**Ağız Diş ve Çene Cerrahisi (Güz Dönemi)**

**DİŞ 317 (Teorik 2 saat/hafta)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dersin Adı | Kodu | Yarıyıl | Teorik+Uygulama  (Saat/Hafta) | AKTS |
| Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi I | DİŞ 317 | 5. | 2+0 | 2 |
| Önkoşul(lar)- var ise | Yok | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | |
| Dersin Verilme Şekli | Yüz yüze | | | |
| Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri | Anlatım  Tartışma | | | |
| Dersin Sorumlusu(ları) |  | | | |
| Dersin Amacı | Diş Hekimliği’nde cerrahi uygulamaların temel prensiplerini ve ayrıca cerrahi uygulanacak hastalarda, sık karşılaşılan sistemik hastalıklar ve komplikasyonlar ile ilgili yaklaşımlar konusunda bilgilendirmektir. | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | 1- Ağız, diş ve çene cerrahisinin temel kuralları ve cerrahi hastasına yaklaşımı kavrar.  2- Ağız, diş ve çene cerrahisinde hasta değerlendirmesi, anamnez ve muayene yöntemleri konularında bilgi sahibi olur.  3- Diş Hekimliği’nde sık karşılaşılan sistemik ve bulaşıcı hastalıklar ile bu hastalıklara yaklaşım konularında bilgi sahibi olur.  4- Ağız diş çene cerrahisinde kullanılan aletleri ve bu aletlerin kullanım yerlerini öğrenir.  5- Asepsi, antisepsi kavramları ile cerrahi uygulamalarda enfeksiyon kontrolü konularında bilgi sahibi olur.  6- Ağız, çene ve yüz bölgesindeki önemli anatomik oluşumları konusunda bilgi sahibi olur.  7- Ağız cerrahisinde kullanılan insizyon, sütur ve biyopsi tekniklerini kavrar.  8- Ağız, diş ve çene cerrahisinde diğer branşlardan konsültasyon istemi yanında, cerrahi işlem sonrası reçete, epikriz ve rapor yazımı konusunda bilgi sahibi olur. | | | |
| Dersin İçeriği | Cerrahi uygulamaların temel prensipleri; Sistematik hastalıklar ve diş hekimliği açısından önemi; Cerrahi pratiğinde enfeksiyon kontrolü; İnsizyon ve sütur teknikleri; Biyopsi teknikleri; Reçete, Konsültasyon; Epikriz ve Rapor Yazımı. | | | |
| Kaynaklar | 1. Peterson LJ. 2004 Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, 4th ed. Mosby. USA.  2. Miloro M. 2004 Peterson’s Principles of Oral and Maxillofacial Surgery, 2nd ed.BC Decker Inc, Hamilton London.  3. Türker M., Yücetaş Ş. 1999 Ağız Diş Çene Hastalıkları ve Cerrahisi, 2. baskı, Atlas Kitapçılık tic. Ltd. Şti. Ankara.  4. Pedler J., Frame JW. 2001 Oral and Maxillofacial Surgery. Churchill Livings Inc. London.  5. Koerner KR. 2006 Manual of Minor Oral Surgery fort he General Dentist, 2nd ed. Blackwell Munksgaard, USA. | | | |

Haftalara Göre İşlenecek Konular

|  |  |
| --- | --- |
| Haftalar | Konular |
| 1. Hafta | Ağız Diş Çene Hastalıkları ve Cerrahisine Giriş, Diş Hekimliği’ndeki Yeri ve Önemi |
| 2. Hafta | Ağız Diş ve Çene Cerrahisinde Temel Kurallar ve Hasta-Hekim İlişkisi |
| 3. Hafta | Ağız Diş Çene Hastalıkları ve Cerrahisi Hastasının Değerlendirilmesi, Muayene Yöntemleri ve Anamnez |
| 4. Hafta | Cerrahi Uygulanacak Hastalarda Sistemik Hastalıklara Yaklaşım I ve Bulaşıcı Hastalıkların Değerlendirilmesi |
| 5. Hafta | Cerrahi Uygulanacak Hastalarda Sistemik Hastalıklara Yaklaşım II ve Geriatrik ve Kanser Hastalarına Yaklaşım |
| 6. Hafta | Cerrahi İşlem Uygulanacak Hastalarda Laboratuar ve Radyoloji Tetkiklerinin Değerlendirilmesi |
| 7. Hafta | Asepsi, Antisepsi, Sterilizasyon, Dezenfeksiyon Kavramları ve Cerrahi Uygulamalarda Enfeksiyon Kontrolü |
| 8. Hafta | Ağız Diş ve Çeneler Bölgesi Cerrahi Anatomi I, Kemik ve Kas Yapıları ile Tükürük Bezlerinin Anatomisi |
| 9. Hafta | Ağız Diş ve Çeneler Bölgesi Cerrahi Anatomi II, Sinir İletimi |
| 10. Hafta | Ağız Diş ve Çeneler Bölgesi Cerrahi Anatomi III, Arterial, Venöz ve Lenfatik Sistemler |
| 11. Hafta | Vaka Sunumu/Tartışma |
| 12. Hafta | Ara Sınav |
| 13. Hafta | Ağız Diş ve Çene Cerrahisinde Kullanılan Cerrahi Aletler ve Kullanımları |
| 14. Hafta | Cerrahi İnsizyon, Sütur ve Biyopsi Teknikleri |
| 15. Hafta | Reçete, Konsültasyon, Epikriz ve Rapor Yazımı |
| 16. Hafta | Yarıyıl Sonu (Final) Sınavı |

Değerlendirme Sistemi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Yarıyıl İçi Çalışmaları | Sayısı | Katkı Payı % |
| Devam (a) | 0 | 0 |
| Laboratuar | 0 | 0 |
| Alan Çalışması | 0 | 0 |
| Derse Özgü Staj (varsa) | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 |
| Sunum | 0 | 0 |
| Projeler | 0 | 0 |
| Seminer | 0 | 0 |
| Ara Sınavlar | 1 | 40 |
| Toplam | | 40 |
| Yarıyıl Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı | 1 | 40 |
| Yıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı | 1 | 60 |
| Toplam | | 100 |

AKTS (Öğrenci İş Yükü) Tablosu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etkinlikler | Sayısı | Süresi (Saat) | Toplam İş Yükü (Saat) |
| Ders Süresi | 14 | 2 | 28 |
| Laboratuar | 0 | 0 | 0 |
| Uygulama | 0 | 0 | 0 |
| Derse Özgü Staj (varsa) | 0 | 0 | 0 |
| Alan Çalışması | 0 | 0 | 0 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, Pekiştirme, vb) | 14 | 2 | 28 |
| Sunum/Seminer Hazırlama | 0 | 0 | 0 |
| Proje | 0 | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 | 0 |
| Ara Sınavlara Hazırlanma Süresi | 1 | 2 | 2 |
| Genel Sınava Hazırlanma Süresi | 1 | 2 | 2 |
| Toplam İş Yükü (Saat) |  |  | 60 |
| Toplam İş Yükü/30 (s) |  |  | 2 |
| Dersin AKTS Kredisi |  |  | 2 |

