

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	S.U.DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program	TIBBİ BİYOLOJİ GENETİK
Ana Bilim / Bilim Dalı	TIBBİ BİYOLOJİ GENETİK

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
			T	U	ECTS
0101101	TIBBİ BİYOLOJİ GENETİK	1. sınıf 1. Dönem	2	1	3

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
		Zorunlu	Seçmeli
Yrd. Doç. Dr. Hilal Arıkoğlu Öğr.Gör.Dudu Erkoç Kaya	X Türkçe X İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	x	

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
	Yarıyıl içi	Ara Sınav	1
Kısa Sınav			
Ödev			
Proje			
Laboratuar			
Diğer (.....)			
Yarıyıl sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav		
	Diğer (.....)	1	50

Dersin Amaç ve Hedefleri (50 Kelimelik)	Temel tıbbi genetik bilgisine sahip olma 1) Genetik materyal nedir 2) Genetik materyal nasıl çalışır 3) Genetik materyaldeki hatalar ve bunların sonuçları nelerdir. 4) Genetik hastalıkların teşhis ve tedavi hedefleri korunma yolları
Dersin İçeriği (50 Kelimelik)	- Gen - Kromozom - Gen ve kromozom anomolileri - Pedigree analizleri ve tek gen hastalıkları - Kromozomal hastalıkları
Öğretme Yöntemleri	- Genetik hastalıklar analizi - Dişhekimliğine ilgilendiren genetik hastalıklara yaklaşım
Takip Edilecek Kitap(lar)	1) Tibloi Genetik, Güneş kitap evi 6.baskı Thompson &Thompson 2) Essential Medical Genetics, Blackwell Scientific publication, J.M Connon ve M.A. Ferguson-Smith
Diğer Materyal	

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	S.U.DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program	TIBBİ BİYOLOJİ GENETİK
Ana Bilim / Bilim Dalı	TIBBİ BİYOLOJİ GENETİK

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
			T	U	ECTS
0101101	TIBBİ BİYOLOJİ GENETİK	1. sınıf 2. Dönem	2	1	3

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Yrd. Doç. Dr. Hilal Arıkoğlu Öğr.Gör.Dudu Erkoç Kaya	X Türkçe X İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu	Seçmeli
		x	

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
	Yarıyıl içi	Ara Sınav	1
Kısa Sınav			
Ödev			
Proje			
Laboratuvar			
Diğer (.....)			
Yarıyıl sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav		
	Diğer (.....)	1	50

Dersin Amaç ve Hedefleri (50 Kelimelik)	Temel tıbbi genetik bilgisine sahip olma 1) Genetik materyal nedir 2) Genetik materyal nasıl çalışır 3) Genetik materyaldeki hatalar ve bunların sonuçları nelerdir. 4) Genetik hastalıkların teşhis ve tedavi hedefleri korunma yolları
Dersin İçeriği (50 Kelimelik)	- Gen - Kromozom - Gen ve kromozom anomolileri - Pedigree analizleri ve tek gen hastalıkları - Kromozomal hastalıkları
Öğretim Yöntemleri	- Genetik hastalıklar analizi - Dişhekimliğine ilgilendiren genetik hastalıklara yaklaşım
Takip Edilecek Kitap(lar)	3) Tibloi Genetik, Güneş kitap evi 6.baskı Thompson &Thompson 4) Essential Medical Genetics, Blackwell Scientific publication, J.M Connon ve M.A. Ferguson-Smith
Diğer Materyal	

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)
EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	S.U.DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program	
Ana Bilim / Bilim Dalı	TIBBİ BİYOLOJİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
0101101	TIBBİ BİYOLOJİ	1. sınıf 1. dönem	T	U	ECTS
			2	1	3

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Prof. Dr. Ferhan PAYDAK Prof. Dr. Sennur DEMİREL Yrd. Doç. Dr. Bülent TURHAN	X Türkçe X İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu	Seçmeli
		X	

Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
Yarıyıl içi Sınav ve Değ	Ara Sınav	1	50
	Kısa Sınav		
	Ödev		
	Proje		
	Laboratuvar		
	Diğer (.....)		
Yarıyıl sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav	1	50
	Diğer (.....)		

