DERS PROGRAMI

I.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
MTP503	Müzik Terapisi Modelleri ve Yöntemleri	Zorunlu Dersler	6.0
MTP507	Müzik Terapisinde Klinik Uygulamalar I	Zorunlu Dersler	6.0
	Seçmeli Dersler		18.0
		Toplam	**30**

II.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
DPG500	Dönem Projesi	Zorunlu Dersler	0.0
MTP502	Sağlık Alanında ve Özel Eğitimde Müzik Terapisi ve Müz. T.U.	Zorunlu Dersler	6.0
MTP508	Müzik Terapisinde Klinik Uygulamalar II	Zorunlu Dersler	6.0
	Seçmeli Dersler		18.0
		Toplam	**30**

Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
MTP501	Müzik Terapisine Giriş (TR)	2 + 0	6.0
MTP505	Müzik Terapisinin Nörobiyolojik ve Nöropsikolojik Temelleri (TR)	2 + 1	6.0
MTP509	Müzik Terapisinde Doğaçlama (TR)	2 + 3	6.0
MTP511	Fonksiyonel Nöroanatomi ve Kognitif Nörobilim (TR)	2 + 1	6.0
MTP513	Müzik Terapistleri için Klavye Becerileri I (TR)	1 + 2	6.0
MTP515	Müzik Terapistleri için Makam Müziği Becerileri I (TR)	2 + 1	6.0
MTP517	Müzik Terapistleri için Gitar Becerileri I (TR)	1 + 2	6.0
MTP521	Erken Çocukluk Gelişimi ve Müzik (TR)	3 + 1	6.0
MTP523	Müzik Terapistleri için Hastalık ve İlaç Bilgisi (TR)	3 + 0	6.0
MTP525	Müzik Terapi Ekseninde Türk Müziği Tarihi (TR)	3 + 0	6.0
MTP506	Müzik Terapisinde İletişim Becerileri (TR)	3 + 0	6.0
MTP510	Müzik Terapisi Perspektifinden Gelişimsel ve Edinilmiş Nö.B. (TR)	2 + 1	6.0
MTP512	Müzik Terapisinde Deneysel Araştırma Yöntemleri (TR)	3 + 0	6.0
MTP514	Müzik Terapistleri için Klavye Becerileri II (TR)	1 + 2	6.0
MTP516	Müzik Terapistleri için Makam Müziği Becerileri II (TR)	2 + 1	6.0

Seçmeli Dersler			
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Teori + Uygulama**	**AKTS**
MTP518	Müzik Terapistleri için Gitar Becerileri II (TR)	1 + 2	6.0
MTP522	Müzik Terapistleri için Türk Müziği Usul Becerileri (TR)	2 + 1	6.0
MTP524	Müzik Terapistleri için Otizm Spektrum Boz. Duyu-M.S.ve M.Y. (TR)	3 + 0	6.0
MTP526	Müzik Terapisinde Geleneksel Türk Müziği (TR)	2 + 0	6.0

DERS İÇERİKLERİ

MTP501 Müzik Terapisine Giriş AKTS: 6,0

Müzik ve İnsan Arasındaki İlişkiler; Müzik Nedir; Terapi Nedir; Müzik Terapisi Nedir; Müzik Terapisinin Tarihi; Türk Tarihinde Müzikle Tedavi; Bilimsel Müzik Terapisi Alanının Gelişimi; Dünyada Müzik Terapisi; Türkiye'de Müzik Terapisi; Müziğin Davranış Üzerindeki Etkilerine Giriş; Müziğin İyileştirici Özellikleri; Müzik Terapisinde Müziğin Yeri ve İşlevi; Müzik Terapisinin Çeşitli Popülasyonlarla Kullanımı; Müzik Terapisi Alanında Güncel Gelişmeler

MTP501 Introduction to Music Therapy ECTS: 6,0

Relations Between Music and Human; What is Music; What is Therapy; What is Music Therapy; History of Music Therapy; Music Therapy in Turkish History; Development of Scientific Music Therapy Field; Music Therapy in the World; Music Therapy in Turkey; Introduction to the Effects of Music on Behavior; Healing Properties of Music; The Role and Function of Music in Music Therapy; Use of Music Therapy with Various Populations; Current Developments in Music Therapy.

MTP502 Sağlık Alanında ve Özel Eğitimde Müzik Terapisi ve Müz. T.U. AKTS: 6,0

Sağlık, Bakım ve özel eğitim ortamlarının özellikleri; Müzik Tıbbı Kavramı; Müzik Terapi, Müzik tıbbı ve diğer müzik temelli uygulamalar arasındaki farklılıklar; Müzik Tıbbı Uygulamalarında Temel Bilimsel İlkeler; Müzik Tıbbı Araştırmalarında Planlama; Müzik Temelli Uygulamalarda Disiplinlerarası Yaklaşımlar; Müzik Tıbbı ve Diğer Müzik Temelli Uygulamalarda Müzik Terapisi Danışmanlığı; Özel Eğitimde Müzik Temelli Etkileşimlerin Yönetimi; Özel Eğitimde Müzik Terapisi Uygulama ve Araştırmaları; Sağlık Ortamlarında, Bakım ve rehabilitasyon ortamlarında, Özel eğitimde müzik terapisi ve diğer müzik temelli uygulamalar; Topluluk Müzik Terapisi Uygulamaları.