Dersin Öğrenme Çıktılarının Program Yeterlilikleri İle İlişkilendirilmesi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| XX. Program Yeterlilikleri | Dersin Öğrenme Çıktıları \* | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. Diş hekimliği alanında kuramsal ve uygulama bakımından temel ve güncel bilgilere sahiptir. Meslek yaşamı boyunca, bilimsel bilgiye ulaşır, güncel literatürü takip eder ve mesleki pratiğine uygular. | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| 2. Diş hekimliği alanında kullanılan cihazları, aletleri ve tedavilerde kullanılan malzemeleri tanır ve etkili bir şekilde kullanır. | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| 3. Edindiği bilgi ve beceriler ile bilimsel verileri yorumlar, değerlendirir ve analiz eder; mesleki ve etik değerleri gözeterek araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirir. | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| 4. Diş hekimliği alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir. | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 5. Alanı ile ilgili çalışmalarda proje üretir, araştırma ekibinin bir üyesi olarak yer alır ve elde edilen sonuçları bilimsel düzeyde değerlendirir. Bunları bilimsel ortamlarda yazılı, sözlü ve görsel olarak meslektaşları ile paylaşır, karşılaştırır ve bilgi alışverişinde bulunur. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 6. Diş hekimliği sağlık politikaları ile ilgili çalışmalara koruyucu ve tedavi edici hekimlik uygulamaları, etik ve kalite süreçleri çerçevesinde katkı sağlar. | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 7. Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için diğer meslek grupları ile işbirliği içinde proje ve etkinlikler düzenler bunları uygular. | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 8. Diş hekimliği mesleği süresince yaşam boyu öğrenme ilkesini benimseyerek, kanıta dayalı diş hekimliği bilgilerini takip eder ve mesleki uygulamaları sırasında öğrendiği bu çağdaş bilgileri kullanır. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 9. Diş hekimliği alanındaki temel ve güncel bilgileri ulusal değerler ve ülke gerçekleri çerçevesinde toplumun yararına olacak şekilde meslek uygulamaları sırasında kullanır. | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 10. Bir yabancı dili iyi düzeyde bilir. Alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11. Alanının gerektirdiği bilişim ve iletişim teknolojilerini etkili bir şekilde kullanır. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12. Diş hekimi kimliği ile meslektaşlarına rol model ve topluma örnek olur. | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 13. Birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarına uygun davranır. | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 14. Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir ve uygular. | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

\* 0 Yok, 1 En Düşük, 2 Düşük, 3 Orta, 4 Yüksek, 5 Çok Yüksek

**Ağız Diş ve Çene Cerrahisi (Bahar Dönemi)**

**DİŞ 317 (Teorik 2 saat/hafta)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dersin Adı | Kodu | Yarıyıl | Teori+Uygulama  (Saat/Hafta) | AKTS |
| Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi I | DİŞ 318 | 5. | 2+0 | 2 |
| Önkoşul(lar)- var ise | Yok | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | |
| Dersin Verilme Şekli | Yüz yüze | | | |
| Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri | Anlatım  Tartışma | | | |
| Dersin Sorumlusu(ları) |  | | | |
| Dersin Amacı | Dentoalveoler enfeksiyonlar ve yayılımı konusunda bilgi vermek, ve ayrıca normal, süt, cerrahi ve gömülü diş çekimleri ile bu çekimlere bağlı oluşabilecek komplikasyonları ve tedavilerini öğretmektir. | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | 1- Dentoalveolar enfeksiyonları ve bunların yayılım yollarını tanımlayabilir.  2- Normal ve cerrahi diş çekim endikasyon, kontrendikasyonlarını ve çekim tekniklerini öğrenir.  3- Diş çekimi sırasında ve sonrasında oluşabilecek komplikasyonları ve bu komplikasyonlara tedavi yaklaşımları ile yara iyileşmesi konusunda bilgi sahibi olur.  4- Gömülü dişleri ve hangi sebeplerden dolayı gömülü kaldıklarını tanımlayabilir. | | | |
| Dersin İçeriği | Dentoalveoler enfeksiyon ve yayılımı; Diş Hekimliğinde karşılaşılan acil durumlar ve tedavileri; Yara iyileşmesi ve komplikasyonlara tedavi yaklaşımı; Sık kullanılan ilaçlar; Normal ve cerrahi diş çekimi; Gömülü dişler. | | | |
| Kaynaklar | 1. Peterson LJ. 2004 Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, 4th ed. Mosby. USA.  2. Miloro M. 2004 Peterson’s Principles of Oral and Maxillofacial Surgery, 2nd ed.BC Decker Inc, Hamilton London.  3. Türker M., Yücetaş Ş. 1999 Ağız Diş Çene Hastalıkları ve Cerrahisi, 2. baskı, Atlas Kitapçılık tic. Ltd. Şti. Ankara.  4. Pedler J., Frame JW. 2001 Oral and Maxillofacial Surgery. Churchill Livings Inc. London.  5. Koerner KR. 2006 Manual of Minor Oral Surgery fort he General Dentist, 2nd ed. Blackwell Munksgaard, USA. | | | |

Haftalara Göre İşlenecek Konular

|  |  |
| --- | --- |
| Haftalar | Konular |
| 17. Hafta | Dentoalveoler Enfeksiyon ve Yayılımı I |
| 18. Hafta | Dentoalveoler Enfeksiyon ve Yayılımı II |
| 19. Hafta | Diş Hekimliğinde Karşılaşılan Acil Durumlar ve Tedavileri I |
| 20. Hafta | Diş Hekimliğinde Karşılaşılan Acil Durumlar ve Tedavileri II |
| 21. Hafta | Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları Sonrası Karşılaşılabilecek Muhtemel Komplikasyonlar ve Yara iyileşmesi I |
| 22. Hafta | Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları Sonrası Karşılaşılabilecek Muhtemel Komplikasyonlar ve Yara iyileşmesi II |
| 23. Hafta | Ağız Diş ve Çene hastalıkları cerrahisinde sık kullanılan ilaçlar I |
| 24. Hafta | Ağız Diş ve Çene hastalıkları cerrahisinde sık kullanılan ilaçlar II |
| 25. Hafta | Ara Sınav |
| 26. Hafta | Diş Çekimi Endikasyonları ve Kontrendikasyonları |
| 27. Hafta | Alt ve Üst Çenede Normal ve Süt Dişi Çekimlerinde Uygulanan Mekanik Prensipler ve Çekim Aletleri |
| 28. Hafta | Komplikasyonlu Diş Çekimi |
| 29. Hafta | Gömülü Dişlerin Sınıflandırılması, Gömülü Kalma Patogenezi ve Gömülü Dişlerin Sebep Olduğu Komplikasyonlar |
| 30. Hafta | Gömülü Dişlerin Cerrahi Çekim Endikasyonları ve Kontrendikasyonları |
| 31. Hafta | Gömülü Dişlerin Cerrahi Olarak Çıkartılma Teknikleri ile Gömülü Diş Cerrahisi Sonrası Gelişen Komplikasyonlar ve Tedavileri |
| 32. Hafta | Yarıyıl Sonu (Final) Sınavı |

Değerlendirme Sistemi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Yarıyıl İçi Çalışmaları | Sayısı | Katkı Payı % |
| Devam (a) | 0 | 0 |
| Laboratuar | 0 | 0 |
| Alan Çalışması | 0 | 0 |
| Derse Özgü Staj (varsa) | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 |
| Sunum | 0 | 0 |
| Projeler | 0 | 0 |
| Seminer | 0 | 0 |
| Ara Sınavlar | 1 | 40 |
| Toplam | | 40 |
| Yarıyıl Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı | 1 | 40 |
| Yıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı | 1 | 60 |
| Toplam | | 100 |

