

T.C.
ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
ODYOLOJİ BÖLÜMÜ DERS İÇERİKLERİ
BİRİNCİ SINIF
I. DÖNEM (GÜZ)

TURK101 Türk Dili - I

(2+0) 2 AKTS: 3

Dil Nedir, Kültür Nedir? Dil-Kültür İlişkisi, Türkçenin Dünya Dillerindeki Yeri Nedir? Lehçe-Şive-Ağız Nedir? Yazım (İmla) Kuralları, Ses ve Hece Bilgisi, Kelime Bilgisi, Cümle Bilgisi, Cümlenin Öğeleri, Türkçenin Bazı Söyleyiş Özellikleri.

ING101 İngilizce - I

(3+0) 3 AKTS: 3

Bu ders İngilizce'ye yeni başlayan öğrenenler için düzenlenmiş olup temel dil becerilerini geliştirmeyi hedefler. Farklı öğretim teknikleri ve uygulama çalışmaları aracılığı ile öğrenenlerin dinleme, konuşma, okuma ve yazma becerileri edinmelerine yardımcı olur. Öğrenenler, gerçek yaşamda karşılaşılan durumlar içinde kullanılan diyaloglar ve metinler kullanarak temel dil bilgisi kalıpları ve sözcükleri öğrenirler. Bu ders sonunda öğrenenler İngilizce başlangıç seviyesinden orta-başlangıç düzeye ilerlemek üzere hazırlanırlar.

ATA101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi –I

(2+0) 2 AKTS: 3

Türk İnkılâbının özelliklerini ve benzer kavramları tanıma, Türk İnkılâbı öncesinde Osmanlı Devleti'nin yaptığı ıslahatlar, Türk İstiklâl Savaşı, Cumhuriyet'in ilanı, Atatürk İnkılâplarının önemi ve Atatürk İnkılâplarını tehdit eden unsurlar, Modern Türkiye'nin doğuş ve gelişim süreci içindeki olaylar, fikirler ve ilkeleri içerir.

ODY101 Anatomi

(2+2) 3 AKTS:4

Bu ders kapsamında anatomi bilimi ve bu bilimin ilgilendiği konular olan kas iskelet sistemi anatomisi, sinir sistemi anatomisi, dolaşım sistemi, sindirim sistemi, baş boyun anatomisi ve duyu organları anatomisi gibi konular sistematik biçimde ele alınacaktır.

ODY103 Tıbbi Biyoloji ve Genetik

(2+0) 2 AKTS:2

Bu ders kapsamında temel genetik bilgileri, genetik işitme kaybına neden olan mutasyonlar, kromozom bozuklukları, genetik tanılama gibi konular ele alınacaktır.

ODY105 Akustiğe Giriş

(2+0) 2 AKTS:2

Ses, sese ait fiziksel özellikler olan frekans, desibel, dalga boyu, amplitüd, period gibi temel özellikler, sesin psikoakustik algısı, sesin ortamdaki yayılımı, ses yansımaları gibi konular ele alınacaktır.

ODY107 Fizyoloji**(2+0) 2 AKTS:2**

Bu ders kapsamında hücrenin temel fonksiyonlarından başlayıp insan vücudundaki sistemlerin fonksiyonlarına kadar ilerleyerek insan organizmasının fizyolojik özellikleri ele alınacaktır.

ODY109 Odyolojiye Giriş**(1+2) 2 AKTS:3**

Bu ders kapsamında Odyoloji biliminin ve odyolog'un tanıtımı, işitme ve denge sistemi temel anatomi ve fizyolojisi, temel odyolojik test bataryası ve temel odyolojik rehabilitatif yaklaşımlar gibi konular giriş seviyesinde ele alınacaktır.

ODY111 Temel Biyokimya**(2+0) 2 AKTS:2**

Bu ders, biyokimyadaki temel kavramlar, biyolojik moleküllerin yapı ve fonksiyonları, bu moleküllerin hücre ve organizmadaki kimyasal reaksiyonları, analiz için örnek alma ve laboratuvar sonuçlarını değerlendirme gibi konuları içerir.

