

2201005162023 - Entegre Klinik Uygulama	T	U	K	AKTS
	0	160	32	32
GENEL BİLGİLER				
Dersin Amacı				
Entegre klinik uygulama dersi ile 5. sınıf öğrencilerine hastada bütüncül bir yaklaşım ile teşhis ve tedavi prensiplerini öğretmek amaçlanmıştır.				
Dersin İçeriği				
Entegre Klinik Uygulaması, Periodontoloji, Endodonti, Protetik Diş Tedavisi ve Restoratif Diş Tedavisi uygulamalarını içerir.				
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar				
1. Newman, M. G., Takei, H., Klokkevold, P. R., & Carranza, F. A. (2018). Newman and Carranza's Clinical Periodontology E-Book: Newman and Carranza's Clinical Periodontology E-Book. Elsevier Health Sciences. 2. Shillingburg, H. T., Hobo, S., Whitsett, L. D., Jacobi, R., & Brackett, S. E. (1997). Fundamentals of fixed prosthodontics (Vol. 194). Chicago, IL, USA: Quintessence Publishing Company. 3. Alaçam, T. A. Y. F. U. N., Nalbant, L. E. V. E. N. T., & Alaçam, A. L. E. V. (1998). Alaçam, T., Nalbant, L., Alaçam, A., İLERİ RESTORASYON TEKNİKLERİ, Polat Yayınları, Ankara, 1998. 4. Hayakawa, I., & Kazazoğlu, E. (2007). Total protezlerin temel ilkeleri ve pratiği: protezlerin zihinde canlandırılması. Quintessence Yayıncılık. 5. Parameswaran, A. (2013). Sturdevant's art and science of operative dentistry. Journal of Conservative Dentistry, 16(5), 480.				
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri				
Durum/vakalar üzerinden hastalıkları ve tedavileri öğrenmek.				
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar				
Hasta başında sorular sormak ve quiz yapmak				
Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi				
Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Şahin				
Dersin Verilişi				
Örgün (yüz yüze-hasta başı) Bu klinik uygulama dersi Güz ve Bahar yarıyılında 4 anabilim dalı tarafından multidisipliner olarak aynı klinikte verilir. Klinik uygulama şeklinde 5 ay boyunca tüm gün yapılmaktadır.				
Dersi Veren Öğretim Üyeleri				
Doç. Dr. Kübra Değirmenci Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Şahin Dr. Öğr. Üyesi Merve Ağaccioğlu Dr. Öğr. Üyesi Esmâ Dinger				

Öğrenme Çıktısı

1. Hasta-hekim ilişkisini doğru bir şekilde kurar.
2. Muayene, teşhis ve tedavi işlemleri sırasında etkin enfeksiyon kontrolü yapar.
3. Detertraj, küretaj, kanal tedavisi ve dolgu işlemleri yapabilir.
4. Sabit, hareketli ve total protez teşhisini koyabilirler ve hastada uygulayabilirler.
5. İnterdisipliner olarak hastaya nasıl yaklaşacağını bilir.

Haftalık Detaylı Ders İçeriği

Hafta	Konu Başlıkları	Dersin Sorumlusu	Tarih
Hafta 1	Periodontoloji Klinik Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Şahin	
Hafta 2	Restoratif Diş Tedavisi Klinik Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Merve Ağaccioğlu	
Hafta 3	Endodonti Klinik Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Esmâ Dinger	
Hafta 4	Protetik diş Tedavisi Klinik Uygulamaları	Doç. Dr. Kübra Değirmenci	
Hafta 5	Periodontoloji Klinik Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Şahin	
Hafta 6	Restoratif Diş Tedavisi Klinik Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Merve Ağaccioğlu	
Hafta 7	Endodonti Klinik Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Esmâ Dinger	
Hafta 8	Protetik diş Tedavisi Klinik Uygulamaları	Doç. Dr. Kübra Değirmenci	
Hafta 9	Periodontoloji Klinik Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Şahin	
Hafta 10	Restoratif Diş Tedavisi Klinik Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Merve Ağaccioğlu	
Hafta 11	Endodonti Klinik Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Esmâ Dinger	
Hafta 12	Protetik diş Tedavisi Klinik Uygulamaları	Doç. Dr. Kübra Değirmenci	
Hafta 13	Periodontoloji Klinik Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Şahin	
Hafta 14	Restoratif Diş Tedavisi Klinik Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Merve Ağaccioğlu	
Hafta 15	Endodonti Klinik Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Esmâ Dinger	
Hafta 16	Protetik diş Tedavisi Klinik Uygulamaları	Doç. Dr. Kübra Değirmenci	
Hafta 17	Periodontoloji Klinik Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Şahin	
Hafta 18	Restoratif Diş Tedavisi Klinik Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Merve Ağaccioğlu	
Hafta 19	Endodonti Klinik Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Esmâ Dinger	
Hafta 20	Protetik diş Tedavisi Klinik Uygulamaları	Doç. Dr. Kübra Değirmenci	
Hafta 21	Klinik Uygulama Sonu sınavı		