Dersin Amaç ve Hedefleri (50 Kelimelik)	Öğrencinin mesleki eğitiminin daha sonraki basamaklarında gerekli olan temel Biyolojik kavramları öğrenmesi.
Dersin İçeriği (50 Kelimelik)	Öğrencinin: <ul style="list-style-type: none"> - Biyolojinin Tanımı, dalları - Canlılığın başlangıcı ve evrim - Hücre kavramı, hücrelerin genel özellikleri, hücrenin yapısı ve hücre içinde gerçekleşen temel olaylar - Hücre bölünmesi - Kalıtsal materyalin yapısı, fonksiyonu, protein sentezi ve gen ekspresyonu - Doku ve organ sistemlerinin yapısı hakkında temel bilgileri edinmesini sağlamak
Öğretim Yöntemleri	Öğrenciye; <ul style="list-style-type: none"> -Laboratuvar çalışma kurallarına uyma, -Preperat hazırlama, mikroskopik kesit alma, boyama yöntemleri ile mikroskop kullanma, -Çeşitli hücre ve doku tiplerini mikroskopta tanıma becerilerini kazandırmak. <p>Öğrenci</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tıbbi Biyoloji ile ilgili temel bilgi ve deneyimleri edinmelidir. - Dış Hekimliğinde uygulanan yeni biyoteknolojik yöntemler konusunda fikir sahibi olmalıdır.
Takip Edilecek Kitap(lar)	- Başana A., Tıbbi Biyoloji Ders Kitabı (Bilim Teknik Yayınevi 1992)
Diğer Materyal	

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	S.U.DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program	FİZİK
Ana Bilim / Bilim Dalı	FİZİK

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
0101102	Fizik	1	T	U	ECTS*
			4	0	4

Dersi Veren Öğretim Elemanı	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Yrd. Doç Dr. M. Özgür SEZER	<input checked="" type="checkbox"/> Türkçe <input type="checkbox"/> İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu	Seçmeli
		x	

Dersin Değerlendirilmesi			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
Yarıyıl İçi	Ara Sınav	1	50
	Kısa Sınav		
	Ödev		
	Proje		
	Laboratuvar		
	Diğer (.....)		
Yarıyıl Sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav	1	50
	Diğer (.....)		

Dersin Amacı	
Dersin İçeriği	Fizik ve Ölçme, Vektörler, Hareket ve Hareket Kanunları, İş-Enerji, Güç, Enerjinin korunumu, Akışkanlar Mekaniği.
Eğitim Öğretim Metotları	
Ders Kitabı	Serway, R.A. and Beichner, R.J. Fen ve Mühendislik için Fizik I , Beşinci Baskıdan Çeviri, Palme Yayıncılık, Ankara ,2002
Kaynaklar	Halliday, D. And resnick, R. Fiziğin Temelleri I, Arkaş Yayınevi, Ankara, 1992. Fishbane, P.M., Gasiorowicz, S. And Thornton, S.T. Temel fizik I. Arkadaş Yayınevi, Ankara, 2003.

* ECTS (European Credit Transfer System) kutusunu boş bırakınız.

DERSİN MÜFREDATI	
Hafta	Konular
1	Fizik ve ölçme
2	Uygulama
3	Bir boyutta hareket
4	Uygulama
5	Vektörler
6	Uygulama
7	İki boyutta hareket
8	Uygulama
9	Ara sınav
10	Newton Hareket kanunları
11	Uygulama
12	Dairesel hareket ve Newton Hareket kanunlarının diğer uygulamaları
13	İş ve Kinetik enerji
14	Uygulama

Fen Bilimleri Enstitüsünde Verilen Eğitimin Öğrenciye Kazandıracığı Beceriler (Dersinizin öğrenciye kazandıracığı becerileri Hiç , Az ya da Çok olarak değerlendiriniz.)				
Sıra	AÇIKLAMA	Hiç	Az	Çok
1	Fen Bilimlerine İlişkin Bilgi Toplama ve Edindiği Bilgileri Uygulama Becerisi			
2	Bilimsel Sorgulama ve Hipotez Oluşturma Becerisi			
3	Literatür Tarama ve Değerlendirme Becerisi			
4	Deney Tasarlama, Yapma, Verileri Analiz Edebilme ve Değerlendirebilme Becerisi			
5	Deneysel Araç ve Gereç Tanıma ve Uygun Şekilde Kullanabilme Becerisi			
6	Disiplinler-arası Takım Çalışması Yapabilme Becerisi			
7	Problemleri Tanıma, Formülize etme ve Çözme Becerisi			
8	Bilgisayar Araştırmalarda ve Veri Analizlerinde Etkin Kullanabilme Becerisi			
9	Yapılan Deneysel Çalışmaların Ulusal ve Uluslararası Bilime Sağlayacağı Katkıyı Anlama Becerisi			
10	Etkin Yazılı ve Sözlü İletişim/Sunum Becerisi			
11	Mesleki ve Etik Sorumluluğu Anlama ve Uygulama Becerisi			
12	Hayat Boyu Öğrenimin Önemini Kavrama ve Uygulama Becerisi			

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	S.U.DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program	TIBBİ BİYOKİMYA
Ana Bilim / Bilim Dalı	

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
0101119	Tıbbi BiyoKimya	1. Dönem 1. Yarıyıl	T 3	U 1	ECTS 4

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Yrd. Doç. Dr. Esmâ Menevşe	X <input type="checkbox"/> Türkçe X <input type="checkbox"/> İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu X	Seçmeli

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
Yarıyıl içi	Ara Sınav	2	50(%)
	Kısa Sınav		
	Ödev		
	Proje		
	Laboratuar		
	Diğer (.....)		
Yarıyıl sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav		
	Diğer (.....)		