ODY113 Enstrumantasyon ve Kalibrasyon I**(1+2) 2 AKTS:3**

Bu dersin amacı, odyoloji kliniğinde kullanılan cihazlar (odyometre, immittansmetre, otoakustik emisyon, işitsel beyin sapı cevapları gibi) ve kalibrasyon yöntemleri hakkında temel bilgileri vermektir.

ODY115 Çocuk Gelişimi ve İşitme Gelişimi**(2+0) 2 AKTS:2**

Bu dersin amacı, normal ve işitme engelli çocukların gelişim basamakları hakkında detaylı bilgi vermektir. Motor, sosyal, kognitif, dil, konuşma ve işitsel gelişim alanları incelenmektedir.

RKUL101 Üniversite Kültürü**(0+2) 1 AKTS:1**

Bu ders, üniversite öğrencilerinin sosyal, kültürel ve siyasal olaylarla ilgili entelektüel bilgi birikimine sahip olmalarını, genel müfredatları dışında multidisipliner bilgi sürecine açık olmalarını, eleştirel ve sorgulayıcı düşünebilme ve analitik davranabilme yetisini kazandırmayı amaçlamaktadır. Öğrenci aynı zamanda kendi alanları dışında kamuoyunda tartışılan bilim, teknik, sosyal, siyasal ve kültürel konularda alanında uzman olan kişilerin seminerlerine katılarak yorum yapma yetisine sahip olacaktır. Öğrenciler üniversite hayatları süresince yaklaşık 48-50 seminere ve programa katılmış olacaklardır.

BİRİNCİ SINIF
II. DÖNEM (BAHAR)

TURK102 Türk Dili – II

(2+0) 2 AKTS: 3

Noktalama İşaretleri, Anlatım Bozuklukları, Yazılı Kompozisyon, Sözlü Kompozisyon, Güzel ve Etkili Konuşma.

ING102 İngilizce - II

(3+0) 3 AKTS: 3

Bu ders İngilizce'ye yeni başlayan öğrenenler için düzenlenmiş olup temel dil becerilerini geliştirmeyi hedefler. Farklı öğretim teknikleri ve uygulama çalışmaları aracılığı ile öğrenenlerin dinleme, konuşma, okuma ve yazma becerileri edinmelerine yardımcı olur. Öğrenenler, gerçek yaşamda karşılaşılan durumlar içinde kullanılan diyaloglar ve metinler kullanarak temel dil bilgisi kalıpları ve sözcükleri öğrenirler. Bu ders sonunda öğrenenler İngilizce başlangıç seviyesinden orta-başlangıç düzeye ilerlemek üzere hazırlanırlar.

ATA102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi –II

(2+0) 2 AKTS: 3

Türk İnkılâbının özelliklerini ve benzer kavramları tanıma, Türk İnkılâbı öncesinde Osmanlı Devleti'nin yaptığı ıslahatlar, Türk İstiklâl Savaşı, Cumhuriyet'in ilanı, Atatürk İnkılâplarının önemi ve Atatürk İnkılâplarını tehdit eden unsurlar, Modern Türkiye'nin doğuş ve gelişim süreci içindeki olaylar, fikirler ve ilkeleri içerir.

ODY102 Dil ve Konuşmanın İşitsel Algı Süreçleri

(2+2) 3 AKTS:4

Bu ders kapsamında periferik ve merkezi işitme sisteminin anatomi ve fizyolojisi, artikülasyon, rezonans, solunum, yutma sistemlerinin anatomi ve fizyolojisi ile dil ve konuşma algısı için önemli olan fizyolojik olarak ele alınacaktır.

ODY104 Histoloji

(2+0) 2 AKTS:2

Bu ders kapsamında mikroskop sistemleri, hücre histolojisi, dokular ve genel embriyoloji, organlar ve dolaşım sistemi, sinir sistemlerinin gelişimi ve histolojileri ile başta kulak olmak üzere duyu organlarının histolojik özellikleri ele alınacaktır.

ODY106 Mikrobiyoloji

(2+0) 2 AKTS:2

Bu ders kapsamında virüsler, bakteriler, mantarlar gibi mikroorganizmaların çeşitleri, işitme üzerine etki eden tipleri, laboratuvar ortamında değerlendirilme yöntemleri, hastalıkların oluşmasında yarattıkları etkiler gibi konular ele alınacaktır.