MTP502 Music Therapy and Music Medicine Practices in Heal. and S.E. ECTS: 6,0

Characteristics of Health, Care and special education environments; Concept of Music Medicine; Differences Between Music Therapy, Music medicine and other music-based practices; Basic Scientific Principles in Music Medicine Practices; Planning in Music Medicine Research; Interdisciplinary Approaches in Music-Based Practices; Music Therapy Consulting in Music Medicine and Other Music-Based Practices; Management of Music-Based Interactions in Special Education; Music Therapy Practice and Research in Special Education; Music Therapy Applications in Health Environments; Applications in Care and Rehabilitation Environments; Community Music Therapy Practices.

MTP503 Müzik Terapisi Modelleri ve Yöntemleri AKTS: 6,0

Müzik Terapisinde Modeller; Temel Yöntem ve Teknikler; Reseptif Müzik Terapisi Yöntemleri; Aktif Müzik Terapisi Yöntemleri; Yaratıcı Müzik Terapisi ve Nordoff-Robbins; Analitik Müzik Terapisi ve Priestley; Davranışsal Müzik Terapisi ve Madsen; Bonny Güdümlü İmgelem ve Müzik (GIM); Benenzon Müzik Terapisi; Müzik Terapisinde Yöntem Seçimi; Nörokreatif Müzik Terapisi Yaklaşımı.

MTP503 Music Therapy Models and Methods ECTS: 6,0

Models; Basic Methods and Techniques in Music Therapy; Receptive Music Therapy Methods; Active Music Therapy Methods; Creative Music Therapy and Nordoff-Robbins; Analytical Music Therapy and Priestley; Behavioral Music Therapy and Madsen; Bonny Guided Imagery and Music (GIM); Benenzon Music Therapy; Method Selection in Music Therapy; Neurocreative Music Therapy Approach.

MTP505 Müzik Terapisinin Nörobiyolojik ve Nöropsikolojik Temelleri AKTS: 6,0

Müziğin Fizyolojik Etkileri; Müziğin Psikolojik ve Sosyal Etkileri; Beynimiz Nasıl Çalışır; İşlevsel Beyin Ağ Organizasyonu; Müzik-Beyin Etkileşimlerinin Temelleri; Müziğin Duyusal, Motor, Bilişsel, Psikolojik ve emosyonel sistemler üzerindeki etkileri; Müzikal Davranış ve Deneyimlerin Nörolojik ve Psikolojik Boyutları; İnsan-Müzik İlişkilerinde Sosyokültürel ve Çevresel Faktörler; Çeşitli Klinik Bozukluklarda Ortak Nöropsikososyal Özellikler.

MTP505 Neurobiological and Neuropsychological Foundations of Mu.T. ECTS: 6,0

Physiological Effects of Music; Psychological and Social Effects of Music; How Our Brain Works; Functional Brain Network Organization; Fundamentals of Music-Brain Interactions; Effects of Music on Sensory, Motor, Cognitive, Psychological and Emotional Systems; Neurological and Psychological Dimensions of Musical Behavior and Experiences; Sociocultural and Environmental Factors in Human-Music Relations; Common Neuropsychosocial Features in Various Clinical Disorders.

MTP506 Müzik Terapisinde İletişim Becerileri AKTS: 6,0

Bilmemiz Gerekenler: İletişimin üç boyutu, 5N1K, Beynimiz, Duygu, Düşünce ve davranışlarımız; Kişilik; Ortam ve Kültür; Sözsüz İletişim ve Beden Dili; Yapmamız Gerekenler: Güven vermek, İlk izlenim, Olumlu ilgi, Sevgi, Merhamet ve Şefkat, Saygı, Nezaket, Görgü ve protokol kuralları, Aktif dinlemek, Etkili konuşmak, Empati, Sen dili, Biz dili, Kendini ifade etme; Yaşam Bilim: İnsan olmak, Huzur, Mutluluk ve başarı; İletişimde Müziğin Yeri: Müzik, Duygu ve davranışlarımız; İletişim Çatışmaları; Müzakere Süreci ve Yönetimi; Eleştiri, Tartışma ve savunma; Öfke Duygusunun Yönetimi; Geçinilmesi Zor İnsanları Tanıma ve Anlaşma; İçimizdeki Sesler.

