

İstanbul Kent Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Yıllık Ders Kazanımları ve Yıllara Göre Belirlenen Hedeflerin (Ders Kazanımları) Program Çıktıları (Ç) ile İlişkilendirilmesi

İstanbul Kent Üniversitesi Diş hekimliği Fakültesi yıllık ders kazanımları

1. Yıl Ders Kazanımları

1. İnsan vücudunun genel anatomik organizasyonunu ve baş-boyun bölgesinin anatomik yapısını tanımlar ve açıklar.
2. Dişler ile çevre destek dokuların anatomik özelliklerini tanımlar.
3. Hücresel yapı ve işlevler ile metabolik yolları açıklayarak, diş sağlığını etkileyen biyokimyasal süreçleri ilişkilendirir.
4. Preklinik uygulamalar kapsamında el becerilerini geliştirir ve basit düzeyde diş preparasyonlarını uygular.
5. Dişlerin yapı, fonksiyon ve morfolojik özelliklerini açıklar ve doğal diş formuna uygun modelleme çalışmalarını gerçekleştirir.
6. Diş hekimliği mesleğine ilişkin etik ilke ve kuralları tanımlar ve bu ilkeleri mesleki tutum ve davranışlarına yansıtır.
7. Diş hekimliği ve tıbbi alanlarda kullanılan temel terminolojiyi ve ingilizce terminolojiyi doğru ve uygun biçimde kullanır.
8. İnsan genetiği ve biyolojik süreçlerin diş hekimliği uygulamalarındaki rolünü açıklar.
9. Diş hekimliği alanındaki kariyer seçeneklerini tanımlar ve mesleki gelişimine yönelik kariyer planlaması yapar.
10. Biyoteknolojiyi kavramsal olarak öğrenir ve hangi süreçleri içerdiği hakkında bilgi sahibi olur.
11. Temel Biyoistatistik ölçüm araçlarının Diş Hekimliği alanında uygulanmasını kavrar.
12. Diş hekimliği mesleğinin farklı toplumlarda ortaya çıkışını, geçmişten günümüze olan gelişimini ve etik değerlerini kavrar.

2. Yıl Ders Kazanımları

1. Temel ve güncel kuramsal bilgileri açıklar ve protez yapım sürecinin aşamalarını tanımlar.
2. Temel prensipleri ve restoratif materyallerin kullanım alanlarını açıklar ve ayırır.
3. Baş ve boyun bölgesinin yapısını tanımlar ve açıklar.
4. Ağız, diş ve çene bölgelerindeki fizyolojik mekanizmaları açıklar ve süreçler arası ilişkiyi kurar.
5. Dişler ve çevre dokuların mikroskobik yapısını ve gelişim süreçlerini tanımlar.
6. İnsanlarda enfeksiyona yol açan mikroorganizmaları tanımlar; enfeksiyonların etiyolojisini ve tanı yöntemlerini açıklar.
7. İmmün sistemin temel bileşenlerini ve fonksiyonlarını açıklar; doğal ve kazanılmış bağışıklık ile hücresel/humoral yanıtları tanımlar.
8. Temel sağlık kavramlarını açıklar; koruyucu hekimliğin kapsamını, çevresel faktörlerin ve davranışların sağlık üzerindeki etkilerini değerlendirir; epidemiyolojinin temel ilke, kavram ve yöntemlerini uygular.
9. Diş hekimliğinde kullanılan bilişim ve bilgi teknolojilerini uygular.
10. Araştırma yöntem ve tekniklerine ilişkin bilgileri açıklar ve bu bilgileri uygulama ve aktarım süreçlerinde kullanır.
11. Preklinik ortamda temel mesleki becerileri uygular ve geliştirir.
12. Kişilerarası iletişimde sözlü ve sözsüz becerileri kullanır ve mesleki ilişkilerde yapıcı ve olumlu iletişim kurar

