

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
HAMİDİYE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
DİŞ PROTEZ TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ

UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES
VOCATIONAL SCHOOL OF HEALTH SERVICES
DENTAL PROSTHETICS TECHNOLOGY PROGRAM
COURSE CONTENTS

I. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AIIT 04 000 01 0	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
Course Description	Cumhuriyetin ilanı ve siyasal sosyal kültürel inkılaplar ekonomik atılımlar Lozan Barış Antlaşmasının çözüme ulaştıramadığı sorunlar ve bunların sonuçlandırılması Yeni sisteme karşı hareketler Atatürk dönemi Türk Dış Politikası Atatürkçülük ve Atatürk İlkelerini kapsar. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
AIIT 04 000 01 0	Atatürk's Principles and History of Turkish Revonation I	2	0	2	2
Dersin İçeriği	The declaration of the Republic Constitutional solutions to the problems related to the Lausanne Conference The participation of Turkey in pacts and in international organizations Reactions to the new governmental structure Reactions to the new system The foreign policy of the Republic of Turkey The Kemalism and the Principles of Atatürk Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
INGL 04 004 01 0	İngilizce I	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Bu ders temel düzeyde İngilizce dil bilgisi ile birlikte okuma- anlama, yazma, dinleme-anlama ve konuşma becerilerinin öğretimini içerir. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
-------------	-------------	---	---	---	------



INGL 04 004 01 0	English I	2	0	2	2
Course Description	This course includes basic level English grammar as well as teaching of reading comprehension n, writing, listening comprehension and speaking skills. Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TRDL 00 004 01 0	Türk Dili I	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Dil ve temel kavramlar, yeryüzündeki diller ve Türkçe, Türkçenin ses, şekil ve cümle bilgisi. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TRDL 00 004 01 0	Turkish Language I	2	0	2	2
Course Description	Language and basic terms, all languages and turkish, sound, shape and sentence information of turkish Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TBIT 04 006 00 0	Temel Bilgi Teknolojileri	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Temel Bilgiler / Windows İşletim Sistemi / Kelime İşleme / Veri Tabanı Kullanma / Sunum Hazırlama / Çizelge Uygulamaları / Bilgi Ağları Kullanma: E-Posta, www Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TBIT 04 006 00 0	Basic Information Technologies Use I	2	0	2	4
Course Description	Basics / Windows Operating System / Word Processing / Using Database / Preparing Presentation / Using Table Applications / Information Networks: E-Mail, www Studied a total of 28 hours				



Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
FZYL 04 004 00 0	Fizyoloji	2	0	2	3
Dersin İçeriği	<p>Organlar moleküler, hüresel ve doku organizasyonları ile oluşan kompleks biyolojik sistemlerdir. Fizyolojik süreçlerin negatif ve pozitif geri bildirimlerle hassas şekilde kontrol edildiği organ ve organ sistemleri dersin ana konularıdır. Derste başta homeostaz, hücreler ve dokular anlatılacaktır. Derste sırasıyla uyarılabilir dokular, sinir sistemi, duyuvar, dolaşım sistemi, kan ve immün sistem, solunum sistemi, boşaltım sistemi, sindirim sistemi, endokrin sistem ve üreme sisteminin fonksiyonları ve anatomik yapıları anlatılacak konular arasındadır.</p> <p>Toplam 28 saat ders görmüştür.</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
FZYL 04 004 00 0	Physiology	2	0	2	3
Course Description	<p>Organs are complex biological systems which are formed by molecular, cellular and tissue organizations. The organs and organ systems, which are controlled by sensitive negative and positive feedback mechanisms, are the main topics in the course. In the beginning of the course the homeostasis, cells and tissues will be discussed. The functions and anatomic structure of excitable tissues, nervous system, sensory organs, circulatory system, cardio vascular system, the blood and immuno system, respiratory system, excretory system, digestion system, endocrin system and reproduction system will be covered, respectively.</p> <p>Studied a total of 28 hours</p>				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
BBAN 04 004 00 0	Baş Boyun Anatomisi	2	0	2	3
Dersin İçeriği	<p>Anatomiye giriş, genel anatomi ile insan vücudunun temel anatomik yapılarının tanımlanması. baş ve boyun bölgesinin anatomik olarak detaylı incelenmesi</p> <p>Toplam 28 saat ders görmüştür.</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
BBAN 04 004 00 0	Head and Neck Anatomy	2	0	2	3
Course Description	<p>Introduction to anatomy, identification of general anatomy and basic anatomical structures of the human body. Detailed anatomical examination of the head and neck region</p> <p>Studied a total of 28 hours</p>				

Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
-------------	------------	---	---	---	------