MTP506 Communication Skills in Music Therapy ECTS: 6,0

What We Need to Know: Three dimensions of communication, WH questions, Our brain, Emotions, Thoughts and behaviors; Personality; Environment and Culture; Nonverbal Communication and Body Language; What We Need to Do: Confidence, First impression, Positive interest, Love, Compassion, Respect, Courtesy, Etiquette and protocol rules, Active listening, Effective speaking, Empathy, You language, We language, Self-Expression; Life Science: Being human, Peace, Happiness and success; The Place of Music in Communication: Music, Our emotions and behaviors; Communication Conflicts; Negotiation Process and Management; Criticism, Discussion and defense.

MTP507 Müzik Terapisinde Klinik Uygulamalar I AKTS: 6,0

Terapi ve Rehabilitasyonda Temel Kavramlar; Müzik Terapisi Klinik Uygulamalarında Temel İlkeler; Müzik Terapisinde Ölçme ve Klinik Değerlendirme; Müzik Terapisinde Planlama; Müzik Terapisinde Terapötik Hedef Belirleme; Müzik Terapisinde Terapötik İlişki Uygulamaları; Müzik Terapisinde Eşlenme İlkesi Uygulamaları; Terapinin Sonlandırılması Uygulamaları; Müzik Terapisinde Kayıt ve Raporlama Uygulamaları; Müzik Terapisinde Etik İlkeler Uygulaması; Terapistin Terapi Alma Deneyimlemesi; Müzik Terapisinde Gözlem ve Uygulama; Sağlık, Bakım, Rehabilitasyon ve özel eğitim kurumları ziyaretleri ve uygulamalar.

MTP507 Clinical Applications in Music Therapy I ECTS: 6,0

Basic Concepts in Therapy and Rehabilitation; Basic Principles in Music Therapy Clinical Practice; Assessment and Clinical Evaluation in Music Therapy; Planning in Music Therapy; Therapeutic Goal Setting in Music Therapy; Therapeutic Relationship Practices in Music Therapy; Applications of the Iso-Principle in Music Therapy; Termination of Therapy Practices; Recording and Reporting Practices in Music Therapy; Ethical Principles Application in Music Therapy; Therapist's Experience of Receiving Therapy; Observation and Practice in Music Therapy; Health, Care, Rehabilitation and special education institutions visits and practices.

MTP508 Müzik Terapisinde Klinik Uygulamalar II AKTS: 6,0

Müzik Terapisinde Kanıt Temelli Yaklaşım; Bireysel Müzik Terapisinde Seans Planlama ve Yapılandırma, Grup müzik terapisinde seans planlama ve yapılandırma, Çeşitli sağlık ve özel eğitim ortamlarında müzik terapi uygulamaları; Danışman Süpervizyonu Altında Bireysel ve Grup Müzik Terapisi Uygulamaları, Sunum ve tartışma içeren klinik uygulama ve araştırmalar; Müzik Terapisinde Süpervizyon ve İntervizyon; Müzik Terapisi Uygulamalarında Liderlik ve Yardımcılık; Müzik Terapisi Uygulamalarında Diğer Disiplinlerle Etkileşimler; Müzik Terapisi Uygulamalarında Aktarım ve Karşı Aktarım.

MTP508 Clinical Applications in Music Therapy II ECTS: 6,0

Principle of Evidence-Based Approach in Music Therapy; Session Planning and Structuring in Individual Music Therapy, Session planning and structuring in group music therapy, Music therapy practices in various health and special education environments; Individual and Group Music Therapy Practices Under Counselor Supervision, Clinical practice and research including presentation and discussion; Supervision and Intervision in Music Therapy; Leadership and Assistance in Music Therapy Practices; Interactions with Other Disciplines in Music Therapy Practices; Transfer and Countertransference in Music Therapy Practices.

MTP509 Müzik Terapisinde Doğaçlama AKTS: 6,0

Doğaçlamaya Yönelik Bakış Açısı Kazandırılması; Doğaçlama Sırasında Beyin; Doğaçlama ve Yaratıcılık; Çevreyi, Uzamı ve kendini keşfetme; Bireysel Özellikleri Ortaya Çıkarıcı Müzikal Evren Yaratma; Duyguların Uyarılması ve Motivasyon; Anda ve Akışta Olma; Doğaçlama Sürecinde Gözlem; Doğaçlamada Model Olma, Aynalama, Eşleme, Empati, Yansıtma ve eşlik; Ortak Dikkat ve Örtük Yönlendirme; Doğaçlamada Sözel ve Müzikal Etkileşimler; Doğaçlamada Ses ve Enstrüman; Serbest Doğaçlama ve Alvin; Bireysel ve Grup Müzik Terapisinde Doğaçlama: İlkeler, Benzerlikler ve farklılıklar.