Dersin Amaç ve Hedefleri (50 Kelimelik)	Amacımız organik kimyayı genel hatları ile açıklamak, tıp ve kimya alanlarında bilinmesi gereken tüm konuları ayrıntılı bir şekilde ele almaktır. Hedefimiz bölüm öğrencilerine organik kimya anabilim dalını etkili bir şekilde öğretmektir.
Dersin İçeriği (50 Kelimelik)	Biyokimya dersinde, öncelikli olarak Biyokimyaya genel bakış olmakla birlikte bölüm öğrencilerini fazlası ile ilgilendiren Biyokimya konularını açıklamak.
Öğretim Yöntemleri	Ders öncesinde konu ile ilgili öncelikli bir araştırma yapılması akabinde ders anlatımından sonra tartışarak konuların pekişmesini sağlamak.
Takip Edilecek Kitap(lar)	
Diğer Materyal	

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)

EK 4:Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	S.U.DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program	
Ana Bilim / Bilim Dalı	EPİDEMİYOLOJİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
0101104	EPİDEMİYOLOJİ	1.sınıf 2. dönem	T	U	ECTS
			2	0	1

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Prof. Dr. Sait BODUR	X Türkçe X İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu	Seçmeli
		X	

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
	Yarıyıl içi	Ara Sınav	1
Kısa Sınav			
Ödev			
Proje			
Laboratuar			
Diğer (.....)			
Yarıyıl sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav	1	50
	Diğer (.....)		

Dersin Amaç ve Hedefleri (50 Kelimelik)	Bu ders, öğrencilere epidemiyolojinin temel kavramları hakkında bilgi verir bu alanın temel ilkelerini kavratır. Bu derste, epidemiyolojinin teorik ve pratik çerçevesi, epidemiyolojik yöntemler, sebep-sonuç ilişkisinin açıklanması, genel sağlık ve ağız-diş ve sağlığı düzeyi ölçütlerinin öğrenilmesi hedeflenir.
Dersin İçeriği (50 Kelimelik)	Bu derste öğrenci en azından şu konuları bilgi düzeyinde öğrenir: Epidemiyolojinin uygulama alanları Toplum, örnekleme ve veri toplama Betimleyici, kesitsel ve vaka kontrol araştırmaları Kohort araştırmaları ve deneysel araştırmalar Epidemiyolojik geçerlilik ve nedensellik Araştırma projesi ve rapor yazımı Toplum sağlığının ölçüleri Bulaşıcı ve kronik hastalıklara epidemiyolojik bakış Ağız ve diş sağlığı epidemiyolojisi
Öğretim Yöntemleri	Bu derste öğrenci, klinik ve saha araştırmalarının tipine karar verebilme, grup ve toplum bazında sağlık sorunlarını ölçütleme, araştırma için ön hazırlık ve sonuç raporunu ödev düzeyinde yazabilme becerilerini kazanır. Bu derste, öğrencinin, sağlık sorunlarına araştırıcı gözle bakması, nedensel ilişkileri bilimsel yöntemle sorgulaması, sağlık düzeyi ölçütlerini kullanması hedeflenir.
Takip Edilecek Kitap(lar)	- Gülesen Ö. Çağdaş Epidemiyoloji - Sümbüloğlu K. Sağlık Alanına Özel İstatistiksel Yöntemler - Lilienfeld DE and Stolley.PD Foundations of Epidemiology - Pratik Epidemiyoloji (Çevirci Bertan M. Ve Tezcan S.) - Bilgel N. Temel Epidemiyoloji (Çevrimci) - Akbulut T. Sabuncu H. Epidemiyoloji
Diğer Materyal	

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	Diş Hekimliği Fakültesi
Bölüm/Program	
Ana Bilim / Bilim Dalı	Bioistatistik

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
			T	U	ECTS
0101105	Bioistatistik	1.dönem 1-2.yarıyıl	2	1	

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
		Zorunlu	Seçmeli
Yrd. Doç. Dr. İsmail KESKİN	X Türkçe <input type="checkbox"/> İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	X	

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
	Yarıyıl içi	Ara Sınav	2
Kısa Sınav			
Ödev			
Proje			
Laboratuvar			
Diğer (.....)			
Yarıyıl sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav	1	50
	Diğer (.....)		

