

Ders Bilgi Paketi (F Formu)

Ders Kodu	DHF302	Türü:	Zorunlu	Dönem:	3. / Bahar	Saat:	1	AKTS:	1
Ders Adı:	Enfeksiyon Kontrolü ve Sterilizasyon								

1. Amacı, İçeriği ve Ders Notları

Amacı	İnsanlar için patojen olan mikroorganizmaların özelliklerini ve bunların tanı yöntemlerini inceler. Enfeksiyon kontrolü ve sterilizasyon yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur.	Amacı (İng)	Examines the characteristics of microorganisms that are pathogenic to humans and their diagnostic methods. Have knowledge about infection control and sterilization methods.
İçeriği	Enfeksiyonun tanımı, genel özellikleri, korunma ve sterilizasyon yöntemlerini içerir	İçeriği (İng)	Includes definition of infection, general characteristics, prevention and sterilization methods

2. Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı%
Ara Sınav-Yıl İçi S.	1	40
Kısa Süreli Sınav		
Ödev / Seminer		
Derse Devam		
Uygulama		
Dönem Ödevi / Proje		
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	60
Toplam		100

3. AKTS/İş Yüğü Tablosu

Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam
Ders Süresi	15	1	15
Sınıf Dışı Ç. Süresi			
Ödevler			0
Sunum/Seminer Hazırlama			0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama / Laboratuvar			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
AKTS Hesabı	35	30	1

5. Dersin Yetkilileri

Yetki Tipi	Yetkili Unvanı	Yetkili Ad Soyad	Web Sayfası	E-Posta
Dersin Sorumlusu				
Öğretim Üyesi	Prof. Dr.	Ahmet Yılmaz ÇOBAN		cobanay2003@gmail.com
Öğretim Üyesi				
Öğretim Üyesi				
Öğretim Üyesi				

6. Haftalık Ders Akışı		
Hafta No	Konu	Konu(İng)
A	B	C
1	Enfeksiyon Türleri ve Tanımlar	Infection Types and Definitions
2	Sterilizasyon, Dezenfeksiyon, Antisepsi Tanımı & Sterilizasyon Öncesi Hazırlık	Sterilization, Disinfection, Antisepsis Definition & Preparation Before Sterilization
3	Sterilizasyon Yöntemleri - Kuru Isı	Sterilization Methods - Dry Heat
4	Sterilizasyon Yöntemleri - Nemli Isı	Sterilization Methods - Moist Heat
5	Sterilizasyon Yöntemleri - Radyasyon ve Filtrasyon	Sterilization Methods - Radiation and Filtration
6	Sterilizasyon Kontrol Yöntemleri	Sterilization Control Methods
7	Dezenfektanlar ve Kullanımları	Disinfectants and Their Uses
8	ADÇ Cerrahisi Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemleri	Sterilization and Infection Control Procedures at Surgery Clinic
9	ADÇ Radyolojisi Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemleri	Sterilization and Infection Control Procedures at Radiology Clinic
10	Protetik Diş Tedavisi Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemleri	Sterilization and Infection Control Procedures in Prosthodontics Clinic
11	Periodontoloji Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemleri	Sterilization and Infection Control Procedures in the Periodontics Clinic
12	Endodonti Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemleri	Sterilization and Infection Control Procedures in Endodontics Clinic
13	Ortodonti Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemleri	Sterilization and Infection Control Procedures in Orthodontics Clinic
14	Restoratif Diş Tedavisi Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemleri	Sterilization and Infection Control Procedures in Restorative Dentistry Clinic
15	Çocuk Diş Hekimliği Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemleri	Sterilization and Infection Control Procedures in Pediatric Dentistry Clinic
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