MTP509 Improvisation in Music Therapy ECTS: 6,0

Gaining an Improvisational Perspective; Brain During Improvisation; Improvisation and Creativity; Discovery of Environment, Space and self; Creating a Musical Universe Revealing Individual Characteristics; Stimulation of Emotions and Motivation; Being in the Moment and in Flow; Observation in Improvisation Process; Modeling, Mirroring, Matching, Empathy, Reflection and Accompaniment in Improvisation; Joint Attention and Implicit Referral; Verbal and Musical Interactions in Improvisation; Voice and Instrument in Improvisation; Free Improvisation and Alvin; Improvisation in Individual and Group Music Therapy: Principles, Similarities and differences.

MTP510 Müzik Terapisi Perspektifinden Gelişimsel ve Edinilmiş Nö.B. AKTS: 6,0

Nöroçeşitlilik ve Fenomenoloji; Nörogelişimsel Bozukluklara Genel Bakış; Nörolojik Bozukluklara Genel Bakış; Psikiyatrik Bozukluklara Genel Bakış; Bilişsel Bozukluklara Genel Bakış; İnme; Demans; Alzheimer Hastalığı; Parkinson Hastalığı ve Hareket Bozuklukları; Multipl Skleroz; Dil, Konuşma, Ses ve Yutma Bozuklukları; Depresyon ve Anksiyete; Bağımlılık Bozuklukları; Ağrı; Uyku Bozuklukları; Otizm Spektrum Bozukluğu; Özgül Öğrenme Bozukluğu; Diğer Tıbbi Durumlar; Müzik Terapisinde Disiplinlerarası İşbirliği Çerçeveleri.

MTP510 Developmental and Acquired Neu. Disorders from the P.of M.T. ECTS: 6,0

Neurodiversity and Phenomenology; Overview of Neurodevelopmental Disorders; Overview of Neurological Disorders; Overview of Psychiatric Disorders; Overview of Cognitive Disorders; Stroke; Dementia; Alzheimer's Disease; Parkinson's Disease and Movement Disorders; Multiple Sclerosis; Language, Speech, Voice and swallowing disorders; Depression and Anxiety; Addictive Disorders; Pain; Sleeping Disorders; Autism Spectrum Disorder; Specific Learning Disorder; Other Medical Conditions; Interdisciplinary Collaboration Frameworks in Music Therapy.

MTP511 Fonksiyonel Nöroanatomi ve Kognitif Nörobilim AKTS: 6,0

İnsan Sinir Sisteminin Gelişimi; İnsan Sinir Sisteminin Yapısal Organizasyonu; İnsan Beyninin Fonksiyonel Organizasyonu; Nöronlar Arası İletişim; Duyusal Sistem; Motor Sistem; Limbik Sistem ve Emosyon; Santral, Periferik ve otonom sinir sistemleri; İşitme Sistemi; Bilişsel İşlevlere Genel Bakış; Emosyon, Dil, Algı, Dikkat, Bellek, Öğrenme ve diğer kognitif süreçlere ilişkin müzik terapisi çalışmaları.

MTP511 Functional Neuroanatomy and Cognitive Neuroscience ECTS: 6,0

Development of Human Nervous System; Structural Organization of the Human Nervous System; Functional Organization of the Human Brain; Communication Between Neurons; Sensory System; Motor System; Limbic System and Emotion; Central, Peripheral and Autonomic Nervous Systems; Hearing System; Overview of Cognitive Functions; Music Therapy Studies on Emotion Language, Perception, Attention, Memory, Learning and other cognitive processes.

MTP512 Müzik Terapisinde Deneysel Araştırma Yöntemleri AKTS: 6,0

Hayvan Çalışmalarında Etik İlkeler; Psikiyatrik Hastalıklara İlişkin Araştırmalarda Kullanılan Deney Hayvanı Modellerinin Sınıflandırılması ve Bilimsel Yeterlilik Ölçütleri; Anksiyolitik Etkiyi Değerlendirmekte Kullanılan Testler; Antidepresan Etkiyi Değerlendirmekte Kullanılan Testler; Antipsikotik Etkiyi Değerlendirmekte Kullanılan Testler; Sedatif/Hipnotik Etkiyi Değerlendirmekte Kullanılan Testler; Öğrenme ve Bellek Parametrelerini Değerlendirmekte Kullanılan Testler; Deneysel Alzheimer Hastalığı Modelleri; Deneysel Parkinson Hastalığı Modelleri; Deneysel Otizm Spektrum Bozukluğu Modelleri; Madde Bağımlılığı Çalışmalarında Kullanılan Testler.

MTP512 Experimental Research Methods in Music Therapy ECTS: 6,0

Ethical Principles in Animal Studies; Classification of Experimental Animal Models Used in Research on Psychiatric Diseases and Scientific Competence Criteria; Tests Used to Evaluate Anxiolytic Effect; Tests Used to Evaluate Antidepressant Effect; Tests Used to Evaluate Antipsychotic Effect; Tests Used to Evaluate Sedative/Hypnotic Effect; Tests Used to Evaluate Learning and Memory Parameters; Experimental Alzheimer's Disease Models; Experimental Parkinson's Disease Models; Experimental Models of Autism Spectrum Disorder; Tests Used in Substance Abuse Studies.