Dersin Amaç ve Hedefleri (50 Kelimelik)	Diş Hekimliği Fakültesi öğrencilerine Temel Biyoistatistik Metotlarını öğretmek
Dersin İçeriği (50 Kelimelik)	Giriş, Veriler, Tanıtıcı İstatistikler (Aritmetik Ortalama, Ortanca Değer, Tepe Değeri) Değişim Ölçüleri (Değişim Genişliği, Varyans, Standart Sapma, Varyasyon Katsayısı), Korelasyon ve Regresyon Katsayıları, Klasik Populasyonlar ve Dağılımları (Binomiyal Dağılım, Poisson Dağılım, Normal Dağılım), Hipotez Kontrolleri, Test Dağılımları (Z-Dağılımı ve Z-Kontrolleri, t-Dağılımı ve Bu Dağılım İle İlgili Testler, Chi-Kare Dağılımı ve Bu Dağılım İle İlgili Testler, F-Dağılımı ve Varyans Analizi, Çoklu Karşılaştırma Yöntemleri (Asgari Önemli Fark (AÖF), Duncan, Tukey), Varyansların Homojenlik Kontrolü (Bartlett Testi, Cochran Testi, Levene Testi)), Parametrik Olmayan Test Yöntemleri (İşaret Testi, Wilcoxon Sıralı İşaret Testi, Mann-Whitney-Wilcoxon Testi, Medyan Test, Fisher'in Exact Testi, Kruskal-Wallis Testi, Friedman Testi), Varyans Analizi, Örneklem ve Örneklem Metodları
Öğretim Yöntemleri	Anlatım
Takip Edilecek Kitap(lar)	1) Düzgüneş, O., Kesici, T., Gürbüz, F., 1993. İstatistik Metodları. 2) Kesici, T., Kocabaş, Z., 1998. Biyoistatistik.
Diğer Materyal	1) Zar, J. H., 1999. Biostatistical Analysis. Prentice Hall, New Jersey. 2) Düzgüneş, O., Kesici, T., Kavuncu, O. ve Gürbüz, F., 1987. Araştırma ve Deneme Metodları. Ankara Üniv. Ziraat Fakültesi Yayınları:1021, Ders Kitabı:295, Ankara.

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	S.U.DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program	Ortodonti
Ana Bilim / Bilim Dalı	Ortodonti

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
0101107	Diş Hekimliği Tarihi	1. Dönem 1. yarıyıl	T	U	ECTS
			X		2

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Doç. Dr. Sıddık Malkoç	<input type="checkbox"/> Türkçe <input type="checkbox"/> İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu	Seçmeli
		X	

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
	Yarıyıl içi	Ara Sınav	1
Kısa Sınav			
Ödev			
Proje			
Laboratuvar			
Diğer (.....)			
Yarıyıl sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav	1	50
	Diğer (.....)		

Dersin Amaç ve Hedefleri (50 Kelimelik)	Bu dersin ana hedefi birincisınıfdaki öğrencilerimize ilk çağlardan günümüze kadar olan diş hekimliğinin tarihi ve gelişimi hakkında bilgi vermektir.
Dersin İçeriği (50 Kelimelik)	Tıp tarihi İlk çağlardaki diş hekimliği tarihi 7-15. yy Diş hekimliği tarihi 16. yy Diş hekimliği tarihi 17. yy Diş hekimliği tarihi 18. yy Diş hekimliği tarihi 19. yy Diş hekimliği tarihi 20. yy Diş hekimliği tarihi Yakın dönem diş hekimliği tarihi Diş hekimliğinin dallarına göre gelişmesi Diş hekimliği aletlerinin gelişimi Dişhekimliği tarihinde kadınların rolü Türk diş hekimliği tarihinin gelişimi 1 Türk diş hekimliği tarihinin gelişimi 2 Diş hekimliğinde ticari firmalar Fotoğraflarla diş hekimliği Selçuk Üniversitesi DişHekimliği Fakültesinin tarihi
Öğretme Yöntemleri	Slayt gösterisi, sözlü sunum
Takip Edilecek Kitap(lar)	Diş Hekimliği Tarihi, Prof.Dr. Gönül Alpaslan , Hacettepe Ü . Yayınları, 2005 Dentistry: An Illustrated History. Malvin Ring , Abradale Pres, 1985
Diğer Materyal	

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	S.U.DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program	
Ana Bilim / Bilim Dalı	Diş Anatomisi ve Fizyolojisi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
0101108	Diş Anatomisi ve Fizyolojisi	1. Dönem 1. Yarıyıl	T	U	ECTS
			1	0	2

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Yrd.Doç. Dr. Tolga YÜCEL Yrd.Doç. Dr. Müjde Sevimay	x Türkçe x İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu	Seçmeli
		x	

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
Yarıyıl içi	Ara Sınav	1	50
	Kısa Sınav		
	Ödev		
	Proje		
	Laboratuvar		
	Diğer (.....)		
Yarıyıl sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav	1	50
	Diğer (.....)		

