

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Aşı Üretim Teknikleri ve Uygulamaları	5361148	I	0+8	4	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İnfeksiyöz hastalıklara karşı korunmada kullanılan canlı ve inaktif bakteriyel ve viral aşılarda üretim teknikleri hakkında pratik eğitimin verilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kazanılan pratik bilgiler ile canlı ve inaktif bakteriyel ve viral aşılarda hazırlar. 2.Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3.Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Canlı ve inaktif bakteriyel ve viral aşılarda bilgi sunulur.				
Haftalar	Konular				
1	Canlı bakteriyel aşı hazırlama teknikleri				
2	Canlı bakteriyel aşı hazırlama teknikleri				
3	İnaktif bakteriyel aşı hazırlama teknikleri				
4	İnaktif bakteriyel aşı hazırlama teknikleri				
5	Canlı viral aşı hazırlama teknikleri				
6	Canlı viral aşı hazırlama teknikleri				
7	Ara sınav				
8	İnaktif viral aşı hazırlama teknikleri				
9	İnaktif viral aşı hazırlama teknikleri				
10	Embriyolu tavuk yumurtasına inokülasyon teknikleri				
11	Embriyolu tavuk yumurtasına inokülasyon teknikleri				
12	Attenüasyon yöntemleri				
13	Attenüasyon yöntemleri				
14	İnaktivasyon yöntemleri				
Genel Yeterlilikler					
Canlı ve inaktif bakteriyel ve viral aşılarda hazırlar.					
Kaynaklar					
Arda, M., Minbay, A., Aydın, N., Akay, Ö., İzgür, M.ve Diker, K.S. (1998), <i>İmmunoloji</i> , 2.baskı,: Medisan Yayınevi.,Ankara Diker, K.S. (1998), <i>İmmunoloji</i> ,: Medisan Yayınevi.,Ankara Kuby, J. (1997): <i>Immunology</i> ,: WH Freeman and Company.,New York					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60					