MTP513 Müzik Terapistleri için Klavye Becerileri I AKTS: 6,0

Piyanonun Tanımı; Temel Kavramlar: Oturuş, Ellerin pozisyonu, Bilek kullanımı; Klavyede Farklı Konumlar: Fa ve sol anahtarı, Diyezler ve bemoller, Oktavlar klavye üzerindeki yerleri; Parmak Numaraları; Temel Artikülasyonlar; Temel Dinamikler; Ritim Uygulamaları; Hazırlık Alıştırmaları; Başlangıç Metodları; Deşifre Teknikleri; Majör Gamlarda Parmak Kullanımı: Do majör, Sol majör, Re majör, La majör, Mi majör, Si majör, Fa majör; Beşli Akorlar; Pelalların Kullanımı; Müzik Terapi için Repertuvarı Hazırlama.

MTP513 Keyboard Skills for Music Therapists I ECTS: 6,0

Introduction of the Piano; Basic Concepts: Posture, Position of hands, Use of wrist; Positions on the Keyboard: F and G keys, Flats and sharps, Position of octaves on keyboard; Finger Numbers; Basic Articulation; Basic Dinamics; Rhythm Applications; Preparatory Exercises; Basic Methods; Deciphering Techniques; Fingering in Major Scales: Do major, Sol major, Re major, La major, Mi major, Si major; Triads; Use of Pedals; Repertory Preparations for Music Therapy.

MTP514 Müzik Terapistleri için Klavye Becerileri II AKTS: 6,0

Klavye Becerileri; Çift Nota; Beşli Akorlar ve Çevrimeler; Klavyede Solfej; Majör ve İlgili Armonik Minör Gamlar: Do majör – la minör, Sol Majör – mi minör, La majör – fa diyez minör, Mi majör – do diyez minör, Si majör – sol diyez minör, Fa majör – re minör; İki Oktav Gamlar; Majör ve Minör Akorları Çevrimleri; Yedinci Derece Akorları ve Çevrimleri; Armoniye Giriş; Nota Okuma; Müzik Terapi için Müzik Stilleri; Eşlik Kalıpları.

MTP514 Keyboard Skills for Music Therapists II ECTS: 6,0

Keyboard Skills; Double Notes; Triads and Invertions; Sight Read; Major and Harmonic Minor Scales: Do major – la minor, Sol major – mi minor, La major – fa sharp minor, Mi major – do sharp minor, Si major – sol sharp minor, Fa major – re minor; Two Octaves Scales; Inversions in Major and Minor Keys; Seventh Chords and Inversions; Introduction to Harmony; Score Reading; Musical Styles for Music Therapy; Accompaniment Patterns.

MTP515 Müzik Terapistleri için Makam Müziği Becerileri I AKTS: 6,0

Makamsal Müziğe Giriş: Aralıklar, Değiştirici işaretler; Rast Cinsi ve Makamı: Cinsi oluşturan perdelerde duyuş çalışmaları, Müzik terapistlerine yönelik aktarım ve seyir çalışmaları; Uşşak Cinsi ile Uşşak ve Bayati Makamları: Makamları oluşturan perdelerde duyuş çalışmaları, Müzik terapistlerine yönelik aktarım ve seyir çalışmaları; Hüseyni cinsi ile Hüseyni ve Muhayyer Makamları: Makamları oluşturan perdelerde duyuş çalışmaları, Müzik terapistlerine yönelik aktarım ve seyir çalışmaları; Segah Cinsi ile Segah ve Hüzzam Makamları: Makamları oluşturan perdelerde duyuş çalışmaları, Müzik terapistlerine yönelik aktarım ve seyir çalışmaları.

MTP515 Makam Music Skills for Music Therapists I ECTS: 6,0

Introduction to Makam Music: Intervals, Accidentals, Enharmonic analysis; Rast Pentachord and the Makam: Ear training on Rast pentachord, Transposition and emprovisation practices for music therapists; Uşşak and Bayati Makams with Uşşak Tetrachord: Ear training on the makams, Transposition and emprovisation practices for music therapists; Hüseyni and Muhayyer Makams with Hüseyni Pentachord: Ear training on the makams, Transposition and emprovisation practices for music therapists; Segah and Hüzzam Makams with Segah Tetrachord: Ear training on the makams, Transposition and emprovisation practices for music therapists.