Dersin Amaç ve Hedefleri (50 Kelimelik)	
Dersin İçeriği (50 Kelimelik)	
Öğretim Yöntemleri	Power point sunusu
Takip Edilecek Kitap(lar)	1. An atlas of tooth form. Toronto: Harcourt Canada-Wheeler RC, 1969 Illustrated dental embryology, histology and anatomy-Balogh MB, Fehrenbach MJ, 1997
Diğer Materyal	

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	S.U.DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program	
Ana Bilim / Bilim Dalı	Diş Anatomisi ve Fizyolojisi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
0101108	Diş Anatomisi ve Fizyolojisi	1. Dönem 2. Yarıyıl	T 1	U 0	ECTS 2

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Yrd.Doç. Dr. Tolga YÜCEL Yrd.Doç. Dr. Müjde Sevimay	x Türkçe x İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu	Seçmeli
		x	

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
Yarıyıl içi	Ara Sınav	1	50
	Kısa Sınav		
	Ödev		
	Proje		
	Laboratuar		
	Diğer (.....)		
Yarıyıl sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav	1	50
	Diğer (.....)		

Dersin Amaç ve Hedefleri (50 Kelimelik)	
Dersin İçeriği (50 Kelimelik)	
Öğretme Yöntemleri	Power point sunusu
Takip Edilecek Kitap(lar)	1. An atlas of tooth form. Toronto: Harcourt Canada-Wheeler RC, 1969 Illustrated dental embriyology, histology and anatomy-Balogh MB, Fehrenbach MJ, 1997
Diğer Materyal	

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	S.U.DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program	
Ana Bilim / Bilim Dalı	Protetik Diş Tedavisi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
0101109	Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik)	1. Dönem 1. Yarıyıl	T 0	U 6	ECTS 6

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Yrd.Doç.Dr. Serhan AKMAN	x Türkçe x İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu x	Seçmeli

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
Yarıyıl içi	Ara Sınav		
	Kısa Sınav		
	Ödev	8	50
	Proje		
	Laboratuar		
	Diğer (Pratik)	1	50
Yarıyıl sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav		
	Diğer (Pratik)		

Dersin Amaç ve Hedefleri (50 Kelimelik)	Diş anatomisini öğrencilere uygulamalı öğretmek. Öğrencilere dişhekimliği pratiği kazandırmak. Teoriğini bildikleri anatomik yapıları modelde uygulayabilme ve üç boyutlu düşünme yeteneği kazandırmak.
Dersin İçeriği (50 Kelimelik)	Manuplasyon çalışmaları 11 21 şekillendirme çalışması 13 23 şekillendirme çalışması 14 24 şekillendirme çalışması 34 44 şekillendirme çalışması 35 45 şekillendirme çalışması 26 26 şekillendirme çalışması 36 46 şekillendirme çalışması
Öğretim Yöntemleri	Pratik uygulama
Takip Edilecek Kitap(lar)	1. An atlas of tooth form. Toronto: Harcourt Canada-Wheeler RC, 1969 2. Illustrated dental embriyology, histology and anatomy-Balogh MB, Fehrenbach MJ, 1997
Diğer Materyal	

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	S.U.DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program	
Ana Bilim / Bilim Dalı	Protetik Diş Tedavisi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
0101109	Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik)	1. Dönem 2. Yarıyıl	T 0	U 6	ECTS 6

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Yrd.Doç.Dr. Serhan AKMAN	x Türkçe x İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu x	Seçmeli

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
Yarıyıl içi	Ara Sınav		
	Kısa Sınav		
	Ödev	7	50
	Proje		
	Laboratuvar		
	Diğer (Pratik)	1	50
Yarıyıl sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav		
	Diğer (Pratik)	1	50

Dersin Amaç ve Hedefleri (50 Kelimelik)	Diş anatomisini öğrencilere uygulamalı öğretmek. Öğrencilere dişhekimliği pratiği kazandırmak. Teoriğini bildikleri anatomik yapıları modelde uygulayabilme ve üç boyutlu düşünme yeteneği kazandırmak.
Dersin İçeriği (50 Kelimelik)	11 21 12 22 13 23 Şekillendirme çalışması 34 44 35 45 36 46 Şekillendirme çalışması Döküm çalışmaları 13 23 diş preparasyonu, modelasyon, döküm 15 25 diş preparasyonu, modelasyon, döküm 16 26 diş preparasyonu, modelasyon, döküm 36 46 diş preparasyonu, modelasyon, döküm
Öğretme Yöntemleri	Pratik uygulama
Takip Edilecek Kitap(lar)	1. An atlas of tooth form. Toronto: Harcourt Canada-Wheeler RC, 1969 Illustrated dental embriyology, histology and anatomy-Balogh MB, Fehrenbach MJ, 1997
Diğer Materyal	

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	S.U.DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program	TÜRK DİLİ
Ana Bilim / Bilim Dalı	

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
			T	U	ECTS
0101110	Türk Dili	1. Dönem 1.2. Yarıyıl	2		

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Ahmet KAYASANDIK Okt.	<input checked="" type="checkbox"/> Türkçe <input type="checkbox"/> İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu	Seçmeli
		x	

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
	Yarıyıl içi	Ara Sınav	2
Kısa Sınav			
Ödev			
Proje			
Laboratuar			
Diğer (.....)			
Yarıyıl sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav	1	60
	Diğer (.....)		