DMOR 04 004 00 0	Diş Morfolojisi ve Manipülasyon	1	4	3	6
Dersin İçeriği	Daimi dişlerin anatomik ve morfolojik özelliklerini değerlendirmek ve temel manipülasyon becerilerini uygulamak Toplam 70 saat ders görmüştür.				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
DMOR 04 004 00 0	Tooth Morphology and Manipulation	1	4	3	6
Course Description	Evaluate the anatomical and morphological features of permanent teeth and practice basic manipulation skills Studied a total of 70 hours				

HRKT 04 004 01 0	Hareketli Protezler 1	2	0	2	5
Dersin İçeriği	Hastaya uygulanacak total protezin laboratuvar aşamalarının yapımı ve klinik uygulamaları arasındaki ilişkiyi değerlendirebilmektir. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
HRKT 04 004 01 0	Removable Dentures 1	2	0	2	5
Course Description	It is to evaluate the combination of the procedure for the patient between the laboratory phase of the total prosthesis and clinical applications. Studied a total of 28 hours				

MADB 04 004 00 0	Maddeler ve Aletler Bilgisi	2	0	2	4
Dersin İçeriği	Diş hekimliğinde kullanılan maddelerin ve aletlerin isim ve içerikleri hakkında temel bilgi sahibi olma, Maddelerin ve aletlerin kullanım alanlarının bilinmesi ve doğru miktarda uygulanması, Alaşımalar, dolgular, metaller ve simanların tanınması Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
MADB 04 004 00 0	Materials and Tools Information	2	0	2	4
Course Description	Having basic knowledge about the names and contents of substances and instruments used in dentistry, Knowing the usage areas of substances and instruments and applying them in the right amount, Recognition of alloys, fillings, metals and cements Studied a total of 28 hours				



Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ILTB 04 004 00 0	İletişim Becerileri	2	0	2	2
Dersin İçeriği	İletişimde temel kavramlar, iletişim türleri, iletişim ve algılama, kendini tanıma, işitme ve dinleme, iletişimde yapılan hatalar, meslek etiğinde iletişimin önemi, zor hastayla iletişim konuları üzerinde durulur. Toplam 28 saat ders görmüştür.				
Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ILTB 04 004 00 0	Communication skills	2	0	2	2
Course Description	Basic concepts in communication, types of communication, communication and perception, self-recognition, hearing and listening, mistakes made in communication, communication in profession ethics, difficult communication with the patient. Studied a total of 28 hours				

II. YARIYIL

Course Code	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
INGL 04 004 02 0	İngilizce II	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Bu ders temel düzeyde İngilizce dil bilgisi ile birlikte okuma- anlama, yazma, dinleme-anlama ve konuşma becerilerinin öğretimini içerir. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
INGL 04 004 02 0	English II	2	0	2	2
Course Description	This course includes basic level English grammar as well as teaching of reading comprehension, writing, listening comprehension and speaking skills. Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TRDL 04 000 02 0	Türk Dili II	2	0	2	2



Dersin İçeriği	Anlatım Biçimleri, Düşünceyi Geliştirme Yolları, Yazılı Anlatım Türleri, Öğretici Yazılar, Sanatsal Yazılar, Sözlü Anlatım Türleri, Halk Edebiyatı Sözlü Anlatım Türleri, Sunum ve Sunum Teknikleri, Bilimsel Araştırma ve Kaynak Gösterme. Toplam 28 saat ders görmüştür.
-----------------------	---

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TRDL 04 000 02 0	Turkish Language II	2	0	2	2
Course Description	Expression Forms, Ways of Development of Thinking, Types of Written Expression, Tutorial Writings, Artistic Writings, Oral Expression Types, Folk Literature Oral Expression Types, Presentation and Presentation Techniques, Scientific Research and Referencing. Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
-------------	------------	---	---	---	------

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AIIT 04 000 02 0	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Cumhuriyetin ilanı ve siyasal sosyal kültürel inkılaplar ekonomik atılımlar Lozan Barış Antlaşmasının çözüme ulaştıramadığı sorunlar ve bunların sonuçlandırılması Yeni sisteme karşı hareketler Atatürk dönemi Türk Dış Politikası Atatürkçülük ve Atatürk İlkelerini kapsar. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
AIIT 04 000 02 0	Atatürk's Principles and History of Turkish Revonation II	2	0	2	2
Course Description	The declaration of the Republic Constitutional solutions to the problems related to the Lausanne Conference The participation of Turkey in pacts and in international organizations Reactions to the new governmental structure Reactions to the new system The foreign policy of the Republic of Turkey Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TILK 04 004 00 0	Temel İlk Yardım	2	0	2	3