AKTS (Öğrenci İş Yükü) Tablosu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etkinlikler | Sayısı | Süresi (Saat) | Toplam İş Yükü (Saat) |
| Ders Süresi | 14 | 2 | 28 |
| Laboratuar | 0 | 0 | 0 |
| Uygulama | 0 | 0 | 0 |
| Derse Özgü Staj (varsa) | 0 | 0 | 0 |
| Alan Çalışması | 0 | 0 | 0 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, Pekiştirme, vb) | 14 | 2 | 28 |
| Sunum/Seminer Hazırlama | 0 | 0 | 0 |
| Proje | 0 | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 | 0 |
| Ara Sınavlara Hazırlanma Süresi | 1 | 2 | 2 |
| Genel Sınava Hazırlanma Süresi | 1 | 2 | 2 |
| Toplam İş Yükü (Saat) |  |  | 60 |
| Toplam İş Yükü/30 (s) |  |  | 2 |
| Dersin AKTS Kredisi |  |  | 2 |

Dersin Öğrenme Çıktılarının Program Yeterlilikleri İle İlişkilendirilmesi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| XX. Program Yeterlilikleri | Dersin Öğrenme Çıktıları \* | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Diş hekimliği alanında kuramsal ve uygulama bakımından temel ve güncel bilgilere sahiptir. Meslek yaşamı boyunca, bilimsel bilgiye ulaşır, güncel literatürü takip eder ve mesleki pratiğine uygular. | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2. Diş hekimliği alanında kullanılan cihazları, aletleri ve tedavilerde kullanılan malzemeleri tanır ve etkili bir şekilde kullanır. | 4 | 5 | 5 | 3 |
| 3. Edindiği bilgi ve beceriler ile bilimsel verileri yorumlar, değerlendirir ve analiz eder; mesleki ve etik değerleri gözeterek araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirir. | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4. Diş hekimliği alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir. | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5. Alanı ile ilgili çalışmalarda proje üretir, araştırma ekibinin bir üyesi olarak yer alır ve elde edilen sonuçları bilimsel düzeyde değerlendirir. Bunları bilimsel ortamlarda yazılı, sözlü ve görsel olarak meslektaşları ile paylaşır, karşılaştırır ve bilgi alışverişinde bulunur. | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 6. Diş hekimliği sağlık politikaları ile ilgili çalışmalara koruyucu ve tedavi edici hekimlik uygulamaları, etik ve kalite süreçleri çerçevesinde katkı sağlar. | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 7. Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için diğer meslek grupları ile işbirliği içinde proje ve etkinlikler düzenler bunları uygular. | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 8. Diş hekimliği mesleği süresince yaşam boyu öğrenme ilkesini benimseyerek, kanıta dayalı diş hekimliği bilgilerini takip eder ve mesleki uygulamaları sırasında öğrendiği bu çağdaş bilgileri kullanır. | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 9. Diş hekimliği alanındaki temel ve güncel bilgileri ulusal değerler ve ülke gerçekleri çerçevesinde toplumun yararına olacak şekilde meslek uygulamaları sırasında kullanır. | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 10. Bir yabancı dili iyi düzeyde bilir. Alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11. Alanının gerektirdiği bilişim ve iletişim teknolojilerini etkili bir şekilde kullanır. | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12. Diş hekimi kimliği ile meslektaşlarına rol model ve topluma örnek olur. | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 13. Birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarına uygun davranır. | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 14. Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir ve uygular. | 3 | 3 | 3 | 3 |

\* 0 Yok, 1 En Düşük, 2 Düşük, 3 Orta, 4 Yüksek, 5 Çok Yüksek

**Ağız Diş ve Çene Cerrahisi (Bahar Dönemi)**

**DİŞ 418 (Teorik 2 saat/hafta, Uygulama 4 saat/hafta)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dersin Adı | Kodu | Yarıyıl | Teori+Uygulama (Saat/Hafta) | AKTS |
| Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi II | DİŞ 418 | 8. | 2+4 | 5 |
| Önkoşul(lar)- var ise | Yok | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | |
| Dersin Verilme Şekli | Yüz yüze | | | |
| Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri | Anlatım, Tartışma+ Klinik Uygulama | | | |
| Dersin Sorumlusu(ları) |  | | | |
| Dersin Amacı (Teorik) | Diş hekimliği ve maksillofasiyal cerrahide elektrocerrahi, kriyocerrahi ve lazer kullanımı, maksiller sinüs hastalıkları, çene kemiklerinin metabolik ve reaktif hastalıkları, ağız, diş ve çene bölgesindeki malign tümörler ile çene-yüz cerrahisinde kullanılan yakın ve uzak flep teknikleri, bisfosfanat kullanımına bağlı çene kemiği nekrozları, temporomandibuler eklem (çene eklemi) hastalıkları ve tedavi yöntemleri, osteomyelit, atipik yüz ağrıları ve trigeminal nevralji ile tükürük bezi hastalıkları konularında öğrencileri bilgilendirmek. | | | |
| Dersin Amacı (Uygulama) | Öğrencinin, “Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi” uygulamalarını klinik ortamında gözlemlemesi ve en az belirtilen sayılarda tamamlayarak pratik beceri ve bilgiye sahip olması hedeflenmektedir. | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları (Teorik) | 1- Diş hekimliği ve maksillofasiyal cerrahide elektrocerrahi, kriyocerrahi ve lazer kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.  2- Maksiller sinüs hastalıkları ve tedavileri konularında bilgi sahibi olmak.  3- Çene kemiklerinin metabolik ve reaktif hastalıklarını tanımlayabilir.  4- Ağız, diş ve çene bölgesindeki malign tümörler ile çene-yüz cerrahisinde kullanılan yakın ve uzak flep teknikleri konularında bilgi sahibi olur.  5- Bisfosfanat kullanımına bağlı çene kemiği nekrozları konusunda bilgi sahibi olur.  6- Temporomandibuler eklem (çene eklemi) hastalıkları ve tedavi yöntemleri.  7- Odontojenik ve nonodontojenik osteomyelitler konusunda bilgi sahibi olmak.  8- Tükürük bezi hastalıkları ve tedavileri konularında bilgi sahibi olmak. | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları (Uygulama) | 1- Diş çekimi dahil dentoalveolar cerrahi uygulamalar ve bu uygulamalara ilişkin komplikasyonlar konusunda yeterli klinik pratiğe sahip olmak.  2- İleri düzeyde dentolalveolar cerrahi uygulamalara aktif yardımcı olarak katılırken, basit uygulamaları klinikte bizzat gerçekleştirebilmek. | | | |
| Dersin İçeriği (Teorik) | Diş hekimliği ve maksillofasiyal cerrahide elektrocerrahi, kriyocerrahi ve lazer kullanımı; Maksiller sinüs hastalıkları; Çene kemiklerinin metabolik ve reaktif hastalıkları; Ağız, diş ve çene bölgesindeki malign tümörler ile çene-yüz cerrahisinde kullanılan yakın ve uzak flep teknikleri; Bisfosfanat kullanımına bağlı çene kemiği nekrozları; Temporomandibuler eklem (çene eklemi) hastalıkları ve tedavi yöntemleri; Osteomyelit; Atipik yüz ağrıları ve trigeminal nevralji; Tükürük bezi hastalıkları | | | |
| Dersin İçeriği (Uygulama) | Anamnez; Teşhis Yöntemleri; Dentoalveolar Cerrahi Uygulamalar; Oral Patoloji; Oral Cerrahinin Genel Prensipleri | | | |
| Kaynaklar | 1. Peterson LJ. 2004 Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, 4th ed. Mosby. USA.  2. Miloro M. 2004 Peterson’s Principles of Oral and Maxillofacial Surgery, 2nd ed.BC Decker Inc, Hamilton London.  3. Türker M., Yücetaş Ş. 1999 Ağız Diş Çene Hastalıkları ve Cerrahisi, 2. baskı, Atlas Kitapçılık tic. Ltd. Şti. Ankara.  5. Pedler J, Frame JW. 2001 Oral and Maxillofacial Surgery. Churchill Livings Inc. London.  6. Koerner KR. 2006 Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentists, 2nd ed. Blackwell Munksgaard, USA. | | | |