MTP516 Müzik Terapistleri için Makam Müziği Becerileri II AKTS: 6,0

Hicaz Cinsi ve Ailesi: Hicaz ve Hümayun makamlarında duyuş çalışmaları, Uzzal ve Zengüle makamlarında duyuş çalışmaları, Hicaz ailesinde seyir çalışmaları; Buselik, Nihavend, Sultaniyegah ve Ferahfeza Makamları: Müzik terapistlerine yönelik duyuş çalışmaları ve seyir uygulamaları; Hicazkar, Kürdilihicazkar, Suzinak Makamları: Müzik terapistlerine yönelik duyuş çalışmaları ve seyir uygulamaları; Saba, Bestenigar ve Dilkeşhaveran Makamları: Müzik terapistlerine yönelik duyuş çalışmaları ve seyir uygulamaları; Acem, Acemaşiran ve Acem-Kürdi Makamları: Müzik terapistlerine yönelik duyuş çalışmaları ve seyir uygulamaları; Mahur, Zavil, Neveser, Nikriz Makamları: Müzik te

MTP516 Makam Music Skills for Music Therapists II ECTS: 6,0

Hicaz Pentachord and Hicaz Family: Ear training on Hicaz and Hümayun makams, Ear training on Uzzal and Zengüle makams, Emprovisation practices on Hicaz family; Buselik, Nihavend, Sultaniyegah and Ferahfeza Makams: Ear training on the makam’s pitches and emprovisation practices for music therapists; Hicazkar, Kürdilihicazkar and Suzinak Makams: Ear training on the makam’s pitches and emprovisation practices for music therapists; Saba, Bestenigar and Dilkeşhaveran Makams: Ear training on the makam’s pitches and emprovisation practices for music therapists; Acem, Acemaşiran and Acem-Kürdi Makams: Ear training on the makam’s pitches and emprovisation practices for mu

---

MTP517 Müzik Terapistleri için Gitar Becerileri I AKTS: 6,0

Gitarın Tanıtımı; Genel Oturuş ve Postür Çalışması; Gitar Tutuşu; Sağ El Temel Tutuşu; Ses Üretimi Teknikleri ve Sağ El Parmaklarının Tanıtılması; İlk Arpej Çalışmaları; Sol El Temel Tutuşu; Sol El Parmaklarının Tanıtımı ve Klavye Üzerinde Egzersizler; 12 Ton Nota Sisteminin Gitar Klavyesi Üzerinde Kullanımı ve Ritmik Değerler Üzerine Genel Bilgiler; 1. Tel Mi Teli Üzerinde Tek Sesli Egzersizler; 2. Tel Si Teli Üzerinde Tek Sesli Egzersizler; 3. Tel Sol Teli Üzerinde Tek Sesli Egzersizler; Bir Oktavlık Sol Majör Gamı; Bir Oktav İçinde Tek Sesli Parça Çalışmaları.

MTP517 Guitar Skills for Music Therapists I ECTS: 6,0

Introduction to the Guitar; General Sitting and Posture Studies; Holding the Guitar; Basic Right Hand Techniques; Sound Production Techniques and Introduction to the Right Fingers; Early Arpeggio Studies; Basic Left Hand Techniques; Introduction to Left Hand Fingers and Exercises on Guitar Keyboard; Usage of 12 Tone Notation System on Guitar Keyboard and General Information on Rhythmic Values; Exercises on First String - E; Exercises on Second String - B; Exercises on Third String - G; One Octave G Major Scale; Monophonic Pieces in one Octave Range.

MTP518 Müzik Terapistleri için Gitar Becerileri II AKTS: 6,0

Bas Tellerin Tanıtımı ve P Parmağı Çalışmaları; Tirando ve Apayando Tekniklerinin Kullanımı; 4. Tel Re Teli Üzerinde Çalışmalar; 5. Tel La Teli Üzerinde Çalışmalar; 6. Tel Mi Teli Üzerinde Çalışmalar; Çift Sesi Eş Zamanlı Seslendirme Çalışmaları; İlk Basit Bas Eşlikli Melodi Çalışmaları; Tırnak Bakımı; Üç Sesli Akorların ve Çevrimlerinin Gitarda Seslendirilmesi; Basit Ritim Çalışmaları; Armoniye Genel Bir Bakış; Deşifre Teknikleri; Repertuvar Çalışmaları.

MTP518 Guitar Skills for Music Therapists II ECTS: 6,0

Introduction to the Bass Strings and P Finger Exercises; Use of Tirando and Apayando Techniques; Exercises on Fourth String - D; Exercises on Fifth String - A; Exercises on Sixth String - E; Basic Double Notes Studies; Simple Bass Accompanied Melody Studies; Nail Care; Triads and Invertions; Simple Rhythm Studies; A Basic Overview Over Harmony; Deciphering Techniques; Repertory Studies.