Dersin İçeriği	Bu derste ilkyardığ sırasında gerçekleştirilecek temel uygulama teknikleri (hava yolunun açılması, yapay solunum, kalp masajı, Heimlich manevrası, turnike ve hasta taşınması), değişik kaza durumlarında (şok, yanıklar, kanamalar, kırık ve çıkıklar, bilinç bozukluğu, zehirlenmeler, boğaz, burun ya da kulağa yabancı cisim kaçması ve boğulmalar) yapılması gerekenler, ilkyardığcının özellikleri ve bilmesi gerekli olan vücut sistemleri anlatılacaktır. Toplam 28 saat ders görmüştür.
-----------------------	---

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TILK 04 004 00 0	Basic First Aid	2	0	2	3
Course Description	In this course, principal first aid operation techniques (opening airway, artificial respiration, hearth massage, Heimlich maneuver, tourniquet and patient transportation), things to do in different accident cases (shock, burns, bleedings, bone breaks and dislocations, loss of consciousness, poisonings, foreign objects in airway, nose or ear, and drowning, features of the person who is practicing first aid and body systems that should be known will be taught. Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
USKL 04 000 00 00	Üniversite ve şehir Kültürü	2	0	2	2
Dersin İeriği	Ders ieriğinde Sağlık Bilimleri Üniversite'mizin tanıtımı, yüksek ğrenim gören ğrencilerin üniversite faaliyetlerini ğrenebilme, eğitimlerinde yararlı olabilecek ğrenme tekniklerini ğrenmek ve geliştirmek. şehir kültürü ile ğrencileri bütünleştirmektedir. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
USKL 04 000 00 0	University and City Culture	2	0	2	2
Course Description	In the course content there are informations that are describing our University of Health Sciences, the facilities of the university, learning and developing techniques that would be useful for the education of students. City culture is to integrate our students. Studied a total of 28 hours				

ISRĐ 04 004 00 0	İşaret Dili I	2	0	2	2
-----------------------------	----------------------	---	---	---	---



Dersin İeriği	Bu ders temel düzeyde TİD (Türk İşaret Dili) ile iletişim kurma, TİD'i (Türk İşaret Dili'ni) anlama ve anlatma becerilerinin ğretimini içerir. Toplam 28 saat ders görmüştür.
-----------------------	---

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ISRD 04 004 00 0	Sign Language I	2	0	2	2
Course Description	This course includes basic level communication with TID (Turkish Sign Language), teaching the skills of understanding and telling TID (Turkis Sign Language). Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
SPTG 04 004 00 0	Sabit Protetik Diş Tedavisine Giriş	2	4	4	5
Dersin İçeriği	Sabit protetik diş tedavisinin temel laboratuvar prensiplerinin kazandırılması Protez, dental protez ve sabit protez kavramlarını tanımlanması Sabit protez çeşitlerini yapım tekniklerine göre sınıflandırılması Laboratuar uygulamalarının temel prensiplerini açıklanması Sabit protez yapım aşamalarını uygulanması Sabit protezlerde farklı ve güncel laboratuvar tekniklerini tanımlanması Toplam 84 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
METI 04 028 00 0	Introduction to Fixed Prosthodontics	2	4	4	5
Course Description	Acquiring basic laboratory principles of fixed prosthetic dental treatment Defining the concepts of prosthesis, dental prosthesis and fixed prosthesis Classification of fixed prosthesis types according to construction techniques Explaining the basic principles of laboratory applications Implementation of fixed prosthesis construction stages Defining different and current laboratory techniques in fixed prostheses Studied a total of 84 hours				

HRKT 04 004 02 0	Hareketli Protezler II	2	4	4	8
Dersin İeriği	Akrilik ve metal kaideli blml protezlerin laboratuar yapım yntem ve tekniklerinin kazandırılması Toplam 84 saat ders görmüştür.				



Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
HRKT 04 004 02 0	Removable Dentures II	2	4	4	8
Course Description	Teaching laboratory construction methods and techniques of acrylic and metal-based partial dentures. Studied a total of 84 hours				

III. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
HRKT 04 004 03 0	Hareketli Protezler III	2	4	4	6
Dersin İçeriği	Metal kaideli parsiyel protez yapımı aşamaları Toplam 84 saat ders görmüştür				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
HRKT 04 004 03 0	Removable Dentures III	2	4	4	6
Course Description	Stages of making a partial denture with a metal base Studied a total of 84 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
IMPL 04 004 00 0	İmplantüstü Protezler	2	0	2	5
Dersin İçeriği	İmplant Üstü protezlerin endikasyonları, üretimi ve çeşitleri ile ilgili bilgi sahibi olmak Toplam 28 saat ders görmüştür				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
IMPL 04 004 00 0	Implant Prostheses	2	0	2	5
Course Description	To have knowledge about the indications, production and types of implant-supported prostheses				



	Studied a total of 28 hours
--	-----------------------------

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SBTP 04 004 01 0	Sabit Protezler I	2	4	4	7
Dersin İçeriği	Sabit protetik diş tedavisinin temel laboratuvar prensiplerinin kazandırılması Protez, dental protez ve sabit protez kavramlarını tanımlanması Sabit protez çeşitlerini yapım tekniklerine göre sınıflandırılması Laboratuvar uygulamalarının temel prensiplerini açıklanması Sabit protez yapım aşamalarını uygulanması Sabit protezlerde farklı ve güncel laboratuvar tekniklerini tanımlanması Toplam 84 saat ders görmüştür				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SBTP 04 004 01 0	Fixed Protheses I	2	4	4	7
Course Description	Acquiring basic laboratory principles of fixed prosthetic dental treatment Defining the concepts of prosthesis, dental prosthesis and fixed prosthesis Classification of fixed prosthesis types according to construction techniques Explaining the basic principles of laboratory applications Implementation of fixed prosthesis construction stages Defining different and current laboratory techniques in fixed protheses Studied a total of 84 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
YAZS 04 004 00 0	Yaz Stajı	0	0	0	6
Dersin İçeriği	Özel sektör ve kamuya ait laboratuvarlarda dental uygulamalar yapılmış dental pratik geliştirilmesi hedeflenmiştir.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
YAZS 04 004 00 0	Summer internship	0	0	0	6
Course Description	Dental practices have been carried out in private sector and public laboratories and it is aimed to develop dental practice.				



IV. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
SBTP 04 004 02 0	Sabit Protezler II	2	4	4	7
Dersin İçeriği	Sabit protetik diş tedavisinin temel laboratuvar prensiplerinin kazandırılması Protez, dental protez ve sabit protez kavramlarını tanımlanması Sabit protez çeşitlerini yapım tekniklerine göre sınıflandırılması Laboratuvar uygulamalarının temel prensiplerini açıklanması Sabit protez yapım aşamalarını uygulanması Sabit protezlerde farklı ve güncel laboratuvar tekniklerini tanımlanması Toplam 84 saat ders görmüştür				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
SBTP 04 004 02 0	Fixed Protheses II	2	4	4	7
Course Description	Acquiring basic laboratory principles of fixed prosthetic dental treatment Defining the concepts of prosthesis, dental prosthesis and fixed prosthesis Classification of fixed prosthesis types according to construction techniques Explaining the basic principles of laboratory applications Implementation of fixed prosthesis construction stages Defining different and current laboratory techniques in fixed protheses Studied a total of 84 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
HRKT 04 004 04 0	Hareketli Protezler IV	2	4	4	7
Dersin İçeriği	Hareketli protezlerin tamiri, astarlama, duplikat aşamaları Toplam 84 saat ders görmüştür				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
HRKT 04 004 04 0	Removable Protheses IV	2	4	4	7
Course Description	Repair of removable dentures, priming, duplication stages Studied a total of 84 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
DIJT 04 004 00 0	Diş Hekimliğinde Dijital Teknolojiler	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Diş hekimliğinde dijital olarak üretilen protezlerle ilgili bilgi sahibi olmak Diş hekimliğinde dijital uygulamaları öğrenmek Toplam 28 saat ders görmüştür				



Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
DIJT 04 004 00 0	Digital Technologies in Dentistry	2	0	2	3
Course Description	To have knowledge about digitally produced prostheses in dentistry Learning digital applications in dentistry Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ORTG 04 004 00 0	Ortodontiye Giriş	2	2	3	5
Dersin İçeriği	Bu dersi alan öğrenci ortodonti teknisyeni olarak çalışabilir Toplam 56 saat ders görmüştür				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ORTG 04 004 00 0	Introduction to Orthodontics	2	2	3	5
Course Description	The student who takes this course can work as an orthodontic technician Studied a total of 56 hours				

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
METI 04 004 00 0	Meslek Etiği	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Etiğe giriş, Etiğin tanımı ve kapsamı, Ahlakın tanımı ve kapsamı, Etik sistemler, Hasta hakları ve etik, Hasta hakları ile ilgili ulusal ve uluslararası bildireler, Mesleğin tanımı, meslek etiğine giriş , Meslek etiği kavramı ve ilkeleri, İş hayatında etik uygulamalar, Ekip çalışmasında etik uygulamalar, Örneklerle iş hayatında etik sorunlar ve çözüm önerileri Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
METI 04 004 00 0	Occupational ethics	2	0	2	2
Course Description	Introduction to ethics, Definition and content of ethics, Definition and content of morality, Ethical systems, Patient rights and ethics, National and international declarations on patient rights, Definition of occupation, introduction to occupational ethics, Concept of occupational ethics, Ethical practices in business life, Ethical practices in team work Examples of ethical problems and solutions in business life Studied a total of 28 hours				