Dersin Amaç ve Hedefleri (50 Kelimelik)	Yükseköğrenimini tamamlamış olan her gence, ana dilinin yapı ve işleyiş özelliklerini gereğince kavratılabilmek; dil-düşünce bağlantısı açısından, yazılı ve sözlü ifade vasıtası olarak, Türkçeyi doğru ve güzel kullanabilme yeteneği kazandırabilmek; öğretimde birleştirici ve bütünleştirici bir dili hakim kılmak ve ana dili şuuruna sahip gençler yetiştirmektir.
Dersin İçeriği (50 Kelimelik)	Dil nedir? Dil - kültür ilgisi. Türkçenin yeri. Türkçenin dünü ve bugünü.Ses bilgisi. Yapı bilgisi. Yazım ve noktalama. Cümle bilgisi. Anlatım ve cümle bozuklukları. Yazılı ve sözlü kompozisyon. Bilimsel araştırma nasıl yapılır? Retorik uygulamaları.
Öğretim Yöntemleri	Takrir, sunum, uygulama
Takip Edilecek Kitap(lar)	Uyg. Türk Dili ve Komp. Bilgileri; Y.Karasoy, O. Yavuz, A. Kayasandık, B. Direkci.
Diğer Materyal	Muharrem Ergin; Üniversiteler İçin Türk Dili, Bayrak Yay. Zeynep Korkmaz, Orya; Türk Dili ve Komp. Bilgileri, YÖK Yay.

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	S.U.DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program	
Ana Bilim / Bilim Dalı	Yabancı Dil (İngilizce)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
			T	U	ECTS
0101111	Yabancı Dil (İngilizce)	1. Dönem 1. 2.Yarıyıl	2	0	

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Okutman Abdullah Akdam	<input type="checkbox"/> Türkçe <input type="checkbox"/> İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu	Seçmeli
		x	

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
	Yarıyıl içi	Ara Sınav	1
Kısa Sınav			
Ödev			
Proje			
Laboratuvar			
Diğer (.....)			
Yarıyıl sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav	1	40
	Diğer (.....)		

Dersin Amaç ve Hedefleri (50 Kelimelik)	Yükseköğretim Kurumunun belirlemiş olduğu hedefleri doğrultusunda Selçuk Üniversitesinin müfredatına uygun olarak İngilizcenin en temel konularını öğrencilere öğretilmesi amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği (50 Kelimelik)	Kelime türlerinin (İsim, Sfat, Fiil, Zarf gibi, İngilizcenin yapısının, Zamanların ve temel kavramların öğretilmesi.
Öğretme Yöntemleri	Takrir, sunum, uygulama
Takip Edilecek Kitap(lar)	Essential Grammar In Use by Raymond Murphy Language To Go (Elementry) by Simon le Maistre , Carina Lewis
Diğer Materyal	

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	S.Ü. DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program	
Ana Bilim / Bilim Dalı	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
5512109	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ	1. Dönem 1. yarıyıl	T	U	ECTS
			2		2

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Okt. MUSTAFA ZENGİNBAŞ	<input checked="" type="checkbox"/> Türkçe <input type="checkbox"/> İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu	Seçmeli
		X	

