

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |    |   |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|---|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |    |   |      |
| 2201005182023-Ağız, Diş Çene Cerrahisi Klinik Uygulama II                                                                                                                                                                                                                                        | T | U  | K | AKTS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0 | 40 | 8 | 8    |
| <b>GENEL BİLGİLER</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |    |   |      |
| <b>Dersin Amacı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |   |      |
| Öğrencilerin uygulamaları en az belirtilen sayılarda tamamlaması ve pratik beceri ve bilgiye sahip olması hedeflenmektedir                                                                                                                                                                       |   |    |   |      |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |    |   |      |
| Herhangi bir nedenle kliniğe başvuran hastanın sosyal, medikal ve dental anamnezinin alınıp, intraoral ekstraoral muayene sonucu teşhis ve tedavi planlaması Ağız, Diş ve Çene cerrahisi Klinik Stajı kapsamındadır.                                                                             |   |    |   |      |
| <b>Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar</b>                                                                                                                                                                                                                                            |   |    |   |      |
| Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, Sixth Edition. Hupp, Ellis III, Tucker. Elsevier, Mosby. 2014<br>Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Third Edition. Miloro, Ghali, Larsen, Waite. PMPH-USA. 2011<br>Fonseca R.J 2000; Oral and Maxillofacial Surgery, Saunders |   |    |   |      |
| <b>Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretim Yöntemleri</b>                                                                                                                                                                                                                                      |   |    |   |      |
| Hasta muayene, diş çekimi, sözlü sınav, vaka tartışması, uygulama sınavı 45 Diş çekimi ve 20 Lokal ameliyathanede hasta hazırlama ve hekimleri asiste etme                                                                                                                                       |   |    |   |      |
| <b>Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |   |      |
| Hasta bası teorik anlatım, Vakaya uygun soru cevap uygulaması                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |   |      |
| <b>Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |   |    |   |      |
| Prof. Dr. Serkan POLAT, Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk BOYLU, Dr. Öğr. Üyesi Eren Yılmaz                                                                                                                                                                                                              |   |    |   |      |
| <b>Dersin Verilişi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |    |   |      |
| Yüz yüze hasta başı teorik ve pratik eğitim<br>Klinik uygulama şeklinde 40 iş günü, yarım gün yapılmaktadır. Her bir gruptaki öğrenciler rotasyon yapmaktadır.                                                                                                                                   |   |    |   |      |
| <b>Dersi Veren Sorumlu Öğretim Elemanı</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |   |    |   |      |
| Prof.Dr. Serkan POLAT                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |    |   |      |

| <b>Öğrenme Çıktısı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |             |                   |        |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------|----------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Normal ve gömülü diş çekimi endikasyon ve kontrendikasyonlarını açıklar.</li> <li>2. Girişim öncesi hastanın genel sağlık durumunu değerlendirerek hastayı yönetir.</li> <li>3. Komplike olmayan vakalarda normal diş çekimi, cerrahi diş çekimi ve mukoza retansiyonlu gömülü diş çekimi yapar ve komplikasyonlarını yönetir.</li> <li>4. Lokal ameliyathanede hastayı ameliyata hazırlayarak cerrahı asiste edebilir.</li> <li>5. Temel cerrahi prensipleri uygular.</li> </ol> |                                                                   |             |                   |        |          |
| <b>Haftalık İçerikler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |             |                   |        |          |
| Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ders İçeriği                                                      | Laboratuvar | Öğretim Metotları | Teorik | Uygulama |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ağız cerrahisinde uyulması gereken kurallar                       |             |                   |        | 20       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Asepsi ve antisepsi                                               |             |                   |        | 20       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lokal anestezi ve diş çekimi gözlemi                              |             |                   |        | 20       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Hasta muayene teknikleri, lokal anestezi ve diş çekimi uygulaması |             |                   |        | 20       |

|   |                                                                           |  |  |  |    |
|---|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----|
| 5 | Hasta muayene teknikleri, lokal anestezi ve diş çekimi uygulaması         |  |  |  | 20 |
| 6 | Komplikasyonlu ve yarı gömülü diş çekimi uygulaması                       |  |  |  | 20 |
| 7 | Komplikasyonlu ve yarı gömülü diş çekimi uygulaması                       |  |  |  | 20 |
| 8 | Lokal ameliyathanede hastayı ameliyata hazırlama ve hekimleri asiste etme |  |  |  | 20 |
| 9 | Klinik Uygulama Sonu sınavı                                               |  |  |  | 8  |

| AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU                   |        |               |                       |
|------------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Etkinlik                                 | Sayısı | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
| Uygulama/Pratik                          | 40     | 4,00          | 160                   |
| Yazılı Sınav                             | 2      | 2,00          | 4                     |
| Sözlü Sınav                              | 2      | 2,00          | 4                     |
| Vaka Çalışması                           | 8      | 2,00          | 16                    |
| Teorik ders anlatım                      | 16     | 2,00          | 32                    |
| Uygulama/Pratik Sonrası Bireysel Çalışma | 24     | 1,00          | 24                    |
| Toplam İş Yüğü                           |        |               | 240                   |
| Toplam İş Yüğü / 30 (s)                  |        |               | 240/30                |
| Dersin AKTS Kredisi                      |        |               | 8                     |

| ÖĞRENME ÇIKTILARININ PROGRAM YETERLİLİKLERİNE KATKISI |     |     |     |     |     |     |     |              |     |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|-----|------|------|------|------|------|
|                                                       | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8          | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 | PÇ13 | PÇ14 |
| ÖÇ1                                                   | 1   | 5   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   | 1            | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| ÖÇ2                                                   | 3   | 5   | 1   | 5   | 1   | 1   | 3   | 1            | 1   | 1    | 1    | 1    | 3    | 1    |
| ÖÇ3                                                   | 2   | 1   | 5   | 1   | 3   | 1   | 3   | 1            | 2   | 3    | 1    | 1    | 1    | 3    |
| ÖÇ4                                                   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 3   | 3            | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| ÖÇ5                                                   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1            | 1   | 3    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| Değerlendirme                                         |     |     |     |     |     |     |     |              |     |      |      |      |      |      |
| Aktiviteler                                           |     |     |     |     |     |     |     | Ağırlığı (%) |     |      |      |      |      |      |
| Final                                                 |     |     |     |     |     |     |     | 60,00        |     |      |      |      |      |      |
| Uygulama/Pratik                                       |     |     |     |     |     |     |     | 40,00        |     |      |      |      |      |      |

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek

## Program Çıktıları

Bu dersin başarılı bir şekilde tamamlanmasıyla öğrenciler şunları yapabileceklerdir:

- P.Ç. 1** Hayat boyu öğrenme tarzını benimseyerek tüm mesleki uygulamalarda modern teşhis ve tedavi yöntemlerini ve cihazlarını kullanır.
- P.Ç. 2** Hastanın genel ve dental sağlık durumunu dikkate alarak çalışma sınırları dahilinde hasta için en uygun tedavi planlarını yapar.
- P.Ç. 3** Dental tedaviler esnasında oluşabilecek muhtemel komplikasyonları yönetir.
- P.Ç. 4** Hastaların değerlendirilmesinde acil ve öncelikli tıbbi durumları göz önünde bulundurur.
- P.Ç. 5** Hasta takibi yaparak mesleki uygulamaların sonuçlarına göre tanı ve tedavi süreçlerini geliştirebilir.
- P.Ç. 6** Toplumsal ve bireysel düzeyde ağız ve diş sağlığını korumaya ve geliştirmeye yönelik sorumluluk alabilir.
- P.Ç. 7** Temel iletişim tekniklerini kullanarak hem meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile hem de hasta ve hasta yakınları ile etkili iletişim sağlayabilir.
- P.Ç. 8** Sağlık alanında ve toplumsal alanda liderlik özelliklerine sahiptir, ekip çalışması konusunda yeterlidir.
- P.Ç. 9** Tüm mesleki uygulamalarda ve bilimsel araştırmalarda hukuk kurallarına ve mesleki etiğe uygun davranır.
- P.Ç. 10** Ağız ve diş sağlığı hizmetlerinin sunumu ve yönetiminde; risk yönetimi, hasta güvenliği, çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında önlemleri alır.
- P.Ç. 11** Ulusal ve uluslararası akademik araştırmaları takip eder ve bu araştırma sonuçlarını kanıta dayalı diş hekimliği açısından değerlendirebilir.
- P.Ç. 12** En az bir yabancı dil kullanarak alanındaki yenilikleri izleyebilir, hasta ve meslektaşları ile iletişim kurabilir.
- P.Ç. 13** Hasta bilgilerini kayıt altına alır ve gizliliğine özen gösterir.
- P.Ç. 14** Kalite süreç yönetimi ve klinik işlemler için evrensel enfeksiyon kontrol talimatlarını uygular.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |           |          |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |           |          |             |
| <b>2201005182023- Oral and Maxillofacial Surgery Internship II</b>                                                                                                                                                                                                                               | <b>T</b> | <b>P</b>  | <b>C</b> | <b>ECTS</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>0</b> | <b>40</b> | <b>8</b> | <b>8</b>    |
| <b>GENERAL INFORMATION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |           |          |             |
| <b>Course Objectives</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |           |          |             |
| It is aimed that students complete the applications at least in the specified numbers and have practical skills and knowledge                                                                                                                                                                    |          |           |          |             |
| <b>Course Description</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           |          |             |
| Taking the social, medical and dental history of the patient who applied to the clinic for any reason, diagnosis and treatment planning as a result of intraoral extraoral examination is within the scope of Oral, Dental and Maxillofacial Surgery Clinical Internship.                        |          |           |          |             |
| <b>Textbooks / Materials / Other References</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |          |           |          |             |
| Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, Sixth Edition. Hupp, Ellis III, Tucker. Elsevier, Mosby. 2014<br>Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Third Edition. Miloro, Ghali, Larsen, Waite. PMPH-USA. 2011<br>Fonseca R.J 2000; Oral and Maxillofacial Surgery, Saunders |          |           |          |             |
| <b>Planned Learning Activities and Teaching Methods</b>                                                                                                                                                                                                                                          |          |           |          |             |
| Patient examination, tooth extraction, oral exam, case discussion, practice exam 30 Tooth extraction and 10 Preparing patients in the local operating room and assisting physicians                                                                                                              |          |           |          |             |
| <b>Recommended Other Activities</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           |          |             |
| Theoretical lecture by the patient, question and answer application suitable for the case                                                                                                                                                                                                        |          |           |          |             |
| <b>Teaching Assistants</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |           |          |             |
| Prof. Dr. Serkan POLAT, Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk BOYLU, Dr. Öğr. Üyesi Eren Yılmaz                                                                                                                                                                                                              |          |           |          |             |
| <b>Mode of Delivery</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           |          |             |
| Face-to-face theoretical and practical training at the bedside<br>Clinical practice is carried out in 40 working days, half a day. Students in each group rotate.                                                                                                                                |          |           |          |             |
| <b>Course Coordinator</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           |          |             |
| Prof. Dr. Serkan POLAT                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |          |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                   |                         |                    |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Learning Outcomes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                   |                         |                    |                  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Explain the indications and contraindications for normal and impacted tooth extraction.</li> <li>2. Manage the patient by evaluating the patient's general health condition before the intervention.</li> <li>3. Performs normal teeth extraction, uncomplicated surgical teeth extraction and partially erupted teeth extraction with mucosal retention in uncomplicated cases and manages its complications.</li> <li>4. Can assist the surgeon by preparing the patient for surgery in the local operating room.</li> <li>5. Apply basic surgical principles.</li> </ol> |                                      |                   |                         |                    |                  |
| <b>COURSE PLAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                   |                         |                    |                  |
| <b>Week</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Course Content</b>                | <b>Laboratory</b> | <b>Teaching Methods</b> | <b>Theoretical</b> | <b>Practical</b> |
| <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rules to be followed in oral surgery |                   |                         |                    | <b>20</b>        |
| <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Asepsis and antisepsis               |                   |                         |                    | <b>20</b>        |

|   |                                                                                         |  |  |  |    |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----|
| 3 | Local anesthesia and tooth extraction observation                                       |  |  |  | 20 |
| 4 | Patient examination techniques, local anesthesia and tooth extraction application.      |  |  |  | 20 |
| 5 | Patient examination techniques, local anesthesia and tooth extraction application.      |  |  |  | 20 |
| 6 | Complicated and semi-impacted tooth extraction application                              |  |  |  | 20 |
| 7 | Complicated and semi-impacted tooth extraction application                              |  |  |  | 20 |
| 8 | Preparing the patient for surgery and assisting physicians in the local operating room. |  |  |  | 20 |
| 9 | Clinical Practice Final Exam                                                            |  |  |  | 20 |

| ECTS / Workload Table                       |    |                  |                        |
|---------------------------------------------|----|------------------|------------------------|
| Activity                                    | No | Duration (Hours) | Total Workload (Hours) |
| Application/Practice                        | 40 | 4,00             | 160                    |
| Final                                       | 2  | 2,00             | 4                      |
| Verbal examination                          | 2  | 2,00             | 4                      |
| Case Study                                  | 8  | 2,00             | 16                     |
| Theoretical Lecture                         | 8  | 2,00             | 32                     |
| Post- Application/Practice Individual Study | 24 | 1,00             | 24                     |
| Total workload                              |    |                  | 240                    |
| Total workload / 30 (hours)                 |    |                  | 240/30                 |
| ECTS Credits of the Course                  |    |                  | 8                      |
| Assessment                                  |    |                  |                        |
| Activities                                  |    | (%)              |                        |
| Final                                       |    | 60,00            |                        |
| Application/Practical                       |    | 40,00            |                        |

| Department of Dentistry / Dentistry X Learning Outcome Relationship |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                     | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ1 0 | PÇ1 1 | PÇ1 2 | PÇ1 3 | PÇ1 4 |
| ÖÇ 1                                                                | 1    | 5    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| ÖÇ 2                                                                | 3    | 5    | 1    | 5    | 1    | 1    | 3    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 3     | 1     |
| ÖÇ 3                                                                | 2    | 1    | 5    | 1    | 3    | 1    | 3    | 1    | 2    | 3     | 1     | 1     | 1     | 3     |
| ÖÇ 4                                                                | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 3    | 3    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| ÖÇ 5                                                                | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 3     | 1     | 1     | 1     | 1     |

Additive Level: 1: Very Low 2: Low 3: Medium 4: High 5: Very High

## **Program Outcomes**

On successful completion, students will be able to:

- P.Q. 1**      Use modern diagnosis, treatment methods, and devices in all professional practices with the awareness of lifelong learning style.
- P.Q. 2**      Make the most appropriate treatment plans for the patient within the working limits, considering the patient's general and dental health status.
- P.Q. 3**      Manage possible complications that may occur during dental treatments.
- P.Q. 4**      Consider urgent and priority medical conditions in the evaluation of patients.
- P.Q. 5**      Improve the diagnosis and treatment processes of the patient according to the results of professional practices.
- P.Q. 6**      Take responsibility to protect and improve oral and dental health at the social and individual level projects.
- P.Q. 7**      Use basic communication techniques, communicate effectively with colleagues and other healthcare professionals, as well as patients and their relatives.
- P.Q. 8**      Possess leadership characteristics in health and society and sufficient in teamwork.
- P.Q. 9**      Keep on the right side of the laws and professional ethics in all professional practices and scientific research.
- P.Q. 10**     Take risk management, patient safety, environmental protection, occupational health, and safety measures while presenting and managing oral and dental health services
- P.Q. 11**     Follow national and international academic research and evaluate the results of these research in terms of evidence-based dentistry.
- P.Q. 12**     Use at least a foreign language to follow the innovations in their field and communicate with their patients and colleagues
- P.Q. 13**     Record patient information and prioritize confidentiality.
- P.Q. 14**     Implement universal infection control guidelines for quality process management and clinical procedures.