ODY108 Biyofizik**(2+0) 2 AKTS:2**

Bu ders kapsamında biyofiziğin temel çalışma alanları, işitme biyofiziği, biomekanik, dolaşım sistemindeki biyofiziksel olaylar ve altta yatan temel prensipler gibi konular ele alınacaktır.

ODY110 Temel Otorinolaringoloji**(2+0) 2 AKTS:2**

Bu ders kapsamında temel kulak burun boğaz bilgileri yanı sıra değerlendirme yöntemleri, hastalıklar, KBB pratiğinde kullanılan medikal ve cerrahi uygulamalar hakkında bilgi verilecektir.

ODY112 Enstrumantasyon ve Kalibrasyon II**(1+2) 2 AKTS:3**

Bu dersin amacı, odyoloji kliniğinde kullanılan cihazlar (odyometre, immittansmetre, otoakustik emisyon, işitsel beyin sapı cevapları gibi) ve kalibrasyon yöntemleri hakkında temel bilgileri vermektir.

ODY114 Odyolojik Değerlendirme Yöntemleri I**(2+4) 4 AKTS:5**

Bu ders kapsamında temel odyolojik test bataryasının en önemli konuları olan saf ses odyometri, konuşma odyometrisi, klinik maskeleme, timpanometri ve akustik refleks ölçümleri, ileri immittansmetrik ölçüm yöntemleri hem detaylı teorik hem de pratik uygulamalar eşliğinde ele alınacaktır.

RKUL102 Üniversite Kültürü II**(0+2) 1 AKTS:1**

Bu ders, üniversite öğrencilerinin sosyal, kültürel ve siyasal olaylarla ilgili entelektüel bilgi birikimine sahip olmalarını, genel müfredatları dışında multidisipliner bilgi sürecine açık olmalarını, eleştirel ve sorgulayıcı düşünebilme ve analitik davranabilme yetisini kazandırmayı amaçlamaktadır. Öğrenci aynı zamanda kendi alanları dışında kamuoyunda tartışılan bilim, teknik, sosyal, siyasal ve kültürel konularda alanında uzman olan kişilerin seminerlerine katılarak yorum yapma yetisine sahip olacaktır. Öğrenciler üniversite hayatları süresince yaklaşık 48-50 seminere ve programa katılmış olacaklardır.

İKİNCİ SINIF
III. DÖNEM (GÜZ)

ODY201 Vestibüler Değerlendirme Yöntemleri I (2+2) 3 AKTS:4

Elektronistagmografi, videonistagmografi, posturografi, kalorik testler gibi vestibüler sistemin değerlendirilmesi sırasında kullanılan test yöntemleri hakkında bilgi verilmektedir.

ODY203 Odyolojik Değerlendirme Yöntemleri II (2+4) 4 AKTS:5

Bu ders kapsamında tanısal odyolojik test bataryasının en önemli konuları olan elektrokokleografi, otoakustik emisyon, işitsel beyinsapı cevabı, ASSR gibi değerlendirme yöntemleri hem detaylı teorik hem de pratik uygulamalar eşliğinde ele alınacaktır.

ODY205 Odyoloji'de Davranışsal Test Yöntemleri (2+0) 2 AKTS:3

Bu ders kapsamında pek çok odyolojik test yönteminin temelini oluşturan davranışsal test yöntemlerinin felsefesi, fizyolojik temelleri, patolojilerin ayırt edilmesindeki kullanımları gibi konular hakkında teorik ve pratik bilgiler verilecektir.

ODY207 Odyoloji'de Tarama Uygulamaları (1+2) 2 AKTS:4

Bu dersin amacı, yenidoğan işitme taraması, okul öncesi ve okul dönemi işitme taramaları ve mesleki işitme taramalarının felsefeleri, kullanılan yöntemler ve metodoloji hakkında detaylı bilgi vermektir.

ODY209 Pediatrik Odyoloji (1+2) 2 AKTS:4

Bu ders kapsamında bebeklik ve çocukluk dönemi hastalıkların genel özellikleri, patofizyolojileri, bu dönemde kullanılan özel odyolojik test yöntemleri, kullanılan elektrofizyolojik test yöntemlerinin genel özellikleri hakkında bilgi verilecektir.