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
Yarıyıl içi	Ara Sınav	1	%40
	Kısa Sınav		
	Ödev		
	Proje		
	Laboratuvar		
	Diğer (.....)		
Yarıyıl sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav	1	%60
	Diğer (.....)		
Dersin Amaç ve Hedefleri (50 Kelimelik)	Türk gençliğini; millî, insanî, manevî ve kültürel değerlerinin şuurunda, Büyük Atatürk'ün kurduğu Türkiye Cumhuriyeti'nin birer ferdi olarak, devletine karşı görev ve sorumluklarını bilen, Türk Devleti'nin ülkesi ve milleti ile bölünmez bir bütün olduğuna inanan ve bundan haklı gurur duyan, Atatürk İlkelerini anlayarak içtenlikle benimseyen, bu inançlardan aldığı güçle, memleketine daha yararlı olmaya çalışan, fikri hür, vicdanı hür kimseler olarak yetiştirmek üzere; a) Türk İnkılâp Tarihi, b) Atatürk İlkeleri, bunların anlam ve hedefleri, c) Türk Milleti'nin geçmişte insanlığa yaptığı hizmetleri, d) Atatürk'ün 20.yüzyıl tarihi içindeki yeri konularında, eğitim ve öğretimi destekleyici faaliyetlerde bulunmaktadır.		
Dersin İçeriği (50 Kelimelik)	<u>Kavram Bilgisi, Osmanlı Devleti ve Çöküşü, Tanzimat ve Meşrutiyet Dönemleri, Ermeni Meselesi, Osmanlı Devletinin Son Döneminde Fikir Hareketleri, Trablusgarp Savaşı, Balkan Savaşları, Birinci Dünya Savaşı, Mondros Mütarekesi ve İşgaller Hareketleri, Milli Mücadele Hareketinin Doğuşu ve Milli Teşkilatlar, Mustafa Kemal Atatürk'ün hayatı. Mustafa Kemal Paşa'nın Ordu Müfettişliğine atanması. Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a Çıkışı, Amasya Tamimi ve Erzurum Kongresi Sivas Kongresi, Mustafa Kemal Paşa'nın Ankara'ya Gelişi, Son Osmanlı Meclis-i Mebusanı'nın Açılması ve Misak-ı Milli'nin İlanı, Büyük Millet Meclisi Dönemi.</u>		
Öğretme Yöntemleri	Ders anlatmak, not tutmak, görsel.		
Takip Edilecek Kitap(lar)	1-Kemal ATATÜRK, <i>Nutuk</i> 1919-1927, (Yayına Haz. Zeynep KORKMAZ), Atatürk Araştırma Merkezi, 1998. 2- <i>Atatürk'ün Söylev ve Demeçleri</i> , Atatürk Araştırma Merkezi, Ankara 1989. 3-Refik TURAN (ve diğerleri), <i>Atatürk ilkeleri ve İnkılâp Tarihi</i> , Gazi Kitabevi Ankara 2005. 4- Ergün AYBARS, <i>Türkiye Cumhuriyeti Tarihi</i> , Ege Ün.B.evi, İzmir 1984. 5- <i>Türkiye Cumhuriyeti Tarihi</i> , C.I-II, Atatürk Araştırma Merkezi, Ankara 2000.		
Diğer Materyal	Ders içeriği ile alakalı VCD'ler		

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	S.Ü. DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ
Ana Bilim / Bilim Dalı	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
5512210	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ	1. Dönem 2. Yarıyıl	T	U	ECTS
			2		2

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Okt. MUSTAFA ZENGİNBAŞ	<input checked="" type="checkbox"/> Türkçe <input type="checkbox"/> İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu	Seçmeli
		X	

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
Yarıyıl içi	Ara Sınav	1	%40
	Kısa Sınav		
	Ödev		
	Proje		
	Laboratuvar		
	Diğer (.....)		
Yarıyıl sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav	1	%60
	Diğer (.....)		

Dersin Amaç ve Hedefleri (50 Kelimelik)	Türk gençliğini; millî, insanî, manevî ve kültürel değerlerinin şuurunda, Büyük Atatürk'ün kurduğu Türkiye Cumhuriyeti'nin birer ferdi olarak, devletine karşı görev ve sorumluluklarını bilen, Türk Devleti'nin ülkesi ve milleti ile bölünmez bir bütün olduğuna inanan ve bundan haklı gurur duyan, Atatürk İlkelerini anlayarak içtenlikle benimseyen, bu inançlardan aldığı güçle, memleketine daha yararlı olmaya çalışan, fikri hür, vicdanı hür kimseler olarak yetiştirmek üzere; a) Türk İnkılâp Tarihi, b) Atatürk İlkeleri, bunların anlam ve hedefleri, c) Türk Milleti'nin geçmişte insanlığa yaptığı hizmetleri, d) Atatürk'ün 20.yüzyıl tarihi içindeki yeri konularında, eğitim ve öğretimi destekleyici faaliyetlerde bulunmaktadır.
Dersin İçeriği (50 Kelimelik)	<u>Kavram Bilgisi, Osmanlı Devleti ve Çöküşü, Tanzimat ve Meşrutiyet Dönemleri, Ermeni Meselesi, Osmanlı Devletinin Son Döneminde Fikir Hareketleri, Trablusgarp Savaşı, Balkan Savaşları, Birinci Dünya Savaşı, Mondros Mütarekesi ve İşgaller Hareketleri, Milli Mücadele Hareketinin Doğuşu ve Milli Teşkilatlar, Mustafa Kemal Atatürk'ün hayatı, Mustafa Kemal Paşa'nın Ordu Müfettişliğine atanması, Mustafa Kemal Paşanın Samsun' a Çıkışı, Amasya Tamimi ve Erzurum Kongresi Sivas Kongresi, Mustafa Kemal Paşanın Ankara' ya Gelişi, Son Osmanlı Meclis-i Mebusanı'nın Açılması ve Misak-ı Milli'nin İlanı, Büyük Millet Meclisi Dönemi.</u>