Haftalara Göre İşlenecek Konular

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Haftalar | Konular (Teorik) | Konular (Uygulama) |
| 17. Hafta | Oral ve Maksillofasiyal Cerrahide Elektrocerrahi ve Kriyocerrahi Uygulamaları | Lokal Anestezi Altında Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Klinikte İzleme ve Bir Kısmına Aktif Katılım |
| 18. Hafta | Oral ve Maksillofasiyal Cerrahide,  Cerrahi Lazer Uygulamaları | Lokal Anestezi Altında Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Klinikte İzleme ve Bir Kısmına Aktif Katılım |
| 19. Hafta | Maksiller Sinüs Hastalıkları ve Tedavisi | Lokal Anestezi Altında Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Klinikte İzleme ve Bir Kısmına Aktif Katılım |
| 20. Hafta | Oro-antral Açıklıkları Kapatma Yöntemleri | Komplikasyonlu Diş Çekimi ve Alveoloplasti Uygulamaları |
| 21. Hafta | Çene Kemiklerinin Metabolik ve Reaktif Hastalıkları I | Komplikasyonlu Diş Çekimi ve Alveoloplasti Uygulamaları |
| 22. Hafta | Çene Kemiklerinin Metabolik ve Reaktif Hastalıkları II | Lokal Anestezi Altında Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Klinikte İzleme ve Bir Kısmına Aktif Katılım |
| 23. Hafta | Ağız, Diş ve Çene Bölgesinde Primer ve Metastatik Malign Tümörler I | Lokal Anestezi Altında Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Klinikte İzleme ve Bir Kısmına Aktif Katılım |
| 24. Hafta | Ağız, Diş ve Çene Bölgesinde Primer ve Metastatik Malign Tümörler II | Lokal Anestezi Altında Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Klinikte İzleme ve Bir Kısmına Aktif Katılım |
| 25. Hafta | Ara Sınav | |
| 26. Hafta | Bisfosfonatlar ve Bifosfanatla İlişkili Çene Nekrozlarının Teşhis ve Tedavisi | Lokal Anestezi Altında Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Klinikte İzleme ve Bir Kısmına Aktif Katılım |
| 27. Hafta | Temporomandibuler Eklem (TME) Hastalıkları ve Tedavi Yöntemleri I | Lokal Anestezi Altında Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Klinikte İzleme ve Bir Kısmına Aktif Katılım |
| 28. Hafta | Temporomandibuler Eklem (TME) Hastalıkları ve Tedavi Yöntemleri II | Lokal Anestezi Altında Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Klinikte İzleme ve Bir Kısmına Aktif Katılım |
| 29. Hafta | Çene Osteomyelitleri Teşhis ve Tedavi Yöntemleri | Lokal Anestezi Altında Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Klinikte İzleme ve Bir Kısmına Aktif Katılım |
| 30. Hafta | Atipik Yüz Ağrıları ve Trigeminal Nevralji | Lokal Anestezi Altında Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Klinikte İzleme ve Bir Kısmına Aktif Katılım |
| 31. Hafta | Tükürük Bezi Hastalıklarının Teşhis ve Tedavisi | Lokal Anestezi Altında Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Klinikte İzleme ve Bir Kısmına Aktif Katılım |
| 32. Hafta | Yarıyıl Sonu (Final) Sınavı | |

Değerlendirme Sistemi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Yarıyıl İçi Çalışmaları | Sayısı | Katkı Payı % |
| Devam (a) | 0 | 0 |
| Laboratuar | 0 | 0 |
| Alan Çalışması | 0 | 0 |
| Derse Özgü Staj (varsa) | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 |
| Sunum | 0 | 0 |
| Projeler | 0 | 0 |
| Seminer | 0 | 0 |
| Ara Sınavlar | 1 | 40 |
| Toplam | | 40 |
| Yarıyıl Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı | 1 | 40 |
| Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı | 1 | 60 |
| Toplam | | 100 |

AKTS (Öğrenci İş Yükü) Tablosu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etkinlikler | Sayısı | Süresi (Saat) | Toplam İş Yükü (Saat) |
| Ders Süresi | 14 | 2 | 28 |
| Laboratuar | 0 | 0 | 0 |
| Uygulama | 14 | 4 | 56 |
| Derse Özgü Staj (varsa) | 0 | 0 | 0 |
| Alan Çalışması | 0 | 0 | 0 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, Pekiştirme, vb) | 28 | 2 | 56 |
| Sunum/Seminer Hazırlama | 0 | 0 | 0 |
| Proje | 0 | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 | 0 |
| Ara Sınavlara Hazırlanma Süresi | 1 | 2 | 2 |
| Genel Sınava Hazırlanma Süresi | 1 | 4 | 4 |
| Toplam İş Yükü (Saat) |  |  | 146 |
| Toplam İş Yükü/30 (s) |  |  | 4,87 |
| Dersin AKTS Kredisi |  |  | 5 |

Dersin Öğrenme Çıktılarının Program Yeterlilikleri İle İlişkilendirilmesi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| XX. Program Yeterlilikleri | Dersin Öğrenme Çıktıları \* | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. Diş hekimliği alanında kuramsal ve uygulama bakımından temel ve güncel bilgilere sahiptir. Meslek yaşamı boyunca, bilimsel bilgiye ulaşır, güncel literatürü takip eder ve mesleki pratiğine uygular. | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 2. Diş hekimliği alanında kullanılan cihazları, aletleri ve tedavilerde kullanılan malzemeleri tanır ve etkili bir şekilde kullanır. | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 3. Edindiği bilgi ve beceriler ile bilimsel verileri yorumlar, değerlendirir ve analiz eder; mesleki ve etik değerleri gözeterek araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirir. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 4. Diş hekimliği alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 5. Alanı ile ilgili çalışmalarda proje üretir, araştırma ekibinin bir üyesi olarak yer alır ve elde edilen sonuçları bilimsel düzeyde değerlendirir. Bunları bilimsel ortamlarda yazılı, sözlü ve görsel olarak meslektaşları ile paylaşır, karşılaştırır ve bilgi alışverişinde bulunur. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 6. Diş hekimliği sağlık politikaları ile ilgili çalışmalara koruyucu ve tedavi edici hekimlik uygulamaları, etik ve kalite süreçleri çerçevesinde katkı sağlar. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 7. Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için diğer meslek grupları ile işbirliği içinde proje ve etkinlikler düzenler bunları uygular. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 8. Diş hekimliği mesleği süresince yaşam boyu öğrenme ilkesini benimseyerek, kanıta dayalı diş hekimliği bilgilerini takip eder ve mesleki uygulamaları sırasında öğrendiği bu çağdaş bilgileri kullanır. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 9. Diş hekimliği alanındaki temel ve güncel bilgileri ulusal değerler ve ülke gerçekleri çerçevesinde toplumun yararına olacak şekilde meslek uygulamaları sırasında kullanır. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 10. Bir yabancı dili iyi düzeyde bilir. Alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 11. Alanının gerektirdiği bilişim ve iletişim teknolojilerini etkili bir şekilde kullanır. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 12. Diş hekimi kimliği ile meslektaşlarına rol model ve topluma örnek olur. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 13. Birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarına uygun davranır. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 14. Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir ve uygular. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |

\* 0 Yok, 1 En Düşük, 2 Düşük, 3 Orta, 4 Yüksek, 5 Çok Yüksek

**Ağız Diş ve Çene Cerrahisi (Güz Dönemi)**

**DİŞ 417 (Teorik 2 saat/hafta, Uygulama 4 saat/hafta)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dersin Adı | Kodu | Yarıyılı | Teori+Uygulama  (Saat/Hafta) | AKTS |
| Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi II | DİŞ 417 | 7. | 2+4 | 5 |
| Önkoşul(lar)- var ise | Yok | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | |
| Dersin Verilme Şekli | Yüz yüze | | | |
| Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri | Anlatım, Tartışma+ Klinik Uygulama | | | |
| Dersin Sorumlusu(ları) |  | | | |
| Dersin Amacı (Teorik) | Odontojenik enfeksiyonlar ve tedavi yöntemleri, oral patolojik lezyonların teşhis ve tedavisi, oral ve maksillofasiyal bölge ve dentoalveoler travmaların teşhis ve tedavi yöntemleri, endodontik cerrahi yöntemler, preprotetik cerrahi girişimler konularında öğrencileri bilgilendirmek. | | | |
| Dersin Amacı (Uygulama) | Öğrencinin, “Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi” uygulamalarını klinik ortamında gözlemlemesi ve en az belirtilen sayılarda tamamlayarak pratik beceri ve bilgiye sahip olması hedeflenmektedir. | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları (Teorik) | 1- Odontojenik enfeksiyonlar, yayılımları ve tedavi yöntemlerini öğrenir.  2- Ağız, Diş ve Çene bölgesindeki kist ve tümörleri tanımlayabilmek ve bu oral patolojik lezyonlara yönelik cerrahi tedavi yöntemlerini öğrenmek.  3- Oral ve maksillofasiyal bölge ve dentoalveoler travmaların etyolojisi, teşhis ve tedavi yöntemleri konusunda bilgi sahibi olur.  4- Endodontik cerrahi teknikler, endikasyonları ve kontendikasyonları, ile endodontik cerrahinin komplikasyonları ve tedavi yöntemlerini kavramak.  5- Sert ve yumuşak dokuda uygulanan preprotetik cerrahi girişimleri tanımlayabilmek. | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları (Uygulama) | 1- Diş çekimi dahil dentoalveolar cerrahi uygulamalar ve bu uygulamalara ilişkin komplikasyonlar konusunda yeterli klinik pratiğe sahip olmak.  2- İleri düzeyde dentolalveolar cerrahi uygulmalara aktif yardımcı olarak katılırken, basit uygulamaları klinikte bizzat gerçekleştirebilmek. | | | |
| Dersin İçeriği (Teorik) | Odontojenik enfeksiyonlar ve tedavi yöntemleri; Oral patolojik lezyonların tedavisi; oral ve maksillofasiyal bölge ve dentoalveoler travmaların teşhis ve tedavi yöntemleri; Endodontik cerrahi yöntemler; Preprotetik cerrahi girişimler | | | |
| Dersin İçeriği (Uygulama) | Anamnez; Teşhis Yöntemleri; Dentoalveolar Cerrahi Uygulamalar; Oral Patoloji; Oral Cerrahinin Genel Prensipleri | | | |
| Kaynaklar | 1. Peterson LJ. 2004 Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, 4th ed. Mosby. USA.  2. Miloro M. 2004 Peterson’s Principles of Oral and Maxillofacial Surgery, 2nd ed.BC Decker Inc, Hamilton London.  3. Türker M., Yücetaş Ş. 1999 Ağız Diş Çene Hastalıkları ve Cerrahisi, 2. baskı, Atlas Kitapçılık tic. Ltd. Şti. Ankara.  5. Pedler J, Frame JW. 2001 Oral and Maxillofacial Surgery. Churchill Livings Inc. London.  6. Koerner KR. 2006 Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentists, 2nd ed. Blackwell Munksgaard, USA. | | | |

Haftalara Göre İşlenecek Konular

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Haftalar | Konular (Teorik) | Konular (Uygulama) |
| 1. Hafta | Odontojenik Enfeksiyonlar, Yayılımı ve Tedavi Prensipleri I | Klinik Teşhis Yöntemleri ve Anamnez Alma |
| 2. Hafta | Odontojenik Enfeksiyonlar, Yayılımı ve Tedavi Prensipleri II | Klinik Teşhis Yöntemleri ve Anamnez Alma |
| 3. Hafta | Bakteriyel Endokardit, Yara Profilaksisi ve Kemoterapi-Radyoterapi Gören Hastalara Yaklaşım | Klinik Teşhis Yöntemleri ve Anamnez Alma |
| 4. Hafta | Patolojik Tetkik Yöntemleri ve Uygulama Teknikleri | Klinik Teşhis Yöntemleri ve Anamnez Alma |
| 5. Hafta | Oral Patolojik Lezyonlar ve Tedavileri, Odontojenik ve Nonodontojenik Kistler | Lokal Anestezi Altında Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Klinikte İzleme ve Bir Kısmına Aktif Katılım |
| 6. Hafta | Oral Patolojik Lezyonlar ve Tedavileri, Odontojenik ve Nonodontojenik Tümörler | Lokal Anestezi Altında Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Klinikte İzleme ve Bir Kısmına Aktif Katılım |
| 7. Hafta | Oral ve Maksillofasiyal Bölge Travmalarının Etyolojisi, Teşhis ve Tedavi Yöntemleri | Lokal Anestezi Altında Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Klinikte İzleme ve Bir Kısmına Aktif Katılım |
| 8. Hafta | Oral ve Maksillofasiyal Bölge Travmalarına Acil Yaklaşım | Lokal Anestezi Altında Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Klinikte İzleme ve Bir Kısmına Aktif Katılım |
| 9. Hafta | Dentoalveolar Travma | Lokal Anestezi Altında Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Klinikte İzleme ve Bir Kısmına Aktif Katılım |
| 10. Hafta | Oral ve Maksillofasiyal Bölge Travmaları I Mandibula Kırıkları | Süturasyon Eğitimi (Pratik ve klinik uygulama) |
| 11. Hafta | Oral ve Maksillofasiyal Bölge Travmaları II  Maksilla, Orta Yüz ve Orbital Kırıklar | Süturasyon Eğitimi (Pratik ve klinik uygulama) |
| 12. Hafta | Ara Sınav | |
| 13. Hafta | Endodontik Cerrahi Uygulamalar | Apikal Rezeksiyon |
| 14. Hafta | Protez Öncesi (Preprotetik) Cerrahi Uygulamalar I | Komplikasyonlu Diş Çekimi ve Alveoloplasti Uygulamaları |
| 15. Hafta | Protez Öncesi (Preprotetik) Cerrahi Uygulamalar II | Komplikasyonlu Diş Çekimi ve Alveoloplasti Uygulamaları |
| 16. Hafta | Yarıyıl Sonu (Final) Sınavı | |

Değerlendirme Sistemi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Yarıyıl İçi Çalışmaları | Sayısı | Katkı Payı % |
| Devam (a) | 0 | 0 |
| Laboratuar | 0 | 0 |
| Alan Çalışması | 0 | 0 |
| Derse Özgü Staj (varsa) | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 |
| Sunum | 0 | 0 |
| Projeler | 0 | 0 |
| Seminer | 0 | 0 |
| Ara Sınavlar | 1 | 40 |
| Toplam | | 40 |
| Yarıyıl Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı | 1 | 40 |
| Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı | 1 | 60 |
| Toplam | | 100 |