ODY211 Dilbilime Giriş (2+0) 2 AKTS:2

Bu ders kapsamında dilbilimin temel ilgi alanları, dili oluşturan komponentler, fonoloji, artikülasyon, dil edinim kuramları gibi konular ele alınacaktır.

ODY213 Patoloji (2+0) 2 AKTS:2

Kas hastalıkları, periferik sinir sistemi hastalıkları, kemik tümörleri, yumuşak doku tümörleri, kırıklar, kırıkta tümörleri, artirik hastalıklar ve patolojisi, merkezi sinir sistemi hastalıkları, bağ dokusu hastalıkları, metabolik hastalıkların patolojisi yönelik konular ele alınır.

ODY215 Farmakoloji**(2+0) 2 AKTS:2**

Farmakoloji ve toksikolojideki temel kavramları, doku ve organ sistemlerine etkili ilaçların farmakolojik özellikleri ve yan etkileri öğretmek.

COM145 İletişim Becerileri**(2+0) 2 AKTS:3**

İnsan ve insanın temel gereksinimleri; iletişimin kavramsal yönü; iletişim ve algılama başlıkları çerçevesinde temel iletişim problematiği incelenir. Psikolojik savunma mekanizmaları, savunucu iletişim ve değişen Türk toplumu içinde iletişimin rolü anlatılır.

RKUL201 Üniversite Kültürü**(0+2) 1 AKTS:1**

Bu ders, üniversite öğrencilerinin sosyal, kültürel ve siyasal olaylarla ilgili entelektüel bilgi birikimine sahip olmalarını, genel müfredatları dışında multidisipliner bilgi sürecine açık olmalarını, eleştirel ve sorgulayıcı düşünebilme ve analitik davranabilme yetisini kazandırmayı amaçlamaktadır. Öğrenci aynı zamanda kendi alanları dışında kamuoyunda tartışılan bilim, teknik, sosyal, siyasal ve kültürel konularda alanında uzman olan kişilerin seminerlerine katılarak yorum yapma yetisine sahip olacaktır. Öğrenciler üniversite hayatları süresince yaklaşık 48-50 seminere ve programa katılmış olacaklardır.

**İKİNCİ SINIF
IV. DÖNEM (BAHAR)****ODY202 İleri Elektrofizyolojik Test Yöntemleri****(1+2) 2 AKTS:4**

Bu ders kapsamında merkezi sinir sistemi seviyesindeki işitsel yolların değerlendirilmesinde kullanılan orta latans, geç latans, P300, MMN gibi elektrofizyolojik testlerin genel özellikleri, uygulama alanları ve tanısallıkta odyolojideki ayırt edici özellikleri ele alınacaktır.

ODY204 Vestibüler Değerlendirme Yöntemleri II**(2+2) 3 AKTS:4**

Elektronistagmografi, videonistagmografi, posturografi, kalorik testler gibi vestibüler sistemin değerlendirilmesi sırasında kullanılan test yöntemleri hakkında bilgi verilmektedir.

ODY206 İşitme ve Vestibüler Sistem Hastalıkları**(2+0) 2 AKTS:2**

Bu ders kapsamında işitme ve denge sistemini etkileyen hastalıkların patofizyolojileri, odyolojik bulguları, ayırt edici odyolojik tanılama, odyolojik ve medikal tedavi yöntemleri gibi konular ele alınacaktır.

ODY208 Endüstriyel Odyoloji**(1+2) 2 AKTS:3**

Bu dersin amacı, endüstriyel gürültü, titreşimler, patlamalar ve gürültüye bağlı işitme kayıpları, endüstriyel gürültüden korunma yöntemleri ile gürültüye bağlı işitme kayıplarının değerlendirilmesi ve tedavisi hakkında bilgi vermektir.

ODY210 Amplifikasyon Uygulamalarına Giriş**(2+2) 3 AKTS:4**

Bu dersin amacı, işitme cihazlarının parçaları, tipleri ve teknolojisi, koklear implantların parçaları, teknolojisi, koklear implantlarda sinyal işleme yöntemleri gibi konuları ele alarak koklear implantlar hakkında temel bilgileri öğrenciye vermektir.

