

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Uzmanlık Alan Dersi	5312198	I	4+0	4	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Lisansüstü öğrencilerin belirli konularda uzmanlaşmalarının sağlanması amaçlanmaktadır.				
Dersin İçeriği	Fizyoloji ve alt alanlarında bir konuda özelleşerek, bu konuda uluslararası düzeyde araştırmalar yapabilecek düzeyde bilgi sahibi olmak için gerekli bilgilerin verilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1: Fizyolojiye bağlı alt bilim dallarının herhangi birinde özelleşir. 2: Özelleştiği konuda uluslararası düzeyde çalışmaları takip eder. 3: Özel alanlarda uluslararası düzeyde çalışmaları takip eder ve ileri düzeyde çalışmalar yapar.				
Haftalar	Konular				
1	Tez konusuna yönelik çalışmalar				
2	Tez konusuna yönelik çalışmalar				
3	Tez konusuna yönelik çalışmalar				
4	Tez konusuna yönelik çalışmalar				
5	Tez konusuna yönelik çalışmalar				
6	Tez konusuna yönelik çalışmalar				
7	Tez konusuna yönelik çalışmalar				
8	Tez konusuna yönelik çalışmalar				
9	Tez konusuna yönelik çalışmalar				
10	Tez konusuna yönelik çalışmalar				
11	Tez konusuna yönelik çalışmalar				
12	Tez konusuna yönelik çalışmalar				
13	Tez konusuna yönelik çalışmalar				
14	Tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Genel Yeterlilikler				
	1- Özelleştiği konu ile ilgili temel kavram ve konuları anlayabilir ve yorumlayabilir.				
	Kaynaklar				
	Guyton & Hall; 2012, 13. Basım Türkçe çeviri, Çeviri editörü: Prof. Dr. Berrak Çağlayan. Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara . Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi. Çeviri Editörü: Prof. Dr. Hakkı GÖKBEL. 23. Baskı. Nobel Tıp Kitapevleri. 2011. M. JESSELL, Steven A. SIEGELBAUM, A.J. HUDSPETH. Fifth Edition. The McGraw-Hill C. Nelson DL and Cox MM 2008, Lehninger Principles of Biochemistry. Fifth Edition, W.H. Freeman and Company, NY; USA. Principles of Neural Sciences. Eric KANDEL, James H. SCHWARTZ, Thomas Vander İnsan Fizyolojisi. Çeviri Editörü: Prof. Dr. Serdar DEMİRGÖREN. 10. Baskı. Güven Kitapevi. İzmir. 2010.				
	Değerlendirme Sistemi				
	Ara sınav: %40 Final: %60				

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU						
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6
ÖÇ1	3	3	3	3	3	3
ÖÇ2	3	3	3	3	3	3
ÖÇ3	3	3	3	3	3	3
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
Uzmanlık Alan Dersi	3	3	3	3	3	3