7. Dersin Kaynakları

Kaynak Adı	Kaynak Ad (İng.)
A	B

8. Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ)		
Sıra No	Öğrenme Çıktısı	Öğr. Çıktısı (İng.)
A	B	C
1	Bakteriyel infeksiyon vücutta oluşabilecek reaksiyonları ve klinik belirtileri öğrenir	Learns the reactions and clinical symptoms that may occur in the body of bacterial infection.
2	Sterilizasyon, Dezenfeksiyon, Antisepsi Tanımı & Sterilizasyon Öncesi Hazırlık süreçlerini öğrenir	Learns Sterilization, Disinfection, Antisepsis Definition & Pre-Sterilization Preparation processes
3	Sterilizasyon Yöntemleri- Kuru Isı ile sterilizasyon basamaklarını öğrenir. Hangi materyaller için kullanılabilceğini tanımlar	Sterilization Methods - Learns the steps of sterilization with Dry Heat. Defines what materials it can be used for
4	Sterilizasyon Yöntemleri- Nemli Isı ile sterilizasyon basamaklarını öğrenir. Hangi materyaller için kullanılabilceğini tanımlar	Sterilization Methods - Learns the steps of sterilization with Moist Heat. Defines what materials it can be used for
5	Sterilizasyon Yöntemleri- Radyasyon ve Filtrasyon ile ilişkili süreçleri öğrenir. Hangi materyaller için kullanılabilceğini tanımlar	Sterilization Methods - Learns the processes related to Radiation and Filtration. Defines what materials it can be used for
6	Sterilizasyon kontrol yöntemlerini öğrenir	Learns sterilization control methods
7	Dezenfektan olarak kullanılacak malzemeleri ve kullanım alanlarını öğrenir.	Learns the materials to be used as disinfectants and their areas of use.
8	ADÇ Cerrahisi Kliniğinde uygulanan Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemlerini öğrenir.	Learns Sterilization and Infection Control Procedures applied in Surgery Clinic.
9	ADÇ Radyolojisi Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemlerini öğrenir	Learns Sterilization and Infection Control Procedures at Radiology Clinic
10	Protetik Diş Tedavisi Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemlerini öğrenir	Learns Sterilization and Infection Control Procedures in Prosthodontics Clinic
11	Periodontoloji Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemlerini öğrenir	Learns Sterilization and Infection Control Procedures in the Periodontics Clinic
12	Endodonti Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemlerini öğrenir	Learns Sterilization and Infection Control Procedures in Endodontics Clinic
13	Ortodonti Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemlerini öğrenir	Learns Sterilization and Infection Control Procedures in Orthodontics Clinic
14	Restoratif Diş Tedavisi Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemlerini öğrenir	Learns Sterilization and Infection Control Procedures in Restorative Dentistry Clinic
15	Çocuk Diş Hekimliği Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemlerini öğrenir	Learns Sterilization and Infection Control Procedures in Pediatric Dentistry Clinic

