

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	HOSPITAL INFECTIONS / HOSPITAL INFECTIONS	
Ders Kodu / Course Code	SEC2032016191	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Ders, nazokomiyal enfeksiyonların önlenmesine yönelik klinik kavram ve ilkeler ile hastane enfeksiyonlarının kontrolünde tıbbi tedavi, hemşirelik bakımı ve diğer hastane hizmetlerinin rollerinin anlaşılmasını sağlar.	Courses provides to understanding of clinical concepts and principles for the prevention of nosocomial infections. Also provides understanding of the importance of the medical treatment and importance of nursing care control of nosocomial infection control.
İçeriği / Content	Nazokomiyal enfeksiyonların epidemiyolojisi, Enfeksiyon kontrol programları, Enfeksiyon kontrol sorumluluğu (hastane yönetimi, hekim, mikrobiyolog, eczacı, hemşire) Nazokomiyal enfeksiyon surveyansı Nazokomiyal enfeksiyonların önlenmesi Yaygın endemik nazokomiyal enfeksiyonların önlenmesi (Üriner yol enfeksiyonu, cerrahi yara enfeksiyonu, ameliyathane ortamı, ameliyathane çalışanı, girişim öncesi hasta hazırlığı, antimikrobiyal profilaksi, cerrahi yara surveyansı) Nazokomiyal solunum sistemi enfeksiyonları (Yoğun bakım ünitelerinde ventilatörle ilişkili pnömoni, cerrahi servisler) Damar içi kateterlerle ilişkili enfeksiyonlar (periferik ve santral kateterler) Hasta bakımında enfeksiyon kontrol önlemleri (standart önlemler, bulaş şekline özgü önlemler) Çevre, Antimikrobiyal kullanımı ve antimikrobiyal direnci	Nosocomial infections of etiology, Infection control programs Responsibility for infection control Nosocomial infections of surveys Prevention of nosocomial infections Prevention of nosocomial infections common endemic Nosocomial infections of the respiratory system Related infections with intravascular catheter Infection control measures in patient care Environmental, use of antibiotic, antibiotic resistance Use of antibiotic, antibiotic resistance
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Bannister BA, Begg NT, Gillespie SH. Infection disease. Blackwell Science, 1996. Gruendemann BJ, Mangum SS. Infection prevention in surgical setting. WB Saunders Company, 2001.	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Azize Nuran KAHRAMAN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Nazokomiyal enfeksiyonların önlenmesine yönelik profesyonel sorumluluğu gösterir.	The students who recognize the responsibility for the prevention of nosocomial infections
2	Hastane enfeksiyonlarının yönetim ve süreyansında sağlık profesyonellerinin rolünü araştırır.	The students who discuss the role of health professionals in management of hospital infections
3	Enfeksiyon kontrol programlarını takip eder.	Follow infection control programs
4	Nazokomiyal enfeksiyonlara ilişkin temel teori ve uygulamaları tanımlar.	Basic theory and practice defines related to nosocomial infections
5	Nazokomiyal enfeksiyon epidemiyolojisini ana hatlarıyla tartışır.	Nosocomial infections of etiology discusses outlined

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nazokomiyal enfeksiyonların epidemiyolojisi (tanımı, nazokomiyal enfeksiyonlar; üriner, cerrahi yara, nazokomiyal pnömoni, nazokomiyal bakteremi)				
	Nosocomial infections of etiology				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nazokomiyal enfeksiyonların epidemiyolojisi (tanımı, nazokomiyal enfeksiyonlar; üriner, cerrahi yara, nazokomiyal pnömoni, nazokomiyal bakteremi)				
	Nosocomial infections of etiology				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Enfeksiyon kontrol programları (Ulusal veya bölgesel, hastane)				
	Infection control programs				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Enfeksiyon kontrol sorumluluğu (hastane yönetimi, hekim, mikrobiyolog, eczacı, hemşire)				
	Responsibility for infection control				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Enfeksiyon kontrol sorumluluğu (hastane yönetimi, hekim, mikrobiyolog, eczacı, hemşire)				
	Responsibility for infection control				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nazokomiyal enfeksiyon süveyansı				
	Nosocomial infections of surveys				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nazokomiyal enfeksiyonların önlenmesi				
	Prevention of nosocomial infections				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yaygın endemik nazokomiyal enfeksiyonların önlenmesi (Üriner yol enfeksiyonu, cerrahi yara enfeksiyonu, ameliyathane ortamı, ameliyathane çalışanı, girişim öncesi hasta haz., antimikrobiyal profilaksi, cerrahi yara süveyansı)				
	Prevention of nosocomial infections common endemic				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yaygın endemik nazokomiyal enfeksiyonların önlenmesi (Üriner yol enfeksiyonu, cerrahi yara enfeksiyonu, ameliyathane ortamı, ameliyathane çalışanı, girişim öncesi hasta haz., antimikrobiyal profilaksi, cerrahi yara süveyansı)				
	Prevention of nosocomial infections common endemic				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nazokomiyal solunum sistemi enfeksiyonları (Yoğun bakım ünitelerinde ventilatörle ilişkili pnömoni, cerrahi servisler)				
	Nosocomial Infections of the respiratory system				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Damar içi kateterlerle ilişkili enfeksiyonlar (periferik ve santral kateterler)				
	Related Infections with Intravascular catheter				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hasta bakımında enfeksiyon kontrol Önlemleri (standart Önlemler, bulaş şekline Özgü önlemler)				
	Infection control measures in patient care				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hasta bakımında enfeksiyon kontrol önlemleri (standart önlemler, bulaş şekline Özgü önlemler)				
	Environmental, use of antibiotic, antibiotic resistance				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre, Antimikrobiyal kullanımı ve antimikrobiyal direnci				
	Use of antibiotic, antibiotic resistance				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Takım/Grup Çalışması / Team/Group Work	14	1.00	14.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	3	2.00	6.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	3.00	9.00
Toplam / Total:	36	12.00	61.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 61.00/30.00 = 2.03 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 61.00 / 30.00 = 2.03 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes																	
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5	2.1.6	2.1.7	2.1.8	2.1.9	2.1.10	2.1.11	2.1.12	2.1.13	3.1.1	3.4.1
1.Nazokomiyal enfeksiyonların önlenmesine yönelik profesyonel sorumluluğu gösterir. / The students who recognize the responsibility for the prevention of nosocomial infections	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1						
2.Hastane enfeksiyonlarının yönetim ve sürveyansında sağlık profesyonellerinin rolünü araştırır. / The students who discuss the role of health professionals in management of hospital infections	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
3.Enfeksiyon kontrol programlarını takip eder. / Follow infection control programs		1	1		1	1	1			1	1	1						
4.Nazokomiyal enfeksiyonlara ilişkin temel teori ve uygulamaları tanımlar. / Basic theory and practice defines related to nosocomial infections	1	1		1				1			1							
5.Nazokomiyal enfeksiyonepidemiyolojisini ana hatlarıyla tartışır. / Nosocomial infections of etiology discusses outlined	1	1	1	1	1			1	1	1	1							

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high