

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Mesleki İngilizce IV	0901457	IV	2	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	İngilizce, Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Tanısal mikrobiyoloji, immünoloji, istatistik, bruselloz ve aşı konularında İngilizce bilimsel metinlerin Türkçeye tercüme etme becerilerinin geliştirilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Tanısal örneklerin toplanması ve laboratuvara iletilmesi konusunda İngilizce olarak kullanılan terimleri anlar ve bu konulardaki paragrafları Türkçeye çevirir. 2. Temel istatistik prosedürleri, popülasyon ve örnekleme konularında İngilizce olarak kullanılan terimleri anlar ve bu konulardaki paragrafları Türkçeye çevirir. 3. Kuş gribi, bruselloz ve kanatlıların neoplastik hastalıkları konularında İngilizce olarak kullanılan terimleri anlar ve bu konulardaki paragrafları Türkçeye çevirir 4. Doğal bağışıklık konusunda İngilizce olarak kullanılan terimleri anlar ve bu konulardaki paragrafları Türkçeye çevirir 5. Tanısal mikrobiyolojide serolojik teknikler konusunda İngilizce olarak kullanılan terimleri anlar ve bu konulardaki paragrafları Türkçeye çevirir. 6. Tanısal mikrobiyolojide moleküler teknikler konusunda İngilizce olarak kullanılan terimleri anlar ve bu konulardaki paragrafları Türkçeye çevirir 7. Aşıların kullanımı konusunda İngilizce olarak kullanılan terimleri anlar ve bu konulardaki paragrafları Türkçeye çevirir				
Dersin İçeriği	Tanısal örneklerin toplanması ve laboratuvara gönderilmesi,temel istatistik, popülasyon ve örnekleme kuş gribi, doğal bağışıklık, bakterilere bağışık yanıt, kanatlıların neoplastik hastalıkları, aşıların kullanımı, hayvanlarda bruselloz, tanısal mikrobiyolojide serolojik ve moleküler yöntemlere ilişkin İngilizce bilimsel metinler.				
Haftalar	Konular				
1	Collection and submission of diagnostic specimens				
2	Collection and submission of diagnostic specimens				
3	The basic statistical procedure				
4	Population and samples				
5	Avian Influenza				
6	Innate immunity				
7	Ara Sınav				
8	Innate immunity				
9	Immunity to bacteria				
10	Neoplastic diseases of poultry				
11	The use of vaccines				
12	Brucellosis in animals				
13	Serologic techniques in diagnostic microbiology				
14	Molecular techniques in diagnostic microbiology				
Genel Yeterlilikler					
1- Ders içeriğinde yer alan İngilizce paragrafları anlayabilir ve Türkçeye tercüme edebilir. 2- İngilizce medikal terimlerin analizini yapabilir, cümle içinde kullanabilir ve kelimler türetebilir. 3- Tanısal mikrobiyoloji, immünoloji, istatistik, bruselloz ve aşı konularında İngilizce bilimsel metinleri Türkçeye tercüme etme becerilerini geliştirebilir.					
Kaynaklar					

Ian Tizard, (2013), <i>Veterinary Immunology</i>, 9th ed. S. Dowdy., S.Wearden, (1991), <i>Statistics for Research</i>, 2nd ed. W.Calnek, (1997), <i>Diseases of Poultry</i>,10th ed.
Değerlendirme Sistemi
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1
ÖÇ2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1
ÖÇ3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1
ÖÇ4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1
ÖÇ5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1
ÖÇ6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1
ÖÇ7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi												
Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Mesleki İngilizce IV	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1