MTP521 Erken Çocukluk Gelişimi ve Müzik AKTS: 6,0

Erken Çocukluk Döneminde Gelişim; Erken Çocuklukta Öğrenme ve Müzik; Erken Çocuklukta Paylaşılan Müzik Deneyimlerinin Sosyal Anlamı; Erken Çocuklukta Matematik ve Müzik; Duygularla İyi Oluş ve Müzik Terapi; Erken Çocuklukta Şarkılar Aracılığı ile Kavram Geliştirme; Erken Çocuklukta Drama; Erken Çocuklukta Edebiyat ve Müzik; Erken Çocuklukta Etkin Öğrenme Ortamları

MTP521 Early Childhood Development and Music ECTS: 6,0

Development in Early Childhood; Learning and Music in Early Childhood; Social Meaning of Shared Musical Experiences in Early Childhood; Mathematics and Music in Early Childhood; Well-Being with Emotions and Music Therapy; Concept Development Through Songs in Early Childhood; Drama in Early Childhood; Literature and Music in Early Childhood; Active Learning Environments in Early Childhood

---

MTP522 Müzik Terapistleri için Türk Müziği Usul Becerileri AKTS: 6,0

Müzik terapistlerine yönelik kudüm, bendir, daire ve def uygulamaları; 2-3-4 Zamanlı Usuller: Nim Sofyan, Semai ve Sofyan usullerinin vurulması; 5 Zamanlı Usuller: Türk Aksağı ve Türk Aksağı Evferi usullerinin vurulması; 6 Zamanlı Usuller: Mürekkep Nim Sofyan, Yürük Semâî, Sengin Semâî, Ağır Sengin Semâî usullerinin vurulması; 7 Zamanlı Usuller: Devr-i Hindî, Devr-i Tûrân usullerinin vurulması; 8 Zamanlı Usuller: Düyek, Ağır Düyek, Müsemmen usullerinin vurulması; 9 Zamanlı Usuller: Aksak, Ağır Aksak, Çifte Sofyan, Evfer, Raks Aksağı, Oynak, Mürekkep Semâî usullerinin vurulması; 10 Zamanlı Usuller: Aksak Semâî, Ağır Aksak Semâî, Curcuna, Lenk Fahte, Çeng-i Harbi vurul

MTP522 Usul Skills in Turkish Music for Music Therapists ECTS: 6,0

Practices the instruments kudüm, bendir, daire and def for music therapists; 2-3-4 Beat Usuls: Beating of the usul Nim Sofyan, Semai and Sofyan; 5-Beat Usuls: Beating of the usul Türk Aksağı and Türk Aksağı Evferi; 6-Beat Usuls: Beating of the usul Mürekkep Nim Sofyan, Yürük Semâî, Sengin Semâî and Ağır Sengin Semâî; 7-Beat Usuls: Beating of the usul Devr-i Hindî and Devr-i Tûrân; 8-Beat Usuls: Beating of the usul Düyek, Ağır Düyek and Müsemmen; 9-Beat Usuls: Beating of the usul Aksak, Ağır Aksak, Çifte Sofyan, Evfer, Raks Aksağı, Oynak and Mürekkep Semâî; 10-Beat Usuls: Beating of the usul Aksak Semâî, Ağır Aksak Semâî, Curcuna, Lenk Fahte and Çeng-i Harbi.

MTP523 Müzik Terapistleri için Hastalık ve İlaç Bilgisi AKTS: 6,0

Farmakoterapi ve Farmakolojik Olmayan Tedavi Yaklaşımları; Kronik Hastalıklarda Duygudurum Bozuklukları; Depresif Bozukluklar ve İlaç Bilgisi; Bipolar Bozukluklar ve İlaç Bilgisi; Anksiyete Bozuklukları ve İlaç Bilgisi; Psikotik Bozukluklar ve İlaç Bilgisi; Alzheimer Hastalığı ve İlaç Bilgisi; Hareket Bozuklukları ve İlaç Bilgisi; Epileptik Bozukluklar ve İlaç Bilgisi; Nörogelişimsel Bozukluklar ve İlaç Bilgisi; Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu ve İlaç Bilgisi; Madde ve İlaç Bağımlılığı; Uyku Bozuklukları ve İlaç Bilgisi; Nöropsikiyatrik Hastalıklarda Bitkisel Ürün Kullanımı.

MTP523 Disease and Drug Information for Music Therapists ECTS: 6,0

Chronic Diseases; Depressive Disorders and Drug Information; Bipolar Disorders and Drug Information; Anxiety Disorders and Drug Information; Psychotic Disorders and Drug Information; Alzheimer's Disease and Drug Information; Movement Disorders and Drug Information; Epileptic Disorders and Drug Information; Neurodevelopmental Disorders Drug Information; Attention Deficit Hyperactivity Disorder and Drug Information; Substance and Drug Addiction; Sleep Disorders and Drug Information; Herbal Product Use in Neuropsychiatric Diseases.