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
<i>Ders süresi</i>	0	0	0
<i>Sınıf dışı ders çalışma süresi (ön çalışma, pekiştirme)</i>	4	8	32
<i>Ara sınav için hazırlık</i>	4	8	32
<i>Klinik uygulama</i>	160	8	1280
<i>Ara sınavlar</i>	4	1	4
<i>Kısa sınavlar</i>	0	0	0
<i>Yıl sonu sınavına hazırlık</i>	4	8	32
<i>Yıl sonu Sınavı</i>	4	8	32
Toplam İş Yüğü			1412
Toplam İş Yüğü / 30 (s)			1412/30
Dersin AKTS Kredisi			32
Değerlendirme			
Aktiviteler		Ağırlığı (%)	
Final		100,00	

Entegre Klinik Uygulama / Program Çıktısı X Öğrenme Çıktısı İlişkisi														
	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14
Ö.Ç. 1	1	1	3	1	3	3	5	3	4	3	3	5	4	1
Ö.Ç. 2	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	3	1	1	5
Ö.Ç. 3	5	5	5	5	5	5	4	3	4	3	5	3	5	5
Ö.Ç. 4	5	5	5	5	5	4	4	3	4	3	5	3	5	5
Ö.Ç. 5	4	4	4	5	5	5	4	3	4	3	5	3	5	5

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, iř sağlığı ve güvenliği konularında önlemlerini 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.

2201005162023 - Multidiscipline Clinical Practice	T	P	C	ECTS
	0	160	32	32
GENERAL INFORMATION				
Course Objectives				
The integrated clinical practice course aims to teach 5th-grade students the principles of diagnosis and treatment with a holistic approach to the patient.				
Course Description				
Integrated Clinical Practice includes Periodontology, Endodontology, Prosthetic Dentistry, and Restorative Dentistry applications.				
Textbook / Material / Other Resources				
<ol style="list-style-type: none"> Newman, M. G., Takei, H., Klokkevold, P. R., & Carranza, F. A. (2018). Newman and Carranza's Clinical Periodontology E-Book: Newman and Carranza's Clinical Periodontology E-Book. Elsevier Health Sciences. Shillingburg, H. T., Hobo, S., Whitsett, L. D., Jacobi, R., & Brackett, S. E. (1997). Fundamentals of fixed prosthodontics (Vol. 194). Chicago, IL, USA: Quintessence Publishing Company. Alaçam, T. A. Y. F. U. N., Nalbant, L. E. V. E. N. T., & Alaçam, A. L. E. V. (1998). Alaçam, T., Nalbant, L., Alaçam, A., İLERİ RESTORASYON TEKNİKLERİ, Polat Yayınları, Ankara, 1998. Hayakawa, I., & Kazazoğlu, E. (2007). Total protezlerin temel ilkeleri ve pratiği: protezlerin zihinde canlandırılması. Quintessence Yayıncılık. Parameswaran, A. (2013). Sturdevant's art and science of operative dentistry. Journal of Conservative Dentistry, 16(5), 480. 				
Planned Learning Activities and Teaching Methods				
Learning about diseases and treatments through conditions/cases.				
Recommended Other Activities				
Asking questions and taking quizzes at the bedside				
Lecturers				
Assoc. Prof. Kübra Değirmenci Ass. Prof. Tuğba Şahin Ass. Prof. Merve Ağaccioğlu Ass. Prof. Esmâ Dinger				
Mode of Delivery				
Formal training (Face to face) This clinical practice course is given in the same clinic in the Fall and Spring semesters in a multidisciplinary manner in 4 departments. It is done in the form of clinical practice all day for 5 months.				
Course Coordinator				
Ass. Prof. Tuğba Şahin				

Learning Outcomes			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Establishes the patient-physician relationship correctly. 2. Performs effective infection control during examination, diagnosis, and treatment procedures. 3. One can perform weighing, curettage, root canal treatment, and filling operations. 4. They can diagnose fixed, removable, and total prostheses and apply them to the patient. 5. Knows how to approach the patient interdisciplinary. 			