AKTS (Öğrenci İş Yükü) Tablosu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etkinlikler | Sayısı | Süresi (Saat) | Toplam İş Yükü (Saat) |
| Ders Süresi | 14 | 2 | 28 |
| Laboratuar | 0 | 0 | 0 |
| Uygulama | 14 | 4 | 56 |
| Derse Özgü Staj (varsa) | 0 | 0 | 0 |
| Alan Çalışması | 0 | 0 | 0 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, Pekiştirme, vb) | 28 | 2 | 56 |
| Sunum/Seminer Hazırlama | 0 | 0 | 0 |
| Proje | 0 | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 | 0 |
| Ara Sınavlara Hazırlanma Süresi | 1 | 2 | 2 |
| Genel Sınava Hazırlanma Süresi | 1 | 4 | 4 |
| Toplam İş Yükü (Saat) |  |  | 146 |
| Toplam İş Yükü/30 (s) |  |  | 4,87 |
| Dersin AKTS Kredisi |  |  | 5 |

Dersin Öğrenme Çıktılarının Program Yeterlilikleri İle İlişkilendirilmesi

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| XX. Program Yeterlilikleri | Dersin Öğrenme Çıktıları \* | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Diş hekimliği alanında kuramsal ve uygulama bakımından temel ve güncel bilgilere sahiptir. Meslek yaşamı boyunca, bilimsel bilgiye ulaşır, güncel literatürü takip eder ve mesleki pratiğine uygular. | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| 2. Diş hekimliği alanında kullanılan cihazları, aletleri ve tedavilerde kullanılan malzemeleri tanır ve etkili bir şekilde kullanır. | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| 3. Edindiği bilgi ve beceriler ile bilimsel verileri yorumlar, değerlendirir ve analiz eder; mesleki ve etik değerleri gözeterek araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirir. | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| 4. Diş hekimliği alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir. | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5. Alanı ile ilgili çalışmalarda proje üretir, araştırma ekibinin bir üyesi olarak yer alır ve elde edilen sonuçları bilimsel düzeyde değerlendirir. Bunları bilimsel ortamlarda yazılı, sözlü ve görsel olarak meslektaşları ile paylaşır, karşılaştırır ve bilgi alışverişinde bulunur. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 6. Diş hekimliği sağlık politikaları ile ilgili çalışmalara koruyucu ve tedavi edici hekimlik uygulamaları, etik ve kalite süreçleri çerçevesinde katkı sağlar. | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 7. Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için diğer meslek grupları ile işbirliği içinde proje ve etkinlikler düzenler bunları uygular. | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 8. Diş hekimliği mesleği süresince yaşam boyu öğrenme ilkesini benimseyerek, kanıta dayalı diş hekimliği bilgilerini takip eder ve mesleki uygulamaları sırasında öğrendiği bu çağdaş bilgileri kullanır. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 9. Diş hekimliği alanındaki temel ve güncel bilgileri ulusal değerler ve ülke gerçekleri çerçevesinde toplumun yararına olacak şekilde meslek uygulamaları sırasında kullanır. | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 10. Bir yabancı dili iyi düzeyde bilir. Alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11. Alanının gerektirdiği bilişim ve iletişim teknolojilerini etkili bir şekilde kullanır. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12. Diş hekimi kimliği ile meslektaşlarına rol model ve topluma örnek olur. | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 13. Birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarına uygun davranır. | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 14. Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir ve uygular. | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |

\* 0 Yok, 1 En Düşük, 2 Düşük, 3 Orta, 4 Yüksek, 5 Çok Yüksek

**Ağız Diş ve Çene Cerrahisi (Bahar Dönemi)**

**DİŞ 518 (Uygulama 3 saat/hafta)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dersin Adı | Kodu | Yarıyılı | Teorik+ Uygulama  (Saat/Hafta) | AKTS |
| Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Klinik III (U) | DİŞ 518 | 10. | 0+3 | 3 |
| Önkoşul(lar)- var ise | Yok | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | |
| Seviyesi | Lisans | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | |
| Dersin Verilme Şekli | Yüz yüze (Örgün) | | | |
| Koordinatör | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi AD. | | | |
| Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri | Klinik Uygulama | | | |
| Dersin Sorumlusu(ları) |  | | | |
| Dersin Amacı | Öğrencinin, temel dentoalveolar cerrahi uygulaması pratiğini geliştirmek yanında, komplike ve güncel “Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi” uygulamaları konusunda bilgi sahibi olmasını klinik ortamda hasta başı eğitimi alarak sağlamak. | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | 1- Dentoalveoler cerrahi pratiğini geliştirir.  2- Komplike Ağız, Diş, Çene Cerrahisi hastalarının klinik teşhis ve tedavileri konusunda bilgi sahibi olur. | | | |
| Dersin İçeriği | Diş Çekim; Süt Dişi Çekimi; Komplikasyonlu Diş Çekimi; Gömülü Diş Çekimi; Basit Dentoalveolar Cerrahi Uygulamalar; İleri Dentoalveoler Cerrahi Uygulamalara Gözlemci Asistan Olarak Katılım. | | | |
| Kaynaklar | 1. Peterson LJ. 2004 Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, 4th ed. Mosby. USA.  2. Miloro M. 2004 Peterson’s Principles of Oral and Maxillofacial Surgery, 2nd ed.BC Decker Inc, Hamilton London.  3. Türker M., Yücetaş Ş. 1999 Ağız Diş Çene Hastalıkları ve Cerrahisi, 2. baskı, Atlas Kitapçılık tic. Ltd. Şti. Ankara.  4. Pedler J., Frame JW. 2001 Oral and Maxillofacial Surgery. Churchill Livings Inc. London.  5. Fragiskos, FD. 2007 Oral Surgery, Springer – Verlag Berlin Heidelberg. | | | |

Haftalara Göre İşlenecek Konular

|  |  |
| --- | --- |
| Haftalar | Konular |
| 1. Hafta | Lokal Anestezi Altında Basit Dentoalveolar Cerrahi Uygulamaları Yapmak ve İleri “Ağız, Diş, Çene Cerrahisi” hastalıklarının teşhis, preoperatif ve postoperatif yönetimlerini klinikte gözlemlemek |
| 2. Hafta | Lokal Anestezi Altında Basit Dentoalveolar Cerrahi Uygulamaları Yapmak ve İleri Ağız, Diş, Çene Cerrahisi hastalıklarının teşhis, preoperatif ve postoperatif yönetimlerini klinikte gözlemlemek |
| 3. Hafta | Lokal Anestezi Altında Basit Dentoalveolar Cerrahi Uygulamaları Yapmak ve İleri Ağız, Diş, Çene Cerrahisi hastalıkların teşhis, preoperatif ve postoperatif yönetimlerini klinikte gözlemlemek |
| 4. Hafta | Lokal Anestezi Altında Basit Dentoalveolar Cerrahi Uygulamaları Yapmak ve İleri Ağız, Diş, Çene Cerrahisi hastalıklarının teşhis, preoperatif ve postoperatif yönetimlerini klinikte gözlemlemek |
| 5. Hafta | Lokal Anestezi Altında Basit Dentoalveolar Cerrahi Uygulamaları Yapmak ve İleri Ağız, Diş, Çene Cerrahisi hastalıklarının teşhis, preoperatif ve postoperatif yönetimlerini klinikte gözlemlemek |
| 6. Hafta | Lokal Anestezi Altında Basit Dentoalveolar Cerrahi Uygulamaları Yapmak ve İleri Ağız, Diş, Çene Cerrahisi hastalıklarının teşhis, preoperatif ve postoperatif yönetimlerini klinikte gözlemlemek |
| 7. Hafta | Sunum/Seminer |
| 8. Hafta | Genel anestezi altında yapılan ileri “Ağız, Diş, Çene Cerrahisi” uygulamalarına asistan olarak katılım |
| 9. Hafta | Genel anestezi altında yapılan ileri “Ağız, Diş, Çene Cerrahisi” uygulamalarına asistan olarak katılım |
| 10. Hafta | Genel anestezi altında yapılan ileri “Ağız, Diş, Çene Cerrahisi” uygulamalarına asistan olarak katılım |
| 11. Hafta | Genel anestezi altında yapılan ileri “Ağız, Diş, Çene Cerrahisi” uygulamalarına asistan olarak katılım |
| 12. Hafta | Ara Sınav |
| 13. Hafta | Genel anestezi altında yapılan ileri “Ağız, Diş, Çene Cerrahisi” uygulamalarına asistan olarak katılım |
| 14. Hafta | Genel anestezi altında yapılan ileri “Ağız, Diş, Çene Cerrahisi” uygulamalarına asistan olarak katılım |
| 15. Hafta | Genel anestezi altında yapılan ileri “Ağız, Diş, Çene Cerrahisi” uygulamalarına asistan olarak katılım |
| 16. Hafta | Yarıyıl Sonu (Final) Sınavı |