Öğretme Yöntemleri	Ders anlatmak, not tutmak, görsel.
Takip Edilecek Kitap(lar)	1-Kemal ATATÜRK, <i>Nutuk</i> 1919-1927, (Yayına Haz. Zeynep KORKMAZ), Atatürk Araştırma Merkezi, 1998. 2- <i>Atatürk'ün Söylev ve Demeçleri</i> , Atatürk Araştırma Merkezi, Ankara 1989. 3-Refik TURAN (ve diğerleri), <i>Atatürk ilkeleri ve İnkulâp Tarihi</i> , Gazi Kitabevi Ankara 2005. 4- Ergün AYBARS, <i>Türkiye Cumhuriyeti Tarihi</i> , Ege Ün.B.evi, İzmir 1984. 5- <i>Türkiye Cumhuriyeti Tarihi</i> , C.I-II, Atatürk Araştırma Merkezi, Ankara 2000.
Diğer Materyal	Ders içeriği ile alakalı VCD'ler

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	S.U.DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program	
Ana Bilim / Bilim Dalı	BIYOFİZİK

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
			T	U	ECTS
0101114	BIYOFİZİK	1. sınıf 2. dönem	2	2	3

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Yrd.Doç. Dr. Nizamettin DALKILIÇ	X Türkçe X İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu	Seçmeli
		X	

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
Yarıyıl içi	Ara Sınav	1	50
	Kısa Sınav		
	Ödev		
	Proje		
	Laboratuvar		
	Diğer (.....)		
Yarıyıl sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav	1	50
	Diğer (.....)		

Dersin Amaç ve Hedefleri (50 Kelimelik)	Canlıorganizmalarla ilgili problemleri fizik kavramları ile formüle etmek ve fiziğin yasaları ile çözmeye çalışmak.
Dersin İçeriği (50 Kelimelik)	: Dersin içeriği başlıca 10 ana konu başlığı içermektedir. 1- Biyofiziğe giriş: Sistem kavramı; Temel SI Birimleri; canlı organizmalarda madde ve enerji taşınım yolları ve yasaları. 2- Moleküler Biyofiziğin Temel Kavramları. Molekül içi ve moleküller arası ağlar; su ve sulu çözeltiler; aminoasitler ve proteinler 3- Hücrede Biyofiziksel Olaylar. Hücre ve hücre zarı; difüzyon ve osmos; zarların moleküler organizasyonu; hücre zarlarından tanecik geçişleri; pasif geçişlerin nicel tartışması; iyonik denge ve Nernst denklemi; aktif Na-K pompası. Hücre zarı için elektriksel eşdeğer devre. 4- Biyoelektrik ölçü ve gözlem yöntemleri ve araçları, ossiloskop. 5- Aksiyon Potansiyeli. Uyarılabilir hücreler ve aksiyon potansiyeli; pasif zar modeli ve kablo kuramı;; aktif zar iletkenliği ve aksiyon ptonsiyeli; voltaj kenetleme tekniği ve iyonik kanal akımları; iletim hızını etkileyen faktörler; voltaj bağımlıyan kanalları; tek kanal akımları. 6- Bileşik aksiyon potansiyeli; Çevresel sınırlarda bileşik aksiyon potansiyeli; Sinir liflerinin karakteristik özellikleri 7- Sinaptik İletim: Elektriksel ve kimyasal sinapslar, Sinir kas kavşağı; Uyarıcı

	<p>ve engelleyici sinaptik iletimler ve postsinaptik potansiyeller; Postsinaptik zar için elektriksel eşdeğer devre.</p> <p>8- Kalpte Biyoelektrik Olaylar ve EKG'nin Temel ilkeleri: Kalbin özel uyarı ve iletim sistemi; Kalp hücrelerinin aksiyon potansiyelleri; Kalp dipolü ve Einthoven üçgeni; Elektrokardiografinin temel ilkeleri.</p> <p>9- Dolaşım Dinamiği. Dolaşım sistemi yapı ve işlevi; hemodinamiğin temel kavramları; iç sürtünmeli akış ve viskozite katsayısı; Poiseuille yasası; damar genişleyebilirliği ve Laplace yasası; kalbin etkinliği ve gücü; kan basıncının ölçülmesi.</p> <p>10- Solunum Dinamiği. Solunum sistemi ve işlevi; solunum kaslarının işlevleri; yüzey gerilimi ve alveol mekaniği solunumda direnç faktörü; solunum sırasında hacim ve basınç değişimleri; solunum işi; kan gazlarının çözünürlüğü ve alveollerle kan arasında gaz alışverişi.</p>
Öğretim Yöntemleri	Fizyolojik sistemlerin temel mekanizmaların kavratılması
Takip Edilecek Kitap(lar)	
Diğer Materyal	

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	S.U.DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program	ANATOMİ
Ana Bilim / Bilim Dalı	ANATOMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
			T	U	ECTS
0101115	ANATOMİ	1. sınıf 2. Dönem	2	2	4

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
		Zorunlu	Seçmeli
Prof. Dr. Ahmet SALBACAK Prof. Dr. Taner ZİYLAN Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU Prof. Dr. Muzaffer ŞEKