

PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ DOKTORA Ders Programı

Ders kategorileri: ÜT = Üniversite Temel; FT = Fakülte Temel; AT = Alan Temel; AS = Alan Seçmeli; FS = Fakülte Seçmeli; ÜS = Üniversite Seçmeli.

Dönem	Ders kodu	Ders Adı	Dersin kategorisi	Saat			Toplam Kredi	Önkoşul	AKTS kredisi
				Ders	Etüt	Lab/Uyg.			
1	SABL601	SAĞLIK BİLİMLERİ İÇİN İLERİ ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	ET	3	0	0	3	-	8
1	DHCC601	HAREKETLİ PROTEZLERDE TEORİK VE KLİNİK UYGULAMALAR	AT	3	0	0	3	-	8
1	DHPR6X1	ALAN SEÇMELİ	AS	3	0	0	3	-	7
1	DHPR6X2	ALAN SEÇMELİ	AS	3	0	0	3	-	7
Toplam 4 Ders				TOPLAM:	12	0	0	12	30
2	DHPR602	SABİT PROTEZLERDE TEORİK VE KLİNİK UYGULAMALAR	AT	3	0	0	3	-	8
2	DHPR6X3	ALAN SEÇMELİ	AS	3	0	0	3	-	7
2	DHPR6X4	ALAN SEÇMELİ	AS	3	0	0	3	-	7
2	DHPR690	SEMINER	AT	0	1	0	0	-	8
Toplam 4 Ders				TOPLAM:	9	1	0	9	30
3	DHPR691	YETERLİLİK SINAVI	AT	0	0	0	0	-	30
Toplam 1 Ders				TOPLAM:	0	0	0	0	30
4	DHPR692	DOKTORA TEZ ÖNERİSİ	AT	0	0	0	0	-	30
Toplam 1 Ders				TOPLAM:	0	0	0	0	30
5	DHPR693	DOKTORA TEZİ-I	AT	0	0	0	0	-	30
Toplam 1 Ders				TOPLAM:	0	0	0	0	30
6	DHPR694	DOKTORA TEZİ-II	AT	0	0	0	0	-	30
Toplam 1 Ders				TOPLAM:	0	0	0	0	30
7	DHPR695	DOKTORA TEZİ-III	AT	0	0	0	0	-	30
Toplam 1 Ders				TOPLAM:	0	0	0	0	30
8	DHPR696	DOKTORA TEZİ-IV	AT	0	0	0	0	-	30
Toplam 1 Ders				TOPLAM:	0	0	0	0	30
GENEL TOPLAM				21	1	0	21		240

ALAN VE FAKÜLTE SEÇMELİ DERSLER

Sıra No.	Ders kodu	Ders Adı	Dersin kategorisi	Saatler			Toplam Kredi	Önkoşul	AKTS kredisi
				Ders	Etüt	Lab/Uyg.			
1	DHPR615	TOTAL PROTEZLERDE TEORİK VE KLİNİK UYGULAMALAR	AS	3	0	0	3	-	7
2	DHPR616	İLERİ MADDELER BİLGİSİ	AS	3	0	0	3	-	7
3	DHPR617	İMLANT VE PROTEZLER	AS	3	0	0	3	-	7
4	DHPR618	PROTETİK DİŞ TEDAVİLERİNDE DİJİTAL DİŞ HEKİMLİĞİ	AS	3	0	0	3	-	7
5	DHPR619	ÇENE YÜZ PROTEZİ	AS	3	0	0	3	-	7
6	DHPR620	TME RAHATSIZLIĞI VE OKLÜZYON	AS	3	0	0	3	-	7
7	DHPR621	ESTETİK VE FONASYON	AS	3	0	0	3	-	7
8	DHPR622	PROTETİK YAKLAŞIMLARDA HASTA DEĞERLENDİRMESİ	AS	3	0	0	3	-	7
9	DHPR623	DİJİTAL FOTOĞRAFÇILIK	AS	3	0	0	3	-	7

Program Bilgisi

Programın Genel Amacı	Uluslararası Final Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Öğretim Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi anabilim dalının Doktora eğitiminde amaç; çağdaş ve uluslararası olanaklarla yetişmiş, Protetik Diş Tedavisi klinik uygulamaları için gerekli, protetik tedavilerin genel prensiplerini ve yaklaşımlarını kavrayan, ileri Protetik Diş Tedavisi tedavi bilgilerine sahip olan ve güncel gelişmeleri takip eden diş hekimleri yetiştirmektir. Protetik Diş Tedavisi Doktora eğitimi alan diş hekimlerinin, topluma ileri seviyede sağlık hizmeti verebilecek, özgün araştırma planlayacak ve yapabilecek klinik ve bilimsel donanıma sahip olarak yetiştirilmesi amaçlanır.
Program Çıktıları	1. Sabit protezlerle ilgili ileri kavramları tanımlar, ekstraoral ve intraoral muayene ve incelemeyi uygular.
	2. Ölçü ve model hazırlamayı uygular
	3. Kısmi dişsizliğin epidemiyolojisi, fizyolojisi ve terminolojisini tanımlar
	4. Kısmi dişsiz arkları sınıflandırır
	5. Kök biçimli implantların bileşenlerinin geniş kapsamlı terminolojisini tanımlar
	6. Diagnostik görüntüleme ve teknikleri sınıflandırır
	7. Total protez hastalarında anamnez ve muayeneyi tanımlar
	8. Dental materyallerin genel özelliklerini tanımlar
	9. Değişen materyal ve uygulama teknikleri ile ilişkili bilimsel kanıta ulaşmayı ve uygulamayı benimser
	10. İmplant protezlerde laboratuvar aşamalarını uygular
	11. Tam porselen kron tiplerini ve materyallerini sınıflandırır
	12. Tam porselen kronlar için preparasyon prensiplerini tanımlar
	13. Tam porselen kronların simantasyonunu uygular
	14. Karşılaşılan vakaların tedavisini başarıyla yapabilmek için mevcut problemleri özetler ve gerekli analizleri tamamlayabilecek bilgi donanımını kullanır.
	15. Rezin bağlı restorasyonlarda, diş ve implant destekli sabit restorasyonlarda estetik sonucun nasıl elde edildiğini tanımlar ve öğrendiklerini uygular.
	16. Dişhekimliğinde kullanılan malzemelerin nasıl test edildiğini açıklar
	17. Yapıştırıcı sımanları sınıflandırır
	18. Elastomerik ölçü materyallerini tanımlar, sınıflandırır

DERS TANIMLARI
Ders Tanımları – I : Programı sunan Bölüm tarafından verilen tüm Alan Temel ve Fakülte/Yüksekokul Temel dersler

Ders kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS	Dersin Kategorisi	Önkoşul	Öğretim Dili
SABL601	SAĞLIK BİLİMLERİ İÇİN İLERİ ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	(3, 0, 0)3	8	AT	-	Türkçe
Ders İçeriği	Günümüzde teknolojinin süratle ilerlemesi sağlık bilimlerinde yapılan araştırmalara büyük kolaylık ve hız kazandırmıştır. Araştırmaların kolay ve hızlı biçimde yürütümünde teknoloji önemli bir unsurdur. Ancak, teknoloji araştırmaların bilimsel olmasını sağlayıcı bir faktör değildir. Araştırmaların bilimsel olmasını sağlayacak faktör insandır. Başka bir anlatımla araştırmacının kendisidir. Yapılacak her araştırma mutlaka bilimsel temellere oturtulmalıdır. Başka bir anlatımla, araştırma bilimsel yöntemlerle planlanmalı, yürütülmeli, değerlendirilmeli ve yorumlanmalıdır. Sadece böyle düzenlenmiş bir araştırmadan elde edilecek sonuçlar değer taşır ve topluma ve bireye yarar sağlar. Bilimsel temele dayanmayan bir araştırma yarar sağlamadığı gibi, emek, para ve zaman kaybını bir tarafa bıraksak bile, bireye ya da topluma zararlı da olabilir. Bu ders, araştırmaların bilimsel olarak düzenlenmesi ve sonuçlandırılmasında sağlık personeline pratik bilgiler vermek ve yol göstermek amacıyla gütmektedir.					
	DHCC601	HAREKETLİ PROTEZLERDE TEORİK VE KLİNİK UYGULAMALAR	(3, 0, 0)3	8	AT	Türkçe

Ders İçeriği	Hareketli protezlerde teorik ve klinik uygulamalar dersinde özellikle bölümü protezlerin tipleri, klasik ve metal destekli protezlerin yapısal unsurları, destek dokuların değerlendirilmesi konu başlıklarının yanında hareketli bölümü protezlerde ölçü, paralelometre ve kullanım alanları, bununla bağlantılı giriş yolu,ekvator hattı, andırkat kavramları da anlatılacaktır. Hareketli bölümü protezlerin bileşenleri; ana bağlayıcılar, direkt tutucular, indirekt tutucular, tırnaklar ve tırnak yuvaları, minör bağlayıcılar, protez kaidesi konuları farklı vakalar üzerinden değerlendirilip öğrenciler bilgilendirilecektir. Hareketli bölümü protezlerde biyomekanik prensipler, sentrik ilişki, diş dizimi ve modelaj teorik ve klinik bilgileri öğrencilere aktarılacaktır.						
DHCC602	SABİT PROTEZLERDE TEORİK VE KLİNİK UYGULAMALAR		(3, 0, 0)3	8	AT	-	Türkçe
Ders İçeriği	Sabit protezlerde teorik ve klinik uygulamalar dersinde, sabit protezlere giriş, sınıflandırma ve planlama, diş kesim prensipleri, diş kesiminde mekanik, fiziksel, biyolojik faktörler, basamak çeşitleri, ölçü alma yöntemleri,daylı model hazırlığı, metal alt yapı tasarımı ve üretimi, metal porselen bağlantısı, köprü-gövde tasarımları,konnektörler ve gövdeyle mukoza ilişkisi konuları ele alınacaktır. Ayrıca ideal oklüzyon kriterleri, tipleri vakalarla birlikte tartışılacaktır. Bunlarla bağlantılı olarak farklı klinik vakalar üzerinden planlamalar yapıp tedavi seçenekleri tartışılacaktır. Bu ders sonucunda sabit protetik tedavi hakkında öğrenci hem teorik hem de klinik yönden bilgilendirilecektir.						

Ders Tanımları – III : Programı sunan Bölüm tarafından verilen Alan Seçmeli ve Fakülte/Yüksekokul Seçmeli dersler						
Ders kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS	Dersin Türü	Önkoşul	Öğretim Dili
DHCC615	TOTAL PROTEZLERDE TEORİK VE KLİNİK UYGULAMALAR	(3, 0, 0)3	7	AS	-	Türkçe
Ders İeriği	Total protezlerde teorik ve klinik uygulamalar dersinde hareketli bölümü protezlerden ayrı tam protezlerin ölçü alımından, total protezlerin labaratuarda üretilmesine kadar geçen aşamalar detaylı bir şekilde anlatılacaktır. Bu anlatılacak bilgiler ışığında total protezlerde diş dizimi , anatomik yapılar, çevre dokular ve dişlerin dizimine etki eden tüm faktörler öğrenilere anlatılacaktır. Tüm bunlar ışığında farklı hastalarda vaka tartışması ve kullanılacak üretim yöntemleri literatürler ışında öğrencilerimizle interaktif bir şekilde yapılacaktır.					
DHCC616	İLERİ MADDELER BİLGİSİ	(3, 0, 0)3	7	AS	-	Türkçe
Ders İeriği	Bu ders kapsamında; Malzeme Biliminin temel esasları, malzemelerin yapıları, mekanik, optik ve diğer fiziksel özellikleri, korozyon davranışları hakkında bilgiler ele alınacak ve metalik, seramik, polimerik, kompozit ve biyomalzemeler üzerinde ayrı ayrı detaylı durulacaktır. Tüm malzemelerin özellikleri ve kullanımı, Diş Hekimliği uygulamaları öne çıkılarak verilecek ve örnek uygulamalar tartışılacaktır. Derslerin yanında her öğrenci dönem ödevi hazırlayacak, böylece ilgi duyduğu bir konuda daha detaylı bilgi alacaktır.					
DHCC617	İMLANT VE PROTEZLER	(3, 0, 0)3	7	AS	-	Türkçe
Ders İeriği	Bu dersin amacı oral implantoloji prensiplerini belirlemektir. Bu dersten sorumlu öğrenci, tam veya parsiyel dişsiz ağız vakalarının teşhis ve tedavi planmasını öğrenir. Cerrahi ve protetik açıdan tedavi konseptlerinin planlamasını belirler. Anatomik oluşumlar ve konuları, konvansiyonel ve ileri radiyografik değerlendirme, alveolar kemik sınıflamaları, yumuşak doku sınıflamaları ve osseointegrasyon konsepti hakkında bilgi sahibi olur. Protez için ölçü alma yöntemleri, biyomateryaller öğrenilir. Dental implant materyalleri ve yapıları hakkında bilgi sahibi olur. Farklı dental implant çeşitleri ile ilgili cerrahi ve protokoller öğrenir. Dental implant uygulaması sonrasında ortaya çıkabilecek komplikasyonları bilir ve tedavisine yönelik planlamalar yapar.					
DHCC618	PROTETİK DİŞ TEDAVİLERİNDE DİJİTAL DİŞ HEKİMLİĞİ	(3, 0, 0)3	7	AS	-	Türkçe
Ders İeriği	Ağız içinden kamera ile hazırlanmış kavitenin veya prepare edilmiş dişin optik, dijital ölçüsü alınabilecektir. Amaca uygun bilgisayar programı ile tasarımı yapıp, blok kazımp klinikte kullanılan dijital tarama sistemi ile dijital ölçünün alınmasını takiben, tasarımı ve üretim hastanın yanında gerçekleştirilmekte ve işlem tek seansta bitirilmesi öğrencilere öğretilmektedir. Dental Cad/Cam sistemleri diş hekimliğinde bilgisayar desteği ile direk olarak hasta ağızından dijital ölçü alma tarama ve buna uygun restorasyonların hazırlanabilirdi günümüz teknolojisi öğrencilere öğretilmektedir.					
DHCC621	ÇENE YÜZ PROTEZİ	(3, 0, 0)3	7	AS	-	Türkçe
Ders İeriği	Çene-yüz protezlerinin tanımlanması, değerlendirilmesi, diaagnoz ve tedavi planı, çene-yüz defektleri (hereditör ve gelişimsel durumlar) çene-yüz protezlerinin yapımı için kullanılan materyaller, ölçü teknikleri, baş-boyun bölgesi kanserlerinin kemoterapi ve radyoterapisi, baş-boyun kanser hastalarında dental tedavi bu dersin içeriklerindendir. Bu dersin amaçı cerrahi, travma, patoloji gibi gelişimsel veya konjenital malformasyonlardan dolayı maksilla, mandibula ve yüzde, kaybedilen veya defekt olan bölgelerin, anatomik, fonksiyonel veya kozmetik rekonstrüksiyonlarını sağlayan sanat ve bilim dalını öğretmektir.					
DHCC622	TME RAHATSIZLIĞI VE OKLÜZYON	(3, 0, 0)3	7	AS	-	Türkçe
Ders İeriği	Tempromandibular eklem sorunu olan hastaları klinik ve radyografik olarak muayene etme, TME ve kas rahatsızlıklarının tedavi etme, ilaç tedavisi etme, farklı tedavi alanlarına yönlendirme, okluzal ve restoratif tedavilere yönlendirme dersin amaçlarındandır. TME'nin fonksiyonel anatomisi, TME rahatsızlıkları, tanı ve ayırt edici tanı, TME rahatsızlıklarının tedavisi, okluzyon kavramları dersin içeriğini oluşturmaktadır. Bu dersin amacı, temporomandibuler eklem bozukluklarının, gelişimsel, travmatolojik, inflamatuvar hastalıklarının tanısında, muayene yöntemlerinin öğretilmesi, temporomandibuler ekleme yönelik tüm görüntüleme teknikleri ve yorumlanması hakkında bilgi verilmesi ve bu eklem bozukluğuna bağlı intra oral bölgeyi ilgilendirebilecek problemler hakkında bilgi sahibi olmasını sağlamaktır. Bu bilgiler ışığında da gerekli tedavi planını ortaya çıkarıp, tedavinin protetik ayağını gerçekleştirecek bilgi ve beceriye ulaşmasını sağlamaktır. Bu dersten sorumlu öğrenci, gerekli muayene teknikleri ve radyolojik tetkikler sonucu hastanın problemini belirler ve hastalığın tanısını koyar. Hastanın yaşamakta olduğu sorunla ilgili maksillofasiyal bölgede etkilenebilecek diğer problemlere tanı koymayı bilir. Temporomandibular eklem rahatsızlığına bağlı gelişmiş diğer sorunların protetik tedavi yöntemlerini yapabilecek bilgi ve beceriye sahip olur.					
DHCC623	ESTETİK VE FONASYON	(3, 0, 0)3	7	AS	-	Türkçe
Ders İeriği	Diş hekimliğinde estetik kavramlar ve bunların protetik dişhekimliği ile ilişkileri, kaybolan veya bozulan estetiğin düzeltilmesinde uygulanan tedavi şekilleri, en basitinden en kapsamlısına kadar klinik uygulamalar dersin içeriğini oluşturmaktadır. Karşılaşılan vakaların tedavisini başarıyla yapabilmek için mevcut problemleri özetler ve gerekli analizleri tamamlayabilecek bilgi donanımını öğrenciler öğrenir. Objektif olarak toplumsal düzeyde kabul edilebilecek konservatif restorasyonu oluşturup, elde edilen sonucu değerlendirilir. Rezin bağlı restorasyonlarda, diş ve implant destekli sabit restorasyonlarda estetik sonucu nasıl elde edileceğini tanımlar ve öğrendiklerini uygular. Ders konusuyla ilgili vakaları bilgilisel düzeyde tanımlayabilir ve restoratif, protetik diş hekimliğinde farklı tedavi prensipleriyle ulaşılabilir estetiğin alt ve üst sınırlarını öngörür.					
DHCC624	PROTETİK YAKLAŞIMLARDA HASTA DEĞERLENDİRMESİ	(3, 0, 0)3	7	AS	-	Türkçe
Ders İeriği	Protetik yaklaşımlarda hasta değerlendirilmesiyle ilgili en basit vakalardan en kapsamlı vakalara kadar öğrencilerle tartışma yapılacaktır. Bu derste farklı tedavi yöntemleri değerlendirilip en güncel tedavi yöntemleriyle en konvansiyonel yöntemler karşılaştırılıp avantaj ve dezavantajları değerlendirilerek doğru vaka planlaması yapılabilircektir. Total protezlerden, hareketli bölümü protezlere, sabit protezler, implant üstü protez hastaları radyografik görüntülerle birlikte tartışılıp tedavi planlamalarının nasıl olması gerektiği öğrencilere aktarılacaktır.					
DHCC625	DİJİTAL FOTOĞRAFÇILIK	(3, 0, 0)3	7	AS	-	Türkçe
Ders İeriği	Ekstra-oral ve intra-oral fotoğrafların çekimi sırasında dikkat edilecek konuları ve makina ayarları hakkında klinik kullanım için gerekli bilgiyi mevcut literatürler ışında öğrenciler eğitilecektir. İdeal bir dental fotoğraf arşivi oluşturmak için gerekli ekipmanlar ayrıntılı bir şekilde öğrencilere anlatılacaktır. ISO, enstantane, F terimleri olması gereken değerleri dijital fotoğrafçılık dersinde uygulamalı bir şekilde gösterilecektir. İntra-oral ve ekstra-oral olarak hasta fotoğraflarının elde edilmesi için gerekli tüm bilgiler detaylı bir şekilde aktarılacaktır.					