Değerlendirme Sistemi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Yıl/Yarıyıl İçi Çalışmaları | Sayısı | Katkı Payı % |
| Devam (a) | 0 | 0 |
| Laboratuar | 0 | 0 |
| Alan Çalışması | 0 | 0 |
| Derse Özgü Staj (varsa) | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 |
| Sunum | 0 | 0 |
| Projeler | 0 | 0 |
| Seminer | 0 | 0 |
| Ara Sınavlar | 1 | 40 |
| Toplam | | 40 |
| Yıl/Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı | 1 | 40 |
| Yıl/Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı | 1 | 60 |
| Toplam | | 100 |

AKTS (Öğrenci İş Yükü) Tablosu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etkinlikler | Sayısı | Süresi (Saat) | Toplam İş Yükü (Saat) |
| Ders Süresi | 0 | 0 | 0 |
| Laboratuar | 0 | 0 | 0 |
| Uygulama | 14 | 3 | 42 |
| Derse Özgü Staj (varsa) | 0 | 0 | 0 |
| Alan Çalışması | 0 | 0 | 0 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, Pekiştirme, vb) | 14 | 3 | 42 |
| Sunum/Seminer Hazırlama | 1 | 15 | 15 |
| Proje | 0 | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 | 0 |
| Ara Sınavlara Hazırlanma Süresi | 1 | 2 | 2 |
| Genel Sınava Hazırlanma Süresi | 1 | 3 | 3 |
| Toplam İş Yükü (Saat) |  |  | 104 |
| Toplam İş Yükü/30 (s) |  |  | 3,46 |
| Dersin AKTS Kredisi |  |  | 3 |

Dersin Öğrenme Çıktılarının Program Yeterlilikleri İle İlişkilendirilmesi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| XX. Program Yeterlilikleri | Dersin Öğrenme Çıktıları \* | |
| 1 | 2 |
| 1. Diş hekimliği alanında kuramsal ve uygulama bakımından temel ve güncel bilgilere sahiptir. Meslek yaşamı boyunca, bilimsel bilgiye ulaşır, güncel literatürü takip eder ve mesleki pratiğine uygular. | 5 | 5 |
| 2. Diş hekimliği alanında kullanılan cihazları, aletleri ve tedavilerde kullanılan malzemeleri tanır ve etkili bir şekilde kullanır. | 5 | 5 |
| 3. Edindiği bilgi ve beceriler ile bilimsel verileri yorumlar, değerlendirir ve analiz eder; mesleki ve etik değerleri gözeterek araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirir. | 5 | 5 |
| 4. Diş hekimliği alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir. | 5 | 5 |
| 5. Alanı ile ilgili çalışmalarda proje üretir, araştırma ekibinin bir üyesi olarak yer alır ve elde edilen sonuçları bilimsel düzeyde değerlendirir. Bunları bilimsel ortamlarda yazılı, sözlü ve görsel olarak meslektaşları ile paylaşır, karşılaştırır ve bilgi alışverişinde bulunur. | 5 | 5 |
| 6. Diş hekimliği sağlık politikaları ile ilgili çalışmalara koruyucu ve tedavi edici hekimlik uygulamaları, etik ve kalite süreçleri çerçevesinde katkı sağlar. | 5 | 5 |
| 7. Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için diğer meslek grupları ile işbirliği içinde proje ve etkinlikler düzenler bunları uygular. | 4 | 4 |
| 8. Diş hekimliği mesleği süresince yaşam boyu öğrenme ilkesini benimseyerek, kanıta dayalı diş hekimliği bilgilerini takip eder ve mesleki uygulamaları sırasında öğrendiği bu çağdaş bilgileri kullanır. | 5 | 5 |
| 9. Diş hekimliği alanındaki temel ve güncel bilgileri ulusal değerler ve ülke gerçekleri çerçevesinde toplumun yararına olacak şekilde meslek uygulamaları sırasında kullanır. | 5 | 5 |
| 10. Bir yabancı dili iyi düzeyde bilir. Alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar. | 2 | 2 |
| 11. Alanının gerektirdiği bilişim ve iletişim teknolojilerini etkili bir şekilde kullanır. | 4 | 4 |
| 12. Diş hekimi kimliği ile meslektaşlarına rol model ve topluma örnek olur. | 5 | 5 |
| 13. Birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarına uygun davranır. | 5 | 5 |
| 14. Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir ve uygular. | 5 | 5 |

\* 0 Yok, 1 En Düşük, 2 Düşük, 3 Orta, 4 Yüksek, 5 Çok Yüksek

**Ağız Diş ve Çene Cerrahisi (Güz Dönemi)**

**DİŞ 517 (Uygulama 3 saat/hafta)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dersin Adı | Kodu | Yarıyılı | 9. Yarıyıl  Teori+ Uygulama  (Saat/Hafta) | 10. Yarıyıl  Teori+ Uygulama  (Saat/Hafta) | AKTS |
| Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Klinik II (U) | DİŞ 517-518 | 9. ve 10. | 0+2 | 0+2 | 3 |
| Önkoşul(lar)- var ise | Yok | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Seviyesi | Lisans | | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | | |
| Dersin Verilme Şekli | Yüz yüze (Örgün) | | | | |
| Koordinatör | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi AD. | | | | |
| Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri | Klinik Uygulama | | | | |
| Dersin Sorumlusu(ları) |  | | | | |
| Dersin Amacı | Öğrencinin, temel dentoalveolar cerrahi uygulması pratiğini geliştirmek yanında, komplike ve güncel “Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi” uygulamaları konusunda bilgi sahibi olmasını klinik ortamda hasta başı eğitimi alarak sağlamak. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | 1- Dentoalveoler cerrahi pratiğini geliştirir.  2- Komplike Ağız, Diş, Çene Cerrahisi hastalarının klinik teşhis ve tedavileri konusunda bilgi sahibi olur. | | | | |
| Dersin İçeriği | Diş Çekim; Süt Dişi Çekimi; Komplikasyonlu Diş Çekimi; Gömülü Diş Çekimi; Basit Dentoalveolar Cerrahi Uygulamalar; | | | | |
| Kaynaklar | 1. Peterson LJ. 2004 Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, 4th ed. Mosby. USA.  2. Miloro M. 2004 Peterson’s Principles of Oral and Maxillofacial Surgery, 2nd ed.BC Decker Inc, Hamilton London.  3. Türker M., Yücetaş Ş. 1999 Ağız Diş Çene Hastalıkları ve Cerrahisi, 2. baskı, Atlas Kitapçılık tic. Ltd. Şti. Ankara.  4. Pedler J., Frame JW. 2001 Oral and Maxillofacial Surgery. Churchill Livings Inc. London.  5. Fragiskos, FD. 2007 Oral Surgery, Springer – Verlag Berlin Heidelberg. | | | | |

Haftalara Göre İşlenecek Konular

|  |  |
| --- | --- |
| Haftalar | Konular |
| 1. Hafta | Lokal Anestezi Altında Basit Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Yapmak ve İleri “Ağız, Diş, Çene Cerrahisi” hastalıklarının teşhis, preoperatif ve postoperatif yönetimlerini klinikte gözlemlemek |
| 2. Hafta | Lokal Anestezi Altında Basit Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Yapmak ve İleri Ağız, Diş, Çene Cerrahisi hastalıklarının teşhis, preoperatif ve postoperatif yönetimlerini klinikte gözlemlemek |
| 3. Hafta | Lokal Anestezi Altında Basit Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Yapmak ve İleri Ağız, Diş, Çene Cerrahisi hastalıkların teşhis, preoperatif ve postoperatif yönetimlerini klinikte gözlemlemek |
| 4. Hafta | Lokal Anestezi Altında Basit Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Yapmak ve İleri Ağız, Diş, Çene Cerrahisi hastalıkların teşhis, preoperatif ve postoperatif yönetimlerini klinikte gözlemlemek |
| 5. Hafta | Lokal Anestezi Altında Basit Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Yapmak ve İleri Ağız, Diş, Çene Cerrahisi hastalıkların teşhis, preoperatif ve postoperatif yönetimlerini klinikte gözlemlemek |
| 6. Hafta | Lokal Anestezi Altında Basit Dentoalveolar Cerrahi Uygulamları Yapmak ve İleri Ağız, Diş, Çene Cerrahisi hastalıkların teşhis, preoperatif ve postoperatif yönetimlerini klinikte gözlemlemek |
| 7. Hafta | Sunum/Seminer |
| 8. Hafta | Komplikasyonlu Diş Çekimi ve Alveoloplasti Uygulamaları |
| 9. Hafta | Komplikasyonlu Diş Çekimi ve Alveoloplasti Uygulamaları |
| 10. Hafta | Komplikasyonlu Diş Çekimi ve Alveoloplasti Uygulamaları |
| 11. Hafta | Mukoza Retansiyonlu Gömülü Diş Çekimi |
| 12. Hafta | Mukoza Retansiyonlu Gömülü Diş Çekimi |
| 13. Hafta | Mukoza Retansiyonlu Gömülü Diş Çekimi |
| 14. Hafta | Kemik Retansiyonlu Gömülü Diş Çekimi |
| 15. Hafta | Kemik Retansiyonlu Gömülü Diş Çekimi |
| 16. Hafta | Yarıyıl Sonu (Final) Sınavı |

Değerlendirme Sistemi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Yarıyıl İçi Çalışmaları | Sayısı | Katkı Payı % |
| Devam (a) | 0 | 0 |
| Laboratuar | 0 | 0 |
| Alan Çalışması | 0 | 0 |
| Derse Özgü Staj (varsa) | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 |
| Sunum | 0 | 0 |
| Projeler | 0 | 0 |
| Seminer | 0 | 0 |
| Ara Sınavlar | 1 | 40 |
| Toplam | | 40 |
| Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı | 1 | 40 |
| Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı | 1 | 60 |
| Toplam | | 100 |

AKTS (Öğrenci İş Yükü) Tablosu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etkinlikler | Sayısı | Süresi (Saat) | Toplam İş Yükü (Saat) |
| Ders Süresi | 0 | 0 | 0 |
| Laboratuar | 0 | 0 | 0 |
| Uygulama | 14 | 3 | 42 |
| Derse Özgü Staj (varsa) | 0 | 0 | 0 |
| Alan Çalışması | 0 | 0 | 0 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, Pekiştirme, vb) | 14 | 3 | 42 |
| Sunum/Seminer Hazırlama | 1 | 15 | 15 |
| Proje | 0 | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 | 0 |
| Ara Sınavlara Hazırlanma Süresi | 1 | 2 | 2 |
| Genel Sınava Hazırlanma Süresi | 1 | 3 | 3 |
| Toplam İş Yükü (Saat) |  |  | 104 |
| Toplam İş Yükü/30 (s) |  |  | 3,46 |
| Dersin AKTS Kredisi |  |  | 3 |

Dersin Öğrenme Çıktılarının Program Yeterlilikleri İle İlişkilendirilmesi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| XX. Program Yeterlilikleri | Dersin Öğrenme Çıktıları \* | |
| 1 | 2 |
| 1. Diş hekimliği alanında kuramsal ve uygulama bakımından temel ve güncel bilgilere sahiptir. Meslek yaşamı boyunca, bilimsel bilgiye ulaşır, güncel literatürü takip eder ve mesleki pratiğine uygular. | 5 | 5 |
| 2. Diş hekimliği alanında kullanılan cihazları, aletleri ve tedavilerde kullanılan malzemeleri tanır ve etkili bir şekilde kullanır. | 5 | 5 |
| 3. Edindiği bilgi ve beceriler ile bilimsel verileri yorumlar, değerlendirir ve analiz eder; mesleki ve etik değerleri gözeterek araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirir. | 5 | 5 |
| 4. Diş hekimliği alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir. | 5 | 5 |
| 5. Alanı ile ilgili çalışmalarda proje üretir, araştırma ekibinin bir üyesi olarak yer alır ve elde edilen sonuçları bilimsel düzeyde değerlendirir. Bunları bilimsel ortamlarda yazılı, sözlü ve görsel olarak meslektaşları ile paylaşır, karşılaştırır ve bilgi alışverişinde bulunur. | 5 | 5 |
| 6. Diş hekimliği sağlık politikaları ile ilgili çalışmalara koruyucu ve tedavi edici hekimlik uygulamaları, etik ve kalite süreçleri çerçevesinde katkı sağlar. | 5 | 5 |
| 7. Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için diğer meslek grupları ile işbirliği içinde proje ve etkinlikler düzenler bunları uygular. | 4 | 4 |
| 8. Diş hekimliği mesleği süresince yaşam boyu öğrenme ilkesini benimseyerek, kanıta dayalı diş hekimliği bilgilerini takip eder ve mesleki uygulamaları sırasında öğrendiği bu çağdaş bilgileri kullanır. | 5 | 5 |
| 9. Diş hekimliği alanındaki temel ve güncel bilgileri ulusal değerler ve ülke gerçekleri çerçevesinde toplumun yararına olacak şekilde meslek uygulamaları sırasında kullanır. | 5 | 5 |
| 10. Bir yabancı dili iyi düzeyde bilir. Alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar. | 2 | 2 |
| 11. Alanının gerektirdiği bilişim ve iletişim teknolojilerini etkili bir şekilde kullanır. | 4 | 4 |
| 12. Diş hekimi kimliği ile meslektaşlarına rol model ve topluma örnek olur. | 5 | 5 |
| 13. Birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarına uygun davranır. | 5 | 5 |
| 14. Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir ve uygular. | 5 | 5 |

\* 0 Yok, 1 En Düşük, 2 Düşük, 3 Orta, 4 Yüksek, 5 Çok Yüksek