4. Dersin Program Çıktılarına Katkısı												
Öç	1. Temel tıp bilimleri ve diş hekimliği teorik bilgilerine sahiptir ve klinik uygulamalara entegre edebilme yetkinliğine sahiptir	2. Diş hekimliğinde kullanılan geleneksel ve modern tüm materyal, ekipman, cihaz ve aletler hakkında bilgi ve donanıma sahiptir ve etkin bir şekilde kullanabilir	3. Hastaların tıbbi durumlarının semptomlarının, laboratuvar sonuçlarının ve ilaç etkileşimlerinin değerlendirmesini yapar, çeşitli sistemik hastalıklar ve bunlarla ilişkili ağız ve diş hastalıklarının tedavi yollarını bilir ve bu tip durumlarda alınması gereken önlemleri uygular.	4. Ağız, çene, diş ve tüm oral dokuların, hücre, doku, organ ve sistem bazında yapı ve fonksiyonlarını tanımlar.	5. Ağız, çene, diş ve tüm oral dokuların yapı ve fonksiyon değişikliklerini, hastalık ve semptomlarını değerlendirir, disiplinler arası teşhis ve tedavi planlamalarında yer alır ve kendi bilgi ve sınırlarını bilerek tedaviler yapar, gerektiğinde alanında uzman hekimlerden görüş ve yardım alır.	6. Çocuk ve yetişkinlerde koruyucu diş hekimliği uygulamaları konusunda bilgi ve donanıma sahiptir, bu uygulamaları klinikte yapar ve gerekli durumlarda yerel, ulusal proje ve etkinliklerde yer alarak koruyucu diş hekimliği ilkelerini yerine getirir	7. Tıp etiği kurallarını bilir, hastalarla, hasta yakınlarıyla, meslektaş ve diğer sağlık çalışanlarıyla toplumsal, sosyal, bilimsel ve etik değerler çerçevesinde iletişim kurar, teşhis, tedavi planlaması ve tedavilerini etik ve hukuki sorumlulukları göz önünde bulundurarak yürütür.	8. Tüm sağlık çalışanları ile uyumlu ekip çalışması yürütür, mesleki fikir ve deneyimlerini sözlü ve yazılı olarak açık bir şekilde dile getirir, bireysel mesleki çalışmalarında sorumluluk ve inisiyatif alır.	9. Çalıştığı ortamda tüm çalışanların sağlığı, güvenliği, hasta güvenliği ve riskleri konusunda bilgi ve donanıma sahiptir, gerekli önlemleri alır.	10. Yaşam boyu öğrenme ilkesi çerçevesinde, diş hekimliği bilgilerini takip eder, mesleki ve akademik alanlarda öğrendiği güncel bilgileri kullanır.	11. Halk sağlığı ve sosyal tıp ilkeleri konusunda, adli durumlarda sorumlulukları ve yapması gerekenler konusunda gerekli birikime sahiptir ve gerekli durumlarda uygulamalarda görev alabilir.	12. Sağlık Turizmi konusunda gerekli ve yeterli bilgiye sahiptir, gerekli durumlarda uygulamalarda görev alabilir.
	1											
	2											
	3											
	4											
	5											
	6											
	7											
	8											
	9											
	10											
	11											
	12											
	13											
	14											
	15											
	Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek											

9. Haftalık Öğrenme Hedefleri		
Hafta No	Konu	Öğrenme Hedefleri
1	Enfeksiyon Türleri ve Tanımlar	Bakteriyel enfeksiyon vücutta oluşabilecek reaksiyonları ve klinik belirtileri öğrenir
2	Sterilizasyon, Dezenfeksiyon, Antisepsi Tanımı & Sterilizasyon Öncesi Hazırlık	Sterilizasyon, Dezenfeksiyon, Antisepsi Tanımı & Sterilizasyon Öncesi Hazırlık süreçlerini öğrenir
3	Sterilizasyon Yöntemleri - Kuru Isı	Sterilizasyon Yöntemleri- Kuru Isı ile sterilizasyon basamaklarını öğrenir. Hangi materyaller için kullanılabileceğini tanımlar
4	Sterilizasyon Yöntemleri - Nemli Isı	Sterilizasyon Yöntemleri- Nemli Isı ile sterilizasyon basamaklarını öğrenir. Hangi materyaller için kullanılabileceğini tanımlar
5	Sterilizasyon Yöntemleri - Radyasyon ve Filtrasyon	Sterilizasyon Yöntemleri- Radyasyon ve Filtrasyon ile ilişkili süreçleri öğrenir. Hangi materyaller için kullanılabileceğini tanımlar
6	Sterilizasyon Kontrol Yöntemleri	Sterilizasyon kontrol yöntemlerini öğrenir
7	Dezenfektanlar ve Kullanımları	Dezenfektan olarak kullanılacak malzemeleri ve kullanım alanlarını öğrenir.
8	ADÇ Cerrahisi Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemleri	ADÇ Cerrahisi Kliniğinde uygulanan Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemlerini öğrenir.
9	ADÇ Radyolojisi Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemleri	ADÇ Radyolojisi Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemlerini öğrenir
10	Protetik Diş Tedavisi Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemleri	Protetik Diş Tedavisi Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemlerini öğrenir
11	Periodontoloji Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemleri	Periodontoloji Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemlerini öğrenir
12	Endodonti Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemleri	Endodonti Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemlerini öğrenir
13	Ortodonti Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemleri	Ortodonti Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemlerini öğrenir
14	Restoratif Diş Tedavisi Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemleri	Restoratif Diş Tedavisi Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemlerini öğrenir
15	Çocuk Diş Hekimliği Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemleri	Çocuk Diş Hekimliği Kliniğinde Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü İşlemlerini öğrenir