3. Yıl Ders Kazanımları

1. **Protetik diş tedavisi:** Temel teorik bilgileri öğrenir ve bu bilgileri klinik uygulamalarda etkin şekilde uygular.
2. **Restoratif diş tedavisi:** Temel prensipleri ve tedavi yöntemlerini kavrar, klinik uygulamalarda doğru şekilde uygular.
3. **Endodonti:** Kök kanal tedavisi ve temel teorik bilgileri öğrenir ve uygulama becerilerini geliştirir.
4. **Periodontoloji:** Diş eti hastalıklarının tanı ve tedavisinde teorik bilgiye sahip olur ve klinik yeterlilik kazanır.
5. **Ortodonti:** Temel teorik bilgileri öğrenir ve ortodontik tedavi yöntemlerini klinik bağlamda uygular.
6. **Pedodonti:** Çocuk diş hekimliğine ilişkin teorik bilgileri öğrenir ve klinik uygulamalarda uygular.
7. **Ağız, diş ve çene cerrahisi:** Cerrahi işlemlerle ilgili teorik bilgi edinir ve klinik becerilerini geliştirir.
8. **Farmakoloji:** Genel farmakoloji bilgisini öğrenir ve diş hekimliği uygulamalarında güvenli şekilde uygular.
9. **Ağız, diş ve çene radyolojisi:** Radyolojik görüntüleme tekniklerini öğrenir ve klinik uygulamada yorumlar.
10. **Patoloji:** Temel patoloji bilgilerini öğrenir ve ağız, diş ve çene hastalıklarının tanısında kullanır.
11. **Pratik klinik beceriler:** Restoratif diş tedavisi ve endodonti alanlarında uygulamalı deneyim kazanır ve hasta üzerinde pratik yapar.
12. **Enfeksiyon kontrolü:** Enfeksiyon hastalıkları hakkında bilgi edinir ve klinik uygulamalarda gerekli önlemleri uygular.
13. **Dental anestezi:** Dental anestezi tekniklerini öğrenir ve güvenli bir şekilde klinik uygulamalarda uygular.
14. **Klinik deneyim:** Kliniğe giriş dersleri ve gözlemler aracılığıyla hasta yönetimi ve tedavi planlamasında deneyim kazanır

4. Yıl Ders Kazanımları

1. **Protetik diş tedavisi:** Klinik uygulamalarda deneyim kazanır; protez tedavi süreçlerini baştan sona planlar, yönetir ve uygular.
2. **Ağız, diş ve çene cerrahisi:** Cerrahi teknikleri klinik ortamda uygular ve cerrahi işlemler sırasında hasta yönetimi becerilerini geliştirir.
3. **Restoratif diş tedavisi:** İleri düzey restoratif teknikleri uygular; tedavi planlaması yapar ve uygulama becerilerini geliştirir.
4. **Endodonti:** İleri düzey teorik bilgi edinir ve bu bilgileri klinik uygulamalarda etkin şekilde uygular.
5. **Ortodonti:** Temel klinik uygulamaları gerçekleştirir; ortodontik tedavi süreçlerini planlar ve uygular.
6. **Periodontoloji:** Diş eti hastalıklarını tanı ve tedavi eder; periodontal sağlığın korunması için gerekli yöntemleri uygular.
7. **Pedodonti:** Çocuk hastalarla klinik uygulama yapar; çocuk diş sağlığına yönelik tedavi süreçlerini yönetir.
8. **Ağız, diş ve çene radyolojisi:** Radyolojik görüntüleme tekniklerini uygular, elde edilen görüntüleri doğru yorumlar ve radyolojik tanı süreçlerinde etkin rol alır.
9. **Teorik-pratik entegrasyon:** Öğrendiği teorik bilgileri klinik vakalara entegre eder ve uygulamada pekiştirir.
10. **Mesleki etik:** Etik ilkeleri klinik uygulamalarda uygular; hasta güvenliği ve profesyonellik bilincini geliştirir.
11. **Klinik karar verme ve bağımsız çalışma:** Tanı ve tedavi planlamasında bağımsız çalışır ve klinik karar verme süreçlerini etkin şekilde yönetir.
12. **Hasta iletişimi ve memnuniyeti:** Hasta ile etkili iletişim kurar; hasta merkezli bakım anlayışını uygular ve memnuniyeti artırır.
13. **Multidisipliner yaklaşım:** Farklı uzmanlık alanlarında klinik uygulamalar yaparak multidisipliner yaklaşımı geliştirir ve disiplinler arası etkileşimi kavrar.

5. Yıl Ders Kazanımları

1. **Protetik Diş Tedavisi:** İleri düzey klinik beceriler kazanır ve protez yapım tekniklerini etkin şekilde uygular.
2. **Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi:** Kompleks cerrahi prosedürleri güvenle uygular ve cerrahi müdahalelerde deneyim kazanır.
3. **Restoratif Diş Tedavisi:** Klinik uygulamalarda uzmanlaşır ve restorasyon malzemelerinin doğru kullanımını öğrenir.
4. **Endodonti:** Kök kanal tedavisi ve ileri endodontik prosedürleri uygular; tedavi planlamasında bağımsız çalışır ve hastalar için en uygun tedavi seçeneklerini belirler.
5. **Ortodonti:** Klinik ortodontik uygulamalarda beceri kazanır ve hastaların tedavi süreçlerini yönetir.
6. **Periodontoloji:** Periodontal hastalıkların tanı ve tedavisinde ileri düzey bilgi ve beceri kazanır.
7. **Pedodonti:** Çocuk diş hekimliğinde uzmanlık kazanır ve pedodontik tedavi süreçlerini uygular.
8. **Oral İmplantoloji:** İmplant yerleştirme ve rehabilitasyon süreçlerinde gözlemsel deneyim kazanır.
9. **Baş-Boyun Onkoloji:** Baş ve boyun tümörlerinin cerrahi tedavisi ve rehabilitasyonu hakkında bilgi sahibi olur.
10. **Sistemik Hastalık Yönetimi:** Sistemik hastalıkları olan hastalara uygun yaklaşımı bilir ve uygular.
11. **Anestezi:** Genel anestezi uygulamaları hakkında bilgi edinir ve klinik gözlem yapar.
12. **Mesleki Etik:** Deontoloji ve etik kuralları klinik uygulamalarda uygular.
13. **Klinik Yönetim:** Muayenehane yönetimi, hasta ilişkileri ve klinik ergonomi konularında bilgi sahibi olur.
14. **Acil Müdahale:** İlk yardım ve acil durumlarda gerekli bilgi ve becerileri uygular.
15. **Adli Tıp:** Adli vakaların değerlendirilmesi ve ilgili uygulamalar hakkında bilgi ve deneyim kazanır.
16. **Toplum Sağlığı:** Toplum ağız ve diş sağlığını koruma ve geliştirme konusunda bilgi ve beceri kazanır.
17. **Sosyal Sorumluluk:** Sosyal sorumluluk projelerine katılır.
18. **Bitirme Tezi:** Bitirme tezini hazırlar, sunar ve bilimsel çalışmaları raporlama yetkinliği kazanır.

Tablo. İstanbul kent Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi-Yıllara Göre Belirlenen Hedeflerin (Ders Kazanımları) Program Çıktıları (Ç) ile İlişkilendirilmesi

1. Yıl Hedef/Program Çıktıları	Ç1	Ç2	Ç3	Ç4	Ç5	Ç6	Ç7	Ç8	Ç9	Ç11	Ç12	Ç13	Ç14	Ç16	Ç18	Ç19	Ç20
1. İnsan vücudunun genel anatomik organizasyonu ve baş-boyun anatomisi	X	X															
2. Dişler ve çevre dokuların anatomik özelliklerini tanımlar	X	X															
3. Hücresel yapı, işlev ve metabolik süreçleri açıklar	X	X						X									
4. Preklinik uygulamalar kapsamında el becerilerini geliştirir ve basit preparasyon yapar				X	X												
5. Dişlerin yapı, fonksiyon ve morfolojisini öğrenir, modelleme yapar	X	X		X	X												
6. Diş hekimliği mesleğinin etik ilke ve kurallarını kavrar						X									X		
7. Diş hekimliği ve tıbbi terminolojiyi doğru kullanır							X							X			
8. İnsan genetiği ve biyolojik süreçlerin rolünü açıklar	X	X						X									
9. Diş hekimliği alanında kariyer planlaması yapar										X							
10. Biyoteknoloji süreçlerini kavrar	X	X						X									
11. Temel biyoistatistik uygulamalarını kavrar										X	X						
12. Mesleğin tarihçesi ve etik değerlerini kavrar						X					X				X		

2. Yıl Hedef/Program Çıktıları	Ç1	Ç2	Ç3	Ç4	Ç5	Ç8	Ç9	Ç11	Ç12	Ç13	Ç14	Ç18
1. Temel ve güncel kuramsal bilgi / protez süreci		X										
2. Restoratif prensipler ve materyaller		X										
3. Baş ve boyun anatomisi	X	X										
4. Ağız, diş ve çene fizyolojisi	X	X			X							
5. Diş ve çevre dokuların mikroskopik yapısı ve gelişimi	X	X										
6. Mikrobiyoloji / enfeksiyonlar	X	X									X	
7. İmmün sistem ve bağışıklık	X	X									X	
8. Temel sağlık kavramları, epidemiyoloji, koruyucu hekimlik		X						X			X	X
9. Bilişim ve bilgi teknolojileri uygulamaları										X		
10. Araştırma yöntem ve teknikleri					X		X	X				
11. Preklinik mesleki beceriler				X								
12. Kişilerarası iletişim											X	

3. Yıl Hedef/Program Çıktıları	Ç1	Ç2	Ç3	Ç4	Ç5	Ç6	Ç7	Ç8	Ç9	Ç10	Ç11	Ç12	Ç13	Ç14	Ç18
1. Protetik diş tedavisi	X	X		X	X										
2. Restoratif diş tedavisi	X	X		X	X										
3. Endodonti	X	X		X	X										
4. Periodontoloji	X	X		X	X										
5. Ortodonti	X	X		X	X										
6. Pedodonti	X	X		X	X										
7. Ağız, diş ve çene cerrahisi	X	X		X	X				X						
8. Farmakoloji	X	X		X											
9. Ağız, diş ve çene radyolojisi	X	X		X											
10. Patoloji	X	X		X											
11. Pratik klinik beceriler	X	X		X	X				X		X				
12. Enfeksiyon kontrolü	X	X		X		X									
13. Dental anestezi	X	X		X											
14. Klinik deneyim	X	X		X	X				X		X	X			

[illegible]

5. Yıl Hedef/Program Çıktıları	Ç1	Ç2	Ç3	Ç4	Ç5	Ç6	Ç7	Ç8	Ç9	Ç10	Ç11	Ç12	Ç13	Ç14	Ç15	Ç18	Ç19	Ç20
1. Protetik diş tedavisi – ileri klinik	X	X	X	X		X	X	X	X	X							X	X
2. Ağız, diş ve çene cerrahisi	X	X	X	X		X	X	X	X	X							X	X
3. Restoratif diş tedavisi	X	X	X	X		X	X	X	X								X	
4. Endodonti – ileri uygulamalar	X	X	X	X		X	X	X	X	X							X	
5. Ortodonti klinik uygulamalar	X	X	X	X			X										X	
6.Periodontoloji	X	X	X	X		X	X										X	
7. Pedodonti	X	X	X	X		X	X							X			X	
8. Oral implantoloji (gözlemsel)	X	X	X	X			X	X									X	
9. Baş-boyun onkoloji	X	X	X			X	X										X	
10. Sistemik hastalıklara yaklaşım	X	X	X	X	X	X	X		X			X		X		X	X	
11. Genel anestezi (bilgi/gözlem)	X	X					X									X		
12. Mesleki etik ve deontoloji		X		X					X	X				X		X	X	
13. Klinik ve muayenehane yönetimi		X		X					X	X			X			X	X	X
14. İlk yardım ve acil müdahale	X	X		X		X	X		X					X		X	X	
15. Adli tıp uygulamaları	X	X			X											X	X	
16. Toplum ağız ve diş sağlığı	X	X		X								X		X	X		X	
17. Sosyal sorumluluk projeleri														X	X		X	
18. Bitirme tezi		X	X		X				X		X	X	X					