ODY212 Genetik ve İşitme Kayıpları**(2+0) 2 AKTS:2**

Bu ders kapsamında genetik prensipler, işitme kaybına neden olan mutasyonlar, genetik işitme kayıplarının genel özellikleri, sendromik ve nonsendromik işitme kayıplarının genel özellikleri, odyolojik bulguları ve odyolojik rehabilitatif yaklaşım prensipleri gibi konular ele alınacaktır.

ODY216 Rehabilitasyonun Temel Prensipleri**(2+0) 2 AKTS:2**

Bu ders kapsamında rehabilitasyonun genel prensipleri, uygulama yöntemleri, hastaya yaklaşım, odyolojik rehabilitasyonun ana konuları ve temaları gibi konular ele alınacaktır.

ODY218 Yaz Stajı - I**(0+6) 3 AKTS:4**

Bu ders kapsamında öğrenciler öğrendikleri teorik bilgileri klinik ortamda uygulama fırsatı olarak mesleki beceri ve bilgilerini pekiştirmeleri hedeflenmektedir.

RKUL202 Üniversite Kültürü**(0+2) 1 AKTS:1**

Bu ders, üniversite öğrencilerinin sosyal, kültürel ve siyasal olaylarla ilgili entelektüel bilgi birikimine sahip olmalarını, genel müfredatları dışında multidisipliner bilgi sürecine açık olmalarını, eleştirel ve sorgulayıcı düşünebilme ve analitik davranabilme yetisini kazandırmayı amaçlamaktadır. Öğrenci aynı zamanda kendi alanları dışında kamuoyunda tartışılan bilim, teknik, sosyal, siyasal ve kültürel konularda alanında uzman olan kişilerin seminerlerine katılarak yorum yapma yetisine sahip olacaktır. Öğrenciler üniversite hayatları süresince yaklaşık 48-50 seminere ve programa katılmış olacaklardır.

**ÜÇÜNCÜ SINIF
V. DÖNEM (GÜZ)**

ODY301 Odyolojik ve Vestibüler Yorum ve Tanılama

(2+0) 2 AKTS:2

Bu ders kapsamında işitme ve denge sistemi hastalıklarının ayırt edici tanılanması konusundaki felsefenin öğrencide yerleşmesi amacıyla gerçek hastalar üzerinden mevcut odyolojik bulguların yorumlanarak odyolojik tanılamaya yönelik öğrencinin muhakeme yeteneğinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

ODY303 Merkezi İşitsel İşleme Yöntemleri

(1+2) 2 AKTS:4

Bu ders kapsamında merkezi işitme yollarının anatomi, fizyolojisi, işitsel nörobilim, işitsel işleme bozukluklarında kullanılan değerlendirme yöntemleri, ayırt edici tanı kriterleri, işitsel işleme bozukluklarında uygulanan işitsel terapi yöntemleri gibi konular ele alınacaktır.

ODY305 İşitsel Rehabilitasyon Uygulamaları - I

(1+2) 2 AKTS:4

Bu ders kapsamında bebek, çocuk ve yetişkinlere yönelik iletişim ve rehabilitasyon yöntemleri ele alınacaktır. İşitme cihazlı eğitim uygulamaları, koklear implant öncesi ve sonrası eğitim uygulamaları, işitsel sözel terapi uygulamaları, işitsel eğitim, işitsel algı becerilerini geliştirme, total iletişim uygulamaları gibi konular teorik ve pratik şekilde ele alınacaktır.

ODY307 İşitme Cihazı Seçim ve Uygulama Prensipleri

(1+2) 2 AKTS:4

Bu ders kapsamında bebek, çocuk ve yetişkinlerde işitme cihazı seçim kriterleri, işitme cihazı ayarlamaları, işitme cihazı ayarlarken önem arz eden konular, işitme cihazlı hasta takibi, oryantasyon, aklimatizasyon gibi konular ele alınacaktır.

ODY309 Kulak Kalıbı Uygulamaları

(1+2) 2 AKTS:4

Bu ders kapsamında işitme cihazı uygulamasında çok önem arz eden kulak kalıplarının akustik özellikleri, işitme cihazı ayarları üzerindeki etkileri, kulak kalıbı çeşitleri ve bu kalıpların izlerinin alınması ve kulak kalıbı yapımı gibi konular ele alınacaktır.

