

901003172006 Klinik Mikrobiyoloji						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
901003172006	Klinik Mikrobiyoloji	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Bu ders mesleki özelliğe sahip bir derstir. Öğrenciler için patojen bakteriler ve infeksiyon hastalıklarıyla ilgili geniş bir temel bilgi sağlar.					
Dersin İçeriği	: Bu ders global anlamda infeksiyon hastalıklarından sorumlu birçok etiyolojik ajanı kapsamaktadır. İnsanlardaki bakteriyel hastalıkların epidemiyolojisi ve etiyolojisi; infeksiyonlara karşı konağın savunması ve cevabı; kemoterapi; bakteriyel hastalıkların önlenmesi ve kontrol altına alınması.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Nobel	: 1. Temel Mikrobiyoloji, 2006, Mustafa Arda, Medisan yayın serisi, Ankara 2. Tıbbi Mikrobiyoloji, 1997, Mine Anđ Küçüker, Emel Tümbay, Özdem Ağn,					
Önerilen Kaynaklar	Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., İstanbul 3. Ders notları					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri: Sunuş yöntemi						
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Yok					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Dr. Öğr. Üyesi Ebru Çelen					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: -					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					

Ders Öğrenme Çıktıları	
Bu dersi tamamladığında öğrenci :	
1 Klinik mikrobiyoloji, mikroorganizmaları, konak bağışıklık sistemini ve bunlar arasındaki ilişkileri, etkileşimleri araştıran bir bilim dalıdır ki, bu çerçevede dersin kavramları sunulacaktır.	
2 Bu derste, bakterilerin en çok ve en önemli patojenler olduğu vurgulanacaktır.	
3 Bu dersin başlıca amacı; konak-mikrop etkileşim kavramlarını öğrencilerin idrak etmesine izin vermektir. Böylece günümüzde insanoğlunun karşılaştığı hastalıkları öğrenecekler ve gelecekte karşılaşılabilecek hastalıkları anlamak üzere öğrenciler hazırlanmış olacaktırlar.	
4 Klinik mikrobiyoloji, mikroorganizmaları, konak bağışıklık sistemini ve bunlar arasındaki ilişkileri, etkileşimleri araştıran bir bilim dalıdır ki, bu çerçevede dersin kavramları sunulacaktır.	
5 Bu derste, bakterilerin en çok ve en önemli patojenler olduğu vurgulanacaktır.	
6 Bu dersin başlıca amacı; konak-mikrop etkileşim kavramlarını öğrencilerin idrak etmesine izin vermektir. Böylece günümüzde insanoğlunun karşılaştığı hastalıkları öğrenecekler ve gelecekte karşılaşılabilecek hastalıkları anlamak üzere öğrenciler hazırlanmış olacaktırlar.	

Haftalık Konular ve Hazırlıklar					
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları
1.Hafta	Genel mikrobiyoloji				
2.Hafta	Genel mikrobiyoloji				
3.Hafta	Bakteriyoloji				
4.Hafta	Bakteriyoloji				
5.Hafta	Viroloji				
6.Hafta	Viroloji				
7.Hafta	Viroloji				
8.Hafta	VİZE				
9.Hafta	Mikoloji				
10.Hafta	Parazitoloji				
11.Hafta	Parazitoloji				
12.Hafta	İmmunoloji				
13.Hafta	İmmunoloji				
14.Hafta	FİNAL				

Değerlendirme Sistemi %	
1 Final : 60,000	
2 Ödev: 10,000	
3 Vize : 30,000	

AKTS İş Yüğü

Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Final	1	1,00	1,00
Derse Katılım	13	2,00	26,00
Final Sınavı Hazırlık	1	5,00	5,00
Bireysel Çalışma	13	5,00	65,00
Ödev	2	1,00	2,00
Vize	1	1,00	1,00
Ara Sınav Hazırlık	1	4,00	4,00
Tartışma	0	0,00	0,00
			Toplam : 104,00
			Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 3
			AKTS : 3,00

Program 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	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ö.Ç. 2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ö.Ç. 3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ö.Ç. 4	5	1	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
Ö.Ç. 5	0	5	3	0	5	5	5	3	3	3	5	4	5	5