerinde Pazarlama 2-0 (AKTS 3)

Dersin Kodu: SHMY177

Dersin İçeriği: Dersin amacı, öğrencilerin pazarlamanın gelişimi, pazarlama çevresi, tüketici davranışları, hedef kitle belirleme, ürün geliştirme, fiyatlandırma, dağıtım ve iletişim stratejileri hakkında temel bilgiler kazanmalarını sağlamak ve pazarlama faaliyetlerinin sağlık kurumlarındaki uygulamalarına ilişkin bilgileri vermektir.

Dersin Adı: Proje Yönetimi ve Uygulamaları 2-2 (AKTS 3)

Dersin Kodu: SHMY220

Dersin İçeriği: Proje geliştirme ve yönetimi, Proje araç ve yöntemlerini oluşturma, Proje amaç ve hedeflerini belirleme, Bir çalışmanın yöntemine karar verebilme, Proje etkinliği, kalite, Proje Uygulamaları, Çalışma sonuçlarını değerlendirebilmek, Rapor yazabilmek, Poster ve proje çalışmaları.