ODY311 Vestibüler Rehabilitasyon

(1+2) 2 AKTS:4

Bu ders kapsamında vestibüler sistem hastalıkları sonucunda ortaya çıkan denge bozukluklarının rehabilitasyonunda kullanılan güçlendirme, adaptasyon egzersizleri ile kullanılan terapi manevraları hem teorik hem de uygulamalı olarak ele alınacaktır.

ODY313 Türk İşaret Dili - I**(0+2) 1 AKTS:2**

Bu ders kapsamında Türk işaret dilinin temel özellikleri, gramatik yapısı, uygulama şekilleri, parmak alfabesi gibi konular pratik uygulama şeklinde ele alınacaktır.

ODY315 Kognitif Nörobilim**(2+0) 2 AKTS:2**

Bu ders kapsamında kognitif nörobilimin çalışma alanlarına giren bilinç, hafıza, işitsel hafıza gibi konular ele alınacaktır.

RPRO104 Girişimcilik ve Proje Kültürü**(1+0) 1 AKTS:1**

Bu ders, öğrencilere mezuniyet projesi yerine mezuniyet ürününün nasıl uygulanması konusunda kapsamlı bilgi vermektedir. Öğrenci merkezli, gerçek hayat hedefleri belirleme ile ilgili tüm akademisyenleri bir araya getirme, yeni şeyler keşfetme, problem çözme, zaman yönetimi becerileri ve toplum hizmeti konularını içermektedir.

RKUL301 Üniversite Kültürü**(0+2) 1 AKTS:1**

Bu ders, üniversite öğrencilerinin sosyal, kültürel ve siyasal olaylarla ilgili entelektüel bilgi birikimine sahip olmalarını, genel müfredatları dışında multidisipliner bilgi sürecine açık olmalarını, eleştirel ve sorgulayıcı düşünebilme ve analitik davranabilme yetisini kazandırmayı amaçlamaktadır. Öğrenci aynı zamanda kendi alanları dışında kamuoyunda tartışılan bilim, teknik, sosyal, siyasal ve kültürel konularda alanında uzman olan kişilerin seminerlerine katılarak yorum yapma yetisine sahip olacaktır. Öğrenciler üniversite hayatları süresince yaklaşık 48-50 seminere ve programa katılmış olacaklardır.

**ÜÇÜNCÜ SINIF
VI. DÖNEM (BAHAR)****ODY302 Odyolojik ve Vestibüler Yorum ve Tanılama****(2+0) 2 AKTS:2**

Bu ders kapsamında işitme ve denge sistemi hastalıklarının ayırt edici tanılanmasının pratik yerleşimi amacıyla gerçek hastalar üzerinden mevcut odyolojik bulguların yorumlanarak odyolojik tanılamaya yönelik öğrencinin muhakeme yeteneğinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

ODY304 İşitsel Rehabilitasyon Uygulamaları II**(1+2) 2 AKTS:4**

Bu ders kapsamında bebek, çocuk ve yetişkinlere yönelik iletişim ve rehabilitasyon yöntemleri ele alınacaktır. İşitme cihazlı eğitim uygulamaları, koklear implant öncesi ve sonrası eğitim uygulamaları, işitsel sözel terapi uygulamaları, işitsel eğitim, işitsel algı

becerilerini geliştirme, total iletişim uygulamaları gibi konular teorik ve pratik şekilde ele alınacaktır.

ODY306 Tinnitus ve Hiperakuzi

(1+2) 2 AKTS:4

Bu ders kapsamında tinnitus ve hiperakuziyi açıklamaya çalışan teoriler, altta yatan patofizyolojiler, neden olan faktörler, değerlendirme yöntemleri ile terapi stratejileri gibi konular ele alınacaktır.

ODY308 Koklear İmplant Seçim ve Uygulama Prensipleri

(1+2) 2 AKTS:4

Bu ders kapsamında bebek, çocuk ve yetişkinlerde koklear implant seçim kriterleri, koklear implant ayarlamaları, koklear implant ayarlarken önem arz eden konular, koklear implantlı hasta takibi, oryantasyonu gibi konular ele alınacaktır.

ODY310 Eğitim Odyolojisi

(1+2) 2 AKTS:3

Bu ders kapsamında işitme engelli bireylerin sınıf ortamında, iş ortamında ya da ev ortamında işitsel algı becerilerini iyileştirecek çevresel düzenlemeler, yardımcı dinleme cihazları, alternatif iletişim stratejileri gibi konular ele alınacaktır.

ODY312 Odyoloji'de Özel Konular

(2+0) 2 AKTS:2

Bu ders kapsamında beyin sapı implantları, orta kulak implantları, kemik yolu implantları, elektriksel elektrofizyolojik ölçüm yöntemleri, elektronörografi gibi konular ele alınacaktır.

ODY314 Türk İşaret Dili - II

(0+2) 1 AKTS:2

Bu ders kapsamında Türk işaret dilinin temel özellikleri, gramatik yapısı, uygulama şekilleri, parmak alfabesi gibi konular pratik uygulama şeklinde ele alınacaktır.

ODY316 Geriatrik Odyoloji

(2+0) 2 AKTS:2

Bu ders kapsamında yaşlanma ve işitme arasındaki ilişki, olası patofizyolojik olaylar, presbiakuzi, yaşlılığa bağlı işitme kaybının değerlendirilmesinde dikkat edilmesi gereken konular, yaşlılara yönelik işitme cihazı ve rehabilitasyon uygulamalarında dikkat edilmesi gereken konular ele alınacaktır.

RKUL302 Üniversite Kültürü

(0+2) 1 AKTS:1

Bu ders, üniversite öğrencilerinin sosyal, kültürel ve siyasal olaylarla ilgili entelektüel bilgi birikimine sahip olmalarını, genel müfredatları dışında multidisipliner bilgi sürecine açık olmalarını, eleştirel ve sorgulayıcı düşünebilme ve analitik davranabilme yetisini

kazandırmayı amaçlamaktadır. Öğrenci aynı zamanda kendi alanları dışında kamuoyunda tartışılan bilim, teknik, sosyal, siyasal ve kültürel konularda alanında uzman olan kişilerin seminerlerine katılarak yorum yapma yetisine sahip olacaktır. Öğrenciler üniversite hayatları süresince yaklaşık 48-50 seminere ve programa katılmış olacaklardır.

ODY318 Yaz Stajı - II

(0+6) 3 AKTS:4

Bu ders kapsamında öğrenciler öğrendikleri teorik bilgileri klinik ortamda uygulama fırsatı bularak mesleki beceri ve bilgilerini pekiştirmeleri hedeflenmektedir.

**DÖRDÜNCÜ SINIF
VII. DÖNEM (GÜZ)**

ODY401 Klinik Çalışma - I

(0+16) 8 AKTS:16

Odyoloji alanında kullanılan tedavi ve değerlendirme yaklaşımları gözden geçirilerek pratik uygulamalar ile ilgili bilgi ve becerilerinin geliştirilmesi sağlanır.

ODY403 Odyoloji Seminerleri - I

(2+0) 2 AKTS:4

Bu ders kapsamında Odyoloji eğitimleri süresince edindikleri bilgileri kullanarak öğrencilerin Odyoloji alanındaki temel konular, yeni gelişmeler, teknoloji ve uygulamaları araştırma odaklı ele almaları ve sunmaları hedeflenmektedir.

ODY405 Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım

(2+0) 2 AKTS:2

Bu ders kapsamında aslında her sağlık çalışanının bilmesi gerekli temel ilk yardım uygulamaları, afet uygulamaları, çocuklarda dikkat edilmesi gerekli olan noktalar gibi konular ele alınacaktır.

ODY407 Türk İşaret Dili - III

(0+2) 1 AKTS:2

Bu ders kapsamında Türk işaret dilinin temel özellikleri, gramatik yapısı, uygulama şekilleri, parmak alfabesi gibi konular pratik uygulama şeklinde ele alınacaktır.