MTP524 Müzik Terapistleri için Otizm Spektrum Boz. Duyu-M.S.ve M.Y. AKTS: 6,0

Gelişim; Motor Öğrenme Teorileri; Motor Gelişimi Anlama; Otizm Spektrum Bozukluğunda Teşhis ve Özellikleri; Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Bireylerde Duyusal Tepkiler; Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Bireylerde Algı ve Motor Bozukluklar; Otizm Spektrum Bozukluğunda Duyu-Algı-Motor Değerlendirme; Ekolojik Beceri Analizi ve Hareket; Otizm Spektrum Bozukluğunda Duyu-Algı-Motor Sorunlar İçin Pediatrik Fizyoterapi ve Ergoterapi Yöntemleri; Motor Performans ve Bilişsel Uyum; Motor Müdahale Programları; Otizm Spektrum Bozukluğunda Duyu-Algı-Motor Sağaltım İçin Teknoloji Kullanımı ve Materyal Uyarlama; Duyu-Algı-Motor Sorunlar İçin Disiplinlerarası Model ve İşbirliği.

MTP524 Sensory-Motor Issues and Inter. Approaches in A.S.D.for M.T. ECTS: 6,0

Development; Motor Learning Theories; Understanding Motor Development; Diagnosis and Characteristics in Autism Spectrum Disorders; Sensorial Response of the Individuals with Autism Spectrum Disorders; Perceptual-Motor Disorders in Individuals with Autism Spectrum Disorders; Sensory-Perceptual-Motor Assessment in Autism Spectrum Disorders; Ecological Task Analysis and Movement; Pediatric Physiotherapy and Occupational Therapy for Sensory-Perceptual-Motor Disorders in Autism Spectrum Disorders; Motor Performance and Cognitive Orientation; Motor Intervention Programs; Using Technology and Adapted Equipment for Sensory-Perceptual-Motor Disorders in Autism Spectrum Disord

---

MTP525 Müzik Terapi Ekseninde Türk Müziği Tarihi AKTS: 6,0

Hunlar, Kök Türk ve Uygur Devletlerinde Müzik: Müziğin sağaltım işlevi; Türklerin İslamiyeti Kabul Edişi; Anadolu Topraklarında Müzik ve Tıp: Selçuklularda Darüşşifalar; Urmevi (ö.1294), Meragi (1353-1435), Tûsi (1201-1274) ve Şirâzi (1236-1311) Yazmalarında Müzikle Tıp ve Psikolojinin ilişkisi; Osmanlı Devleti'nde XV. Yüzyıl Âlimleri ve Yazmalarında Musiki-Tıp İlişkisi; XVI. Yüzyıl Osmanlısı'nda Halk Müziği Temsilcileri; XVII. Yüzyılda Osmanlı'da Türk Musikisinin Özgünlüğüne Kavuşması; Dini Türk Müziği: Mevleviyye Tarikatı ve Ayinlerinin Terapi Yönü.

MTP525 Turkish Music History on the Context of Music Therapy ECTS: 6,0

Healing function of music in the Middle Asia Turkish States: Healing function of music; Acceptance of Islam by Turks: Music and Medicine in Anatolian Lands: Hospitals in Seljuks; The Relationship between Music, Medicine and Psychology in Urmevi (ö.1294), Meragi (1353-1435), Tûsi (1201-1274) and Şirâzi's manuscripts; The Relationship between Music and Medicine in 15th Century Scholars' Manuscripts in the Ottoman Empire; Folk Music Representatives in the 16th Century Ottoman; Gaining the Authenticity of Turkish Music in the Ottoman Empire in the 17th Century; Religious Turkish Music: Therapeutic Aspects of the Mevleviyye Sect and Its Rites.

MTP526 Müzik Terapisinde Geleneksel Türk Müziği AKTS: 6,0

Müzik Terapide Erken Dönem Kaynaklar (El-Kindi, Farabi, İhvân-ı Safa, İbni Sina, Şuuri Hasan Efendi ve Gevrekzade eserleri); Seyir Özelliklerine Göre Makam Tasnifi; Terapide Kullanım Bakımından Usullerin Tasnifi, Müzik terapide halk müziği ve pentatonik müzik, Geleneksel enstrümanların (ney, ud, kanun, tanbur, klasik kemençe vd) ses özellikleri ve terapide kullanım tercihleri, Edvar müzik terapi, Rahmi Oruç Güvenç modeli ve diğer sistem çalışmaları.

MTP526 Traditional Turkish Music in Music Therapy ECTS: 6,0

Early Oriental References of Music Therapy (El-Kindi, Farabi, İhvân-ı Safa, İbni Sina, Şuuri Hasan Efendi and Gevrekzade), Makam classification based on melodic development, Classification of traditional rhythms for music therapy, Folkloric music and pentatonic music in music therapy, Characteristics of traditional instruments [ney (reed-flute), Oud, Zither, Tanbur (long-neck fretted lute), Classical kemenche etc], Edvar® Music therapy, Rahmi Oruç Güvenç model and other system development efforts.