

HARRAN ÜNİVERSİTESİ

Sağlık Hizmetleri MYO

Diyaliz Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	
Dersin Kodu	321402	
Dersin AKTS'si	2	
Dersin Öğretim Elemanı	Dr. Öğr. Ü. Reşat DİKME	
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 10:00-12:00	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	rdikme@harran.edu.tr 414.3183000-2326	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze konu anlatımı, Soru-yanıt, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.	
Dersin Amacı	Bir canlıyı oluşturan biyomoleküller hakkında bilgi vermek, organizmanın üremesini ve genetik yapısını incelemek, genel genetik, moleküler genetik ve insan genetiği hakkında bilgi vermektir.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Hücrenin fiziksel ve kimyasal yapısını öğrenir. 2. Hücrenin metabolizmasını öğrenir. 3. Hücre bölünmesinin nasıl gerçekleştiğini öğrenir. 4. Genetik materyalin yapısını öğrenir 5. Genetik hastalıkların oluşumu hakkında bilgi alır. 6. Kromozomal anomalileri öğrenir.	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Canlılar alemi, evrim
	2. Hafta	Biyomoleküller, hücre yapı- görevine giriş, hücre yapı, tanım, görevleri
	3. Hafta	Metabolizma, biyokimyasal reaksiyonlar
	4. Hafta	Hücre bölünmesi
	5. Hafta	Mendel genetiği, sitogenetik
	6. Hafta	Mendel genetiği, sitogenetik
	7. Hafta	İnceleme yöntemleri, moleküler biyolojiye giriş
	8. Hafta	DNA, RNA, Protein sentezi
	9. Hafta	DNA, RNA, Protein sentezi
	10. Hafta	Moleküler genetik ve hastalıklar
	11. Hafta	Moleküler genetik ve hastalıklar
	12. Hafta	Mol genetik
	13. Hafta	Hastalık teşhis yöntemleri
	14. Hafta	Genetik alanındaki yenilikler
	15. Hafta	Genel Değerlendirme
Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1 (bir) kısa sınav ve yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: % 30 Kısa Sınav: % 20 Yarıyıl Sonu Sınav: % 50	

	Ara Sınav Ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarihi Ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarihi ve Saati: (Ders Saatinde)
Kaynaklar	Kasap H. (2006). Tıbbi Biyoloji ve Genetik. Nobel Kitabevi. Ekmeççi A. (2013). Tıbbi Biyoloji ve Genetik. Gazi Kitabevi.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	3	4	2	4	3	2	1	5	4	2	1
ÖÇ2	2	3	4	3	4	2	3	1	4	3	3
ÖÇ3	1	3	5	3	2	3	2	4	1	2	2
ÖÇ4	4	3	2	5	1	3	2	4	3	2	1
ÖÇ5	1	3	2	4	5	2	3	4	1	3	2
ÖÇ6	3	1	2	1	2	4	4	3	1	4	2
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

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	3	2	4	1	4	2	3	5	4	2	3