PSI239 Pozitif Psikoloji

(2+0) 2 AKTS:3

Mutlu, huzurlu, başarılı olmanın, yaşam doyumunun yüksek olması için bireyin kendi kaynaklarını ve değerlerini fark etmesini mümkün kılan bu yaklaşımdır. Bu değerleri ve kaynakları bireyin amacına uygun ve yaratıcılıkla kullanması, bireye bilinçli seçim yaparak, kişisel ve kültürel potansiyelini kullanma imkânı verir. Bu derste öğrenciler, farklı konu ve teorik yaklaşımlara yapılan araştırma ve kavramsal çalışmalarını değerlendirecekler (anlamalı

yasama, Őükür duygusu, kanaatkârlık, mutluluk, umut, iyimserlik, pozitif duygular, travma sonrası kişisel gelişim, dayanıklılık, benlik saygısı, güçlölük, zaman perspektifi). Öğrenciler, beyin haritası, imza güçler, Őükran günlüğü, mutluluğu arttıran yedi yol (öğrenilmiş olumluluk, Őükretme) gibi yöntemleri nasıl kullanılabileceğini öğrenirler.

RKUL401 Üniversite Kültürü

(0+2) 1 AKTS:1

Bu ders, üniversite öğrencilerinin sosyal, kültürel ve siyasal olaylarla ilgili entelektüel bilgi birikimine sahip olmalarını, genel müfredatları dışında multidisipliner bilgi sürecine açık olmalarını, eleştirel ve sorgulayıcı düşünebilme ve analitik davranabilme yetisini kazandırmayı amaçlamaktadır. Öğrenci aynı zamanda kendi alanları dışında kamuoyunda tartışılan bilim, teknik, sosyal, siyasal ve kültürel konularda alanında uzman olan kişilerin seminerlerine katılarak yorum yapma yetisine sahip olacaktır. Öğrenciler üniversite hayatları süresince yaklaşık 48-50 seminere ve programa katılmış olacaklardır.

DÖRDÜNCÜ SINIF VIII. DÖNEM (BAHAR)

ODY402 Klinik Çalışma - II

(0+16) 8 AKTS:16

Odyoloji alanında kullanılan tedavi ve değerlendirme yaklaşımları gözden geçirilerek pratik uygulamalar ile ilgili bilgi ve becerilerinin geliştirilmesi sağlanır.

ODY404 Odyoloji Seminerleri II

(2+0) 2 AKTS:4

Bu ders kapsamında Odyoloji eğitimleri süresince edindikleri bilgileri kullanarak öğrencilerin Odyoloji alanındaki temel konular, yeni gelişmeler, teknoloji ve uygulamaları araştırma odaklı ele almaları ve sunmaları hedeflenmektedir.

ODY406 Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri

(2+0) 2 AKTS:2

Bu ders kapsamında temel biyoistatistik uygulamaları, terminolojisi, kullanılan değerlendirme yöntemleri ve araştırma yöntemleri gibi konular yüksek lisansa temel olması amacıyla verilecektir.

ODY408 Bitirme Projesi

(2+0) 2 AKTS:3

Bu ders kapsamında öğrencilerden Odyoloji alanında yapacakları bilimsel bir proje ile eğitimlerini hem teorik hem de pratik açıdan pekiştirmeleri ve olası akademik kariyerlerine ilk adımlarını atmaları hedeflenmektedir.

ODY410 Türk İşaret Dili- IV**(0+2) 1 AKTS:2**

Bu ders kapsamında Türk işaret dilinin temel özellikleri, gramatik yapısı, uygulama şekilleri, parmak alfabesi gibi konular pratik uygulama şeklinde ele alınacaktır.

RKUL402 Üniversite Kültürü**(0+2) 1 AKTS:1**

Bu ders, üniversite öğrencilerinin sosyal, kültürel ve siyasal olaylarla ilgili entelektüel bilgi birikimine sahip olmalarını, genel müfredatları dışında multidisipliner bilgi sürecine açık olmalarını, eleştirel ve sorgulayıcı düşünebilme ve analitik davranabilme yetisini kazandırmayı amaçlamaktadır. Öğrenci aynı zamanda kendi alanları dışında kamuoyunda tartışılan bilim, teknik, sosyal, siyasal ve kültürel konularda alanında uzman olan kişilerin seminerlerine katılarak yorum yapma yetisine sahip olacaktır. Öğrenciler üniversite hayatları süresince yaklaşık 48-50 seminere ve programa katılmış olacaklardır.