

**DERS TANIMLAMA FORMU**

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dersin Kodu ve Adı</b>              | DHF4242KANITA DAYALI DIŞ HEKİMLİĞİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Dersin Yarıyılı</b>                 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)</b> | Kanıt Dayalı Diş Hekimliği uygulamalarında kanıt kalitesi yüksek araştırmaları bulmayı ve uygulamaya koymayı öğrenme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Temel Ders Kitabı</b>               | Alpaslan C. Ağız,Diş ve Çene Cerrahisi: Kanıt dayalı tanı ve tedavi yöntemleri, Quintessence, 2018.<br>Alpaslan C. Dişhekimliğinde Kullanılan İlaçlar, Atlas Yayınevi ,2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Yardımcı Ders Kitapları</b>         | Ellis E, Hupp Jr. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, 2018.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Dersin Kredisi (AKTS)</b>           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Dersin Önkoşulları</b>              | Verilen ödevlerin zamanında teslim edilmesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dersin Türü</b>                     | Mesleki / Teknik Zorunlu Ders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Dersin Öğretim Dili</b>             | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dersin Amacı ve Hedefi</b>          | En iyi bilimsel kanıtlara ulaşma, kanıtları eleştirel olarak değerlendirme ve klinik pratiğe aktarma bilgi ve becerisinin öğrenilmesi<br>Kanıt dayalı yaklaşım için kendi kendine daha fazla öğrenme<br>Yaşamboyu öğrenim sürecinde bilgi ve becerileri sürdürmek<br>Kendi klinik pratiğini sürekli olarak gözlemlemek ve geliştirmek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Dersin Öğrenim Çıktıları</b>        | 1. Kanıt hiyerarşisini bilir<br>2. Literatürde tanı ve tedavi seçenekleri ile ilgili kanıt kalitesi yüksek makalelere nasıl ulaşılacağını bilir<br>3. Pub Med’de filtreleme yapmayı bilir ve kanıt kalitesi yüksek makalelere ulaşır<br>4. Kanıt kalitesi yüksek araştırma bulgularını klinik vakaya entegre etmeyi bilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dersin Veriliş Biçimi</b>           | Yüzyüze, flipped classroom yöntemi ile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dersin Haftalık Dağılımı</b>        | 1. Hafta: Kanıt Dayalı Uygulama (KDU) ve temel prensipleri<br>2. Hafta: KDU’da ortak karar vermeyi de kapsayan etik prensipler<br>3. Hafta: Bilimsel araştırmalarda yanılma ve taraf tutma<br>4. Hafta: Araştırma tasarımları<br>5. Hafta: Klinik soruya cevap verecek değişik araştırma tasarımları, güçlü yanları ve kısıtlılıkları<br>6. Hafta: Randomize kontrollü çalışmalarda gruplara dağıtma, gizleme, körleme, biyoetik ve olasılık gibi temel özellikleri<br>7. Hafta: Hasta senaryosuna göre PICO formatında aranabilir soru oluşturmak<br>ve klinik soruları cevaplandıracak en iyi araştırma tasarımlarını tanımlamak<br>8. Hafta: Farklı dijital bilgi arama sistemlerinin adı, kanıt düzeyi; oluşturulan PICO sorusuna göre dijital veri tabanlarında arama yapma<br>9. Hafta: PubMed ve Cochrane Library’de arama, MESH term (kavram terimleri) ve Boolean fonksiyonları<br>10. Hafta: Ödev sunumu ve tartışma<br>11. Hafta: Ödev sunumu ve tartışma<br>12. Hafta: Ödev sunumu ve tartışma<br>13. Hafta: Ödev sunumu ve tartışma<br>14. Hafta: Ödev sunumu ve tartışma |

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                        |                             |                                  |          |          |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------|----------|--|--|--|
| <b>Öğretim Faaliyetleri</b><br>(Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.) | Haftalık teorik ders saati: 1 saat/hafta (14 hafta)<br>İnternette tarama, kütüphane çalışması: 1 saat/hafta (6 hafta)<br>Sunu hazırlama: 1 saat/hafta (6 hafta)<br>Sunum: 1 saat/hafta (1 hafta)<br>Final sınavı ve final sınavına hazırlık 1 saat/hafta (1 hafta) |               |                                                                                                                                                                                        |                             |                                  |          |          |  |  |  |
| <b>Değerlendirme Ölçütleri</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Sayısı</b> | <b>Toplam Katkısı (%)</b>                                                                                                                                                              |                             |                                  |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Ara sınav                                                                                                                                                                                                                                                          | 1             | 40                                                                                                                                                                                     |                             |                                  |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Ödev                                                                                                                                                                                                                                                               | 2             | 60                                                                                                                                                                                     |                             |                                  |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Uygulama                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                                                                                                                                                                                        |                             |                                  |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Projeler                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                                                                                                                                                                                        |                             |                                  |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Pratik                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                                                                                                                                                                                        |                             |                                  |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Kısa Sınav                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                                                                                                                                                                        |                             |                                  |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Dönemiçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)                                                                                                                                                                                                                   |               | 70                                                                                                                                                                                     |                             |                                  |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Finalin Başarıya Oranı (%)                                                                                                                                                                                                                                         |               | 30                                                                                                                                                                                     |                             |                                  |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                        |                             |                                  |          |          |  |  |  |
| <b>Dersin İş Yüğü</b>                                                                                                                            | <b>Etkinlik</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |               | <b>Toplam Hafta Sayısı</b>                                                                                                                                                             | <b>Süre (Haftalık Saat)</b> | <b>Dönem Sonu Toplam İş Yüğü</b> |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Haftalık teorik ders saati                                                                                                                                                                                                                                         |               | 14                                                                                                                                                                                     | 1                           | 14                               |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Haftalık uygulamalı ders saati                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                                                                                                                                                                        |                             |                                  |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Okuma Faaliyetleri                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                                                                                                                                                                                        |                             |                                  |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | İnternette tarama, kütüphane çalışması                                                                                                                                                                                                                             |               | 6                                                                                                                                                                                      | 1                           | 6                                |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Materyal tasarlama, uygulama                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                                                                                                                        |                             |                                  |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Rapor hazırlama                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                        |                             |                                  |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Sunu hazırlama                                                                                                                                                                                                                                                     |               | 6                                                                                                                                                                                      | 1                           | 6                                |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Sunum                                                                                                                                                                                                                                                              |               | 1                                                                                                                                                                                      | 1                           | 1                                |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Ara sınav ve ara sınava hazırlık                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                        |                             |                                  |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Final sınavı ve final sınavına hazırlık                                                                                                                                                                                                                            |               | 1                                                                                                                                                                                      | 1                           | 1                                |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Diğer                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                                                                                                                                                                                        |                             |                                  |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Toplam iş yükü                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                                                                                                                                                                        |                             | 28                               |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Toplam iş yükü/ 25                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                                                                                                                                                                                        |                             | 1,12                             |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  | Dersin AKTS Kredisi                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                                                                                                                                                                        |                             | 1                                |          |          |  |  |  |
| <b>Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>No</b>     | <b>Program Çıktıları</b>                                                                                                                                                               | <b>1</b>                    | <b>2</b>                         | <b>3</b> | <b>4</b> |  |  |  |
|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1             | İnsan vücudunun ve spesifik olarak ağız bölgesindeki yapıların ve dişlerin hücre, doku, organ ve sistem bazında normal yapı ve işlevlerini, birbirleri ile olan etkileşimlerini bilir. |                             | x                                |          |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2             | Ağız, diş ve çene hastalıklarının nedenlerini ve oluşum mekanizmalarını,                                                                                                               |                             | x                                |          |          |  |  |  |

|  |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |   |   |  |  |
|--|---|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|--|--|
|  |   |  | sebebi olduğu bulguları, yapı ve fonksiyon bozukluklarını ve organizmayı nasıl etkilediğini tanımlar.                                                                                                                                                                    |  |   |   |  |  |
|  | 3 |  | Dişhekimliği ulusal çekirdek eğitim programında ve Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programındaki belirti ve bulgularla, hastalıklar ve durumları ve mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir, kavrar, ilişkilendirir, değerlendirir. |  | x |   |  |  |
|  | 4 |  | Kişisel öğrenme gereksinimlerini doğrultusunda güncel en iyi bilimsel kanıtlara ulaşmayı, güvenilirliğini ve geçerliliğini değerlendirmeyi bilir.                                                                                                                        |  | x |   |  |  |
|  | 5 |  | Mesleki hukuki sorumlulukları konusundaki mevzuatı, deontolojiyi ve etik ilkeleri bilir.                                                                                                                                                                                 |  |   | x |  |  |
|  | 6 |  | Dişhekimliği ulusal çekirdek eğitim programında ve Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programındaki mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir ve yapar.                                                                                  |  | x |   |  |  |
|  | 7 |  | Tanı, tedavi ve takip süreçlerini kanıta dayalı uygulama, eleştirel düşünce ve etik prensipleri önceleyerek yürütür.                                                                                                                                                     |  | x |   |  |  |
|  | 8 |  | Kısıtlılıklarının farkındadır, profesyonel gelişimini destekleyecek şekilde kişisel öğrenme hedefleri koyar, gerektiği                                                                                                                                                   |  | x |   |  |  |
|  |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |   |   |  |  |

|                                                                 |    |                                                                                          |                                                                                                                                               |  |   |   |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|--|--|
|                                                                 |    |                                                                                          | durumlarda hastayı uygun merkeze yönlendirir                                                                                                  |  |   |   |  |  |
|                                                                 | 9  |                                                                                          | Ağız, diş ve çenelerdeki hastalıkların toplumda görülme sıklığını bilir, önleme ve azaltılmasına katkıda bulunur.                             |  | x |   |  |  |
|                                                                 | 10 |                                                                                          | Bağımsız olarak kendi başına mesleğini uygularken görev ve sorumlulukları ile ilgili yasa,yönetmelik, mevzuat ve etik ilkelere uygun davranır |  | x |   |  |  |
|                                                                 | 11 |                                                                                          | Takım çalışması ve liderlik becerilerine sahiptir, meslektaşlarına ve topluma rol model olur.                                                 |  | x |   |  |  |
|                                                                 | 12 |                                                                                          | Kişisel profesyonel gelişimini planlar, yaşam boyu öğrenme ilkesi ile gerçekleştirir.                                                         |  | x |   |  |  |
|                                                                 | 13 |                                                                                          | Hasta, hasta yakınları, diğer sağlık personeli, toplum, ilgili sektörler ve medya ile etkili yazılı ve sözlü iletişim kurar.                  |  | x |   |  |  |
|                                                                 | 14 |                                                                                          | Yabancı dil ve bilgi iletişim teknolojilerini kullanarak mesleğindeki yenilikleri izler.                                                      |  |   | x |  |  |
| <b>Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri</b> |    | Öğretim Elemanlarının Adı-Soyadı:<br>Cansu Alpaslan<br>E-posta adresi: cansu@gazi.edu.tr |                                                                                                                                               |  |   |   |  |  |