Weekly Detailed Course Content			
Weeks	Theoretical Topics of the Course	Instructors	Date
Week 1	Clinical Applications in Periodontology	Ass. Prof. Tuğba Şahin	
Week 2	Clinical Applications in Restorative Dentistry	Ass. Prof. Merve Ağaccioğlu	
Week 3	Clinical Applications in Endodontics	Ass. Prof. Esmâ Dinger	
Week 4	Clinical Applications in Prosthetic Dentistry	Assoc. Prof. Kübra Değirmenci	
Week 5	Clinical Applications in Periodontology	Ass. Prof. Tuğba Şahin	
Week 6	Clinical Applications in Restorative Dentistry	Ass. Prof. Merve Ağaccioğlu	
Week 7	Clinical Applications in Endodontics	Ass. Prof. Esmâ Dinger	
Week 8	Clinical Applications in Prosthetic Dentistry	Assoc. Prof. Kübra Değirmenci	
Week 9	Clinical Applications in Periodontology	Ass. Prof. Tuğba Şahin	
Week 10	Clinical Applications in Restorative Dentistry	Ass. Prof. Merve Ağaccioğlu	
Week 11	Clinical Applications in Endodontics	Ass. Prof. Esmâ Dinger	
Week 12	Clinical Applications in Prosthetic Dentistry	Assoc. Prof. Kübra Değirmenci	
Week 13	Clinical Applications in Periodontology	Ass. Prof. Tuğba Şahin	
Week 14	Clinical Applications in Restorative Dentistry	Ass. Prof. Merve Ağaccioğlu	
Week 15	Clinical Applications in Endodontics	Ass. Prof. Esmâ Dinger	
Week 16	Clinical Applications in Prosthetic Dentistry	Assoc. Prof. Kübra Değirmenci	
Week 17	Clinical Applications in Periodontology	Ass. Prof. Tuğba Şahin	

Week 18	Clinical Applications in Restorative Dentistry	Ass. Prof. Merve Ağaccioğlu	
Week 19	Clinical Applications in Endodontics	Ass. Prof. Esma Dinger	
Week 20	Clinical Applications in Prosthetic Dentistry	Assoc. Prof. Kübra Değirmenci	
Week 21	Clinical Practice Final Exam		

ECTS / Workload Table			
Activity	Number	Duration (Hours)	Total Workload (Hours)
Lectures	0	0	0
Preparing course activities	0	0	0
Preparation for midterm exam	0	0	0
Clinical practice	160	6	960
Midterm exams	0	0	0
Quizzes	0	0	0
Preparation for final exam	0	0	0
Final examination	0	0	0
Total Worload			960
Total Worload / 30 (s)			960/30
Credits of the Course			32
Assesment			
Activities	Proportion (%)		
Final Exam	100,00		

CONTRIBUTION OF LEARNING OUTCOMES TO PROGRAMME QUALIFICATIONS														
	P.Q. 1	P.Q. 2	P.Q. 3	P.Q. 4	P.Q. 5	P.Q. 6	P.Q. 7	P.Q. 8	P.Q. 9	P.Q. 10	P.Q. 11	P.Q. 12	P.Q. 13	P.Q. 14
L.O. 1	1	1	3	1	3	3	5	3	4	3	3	5	4	1
L.O. 2	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	3	1	1	5
L.O. 3	5	5	5	5	5	5	4	3	4	3	5	3	5	5
L.O. 4	5	5	5	5	5	4	4	3	4	3	5	3	5	5
L.O. 5	4	4	4	5	5	5	4	3	4	3	5	3	5	5

Programme 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, taking into account 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 researches.
- 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 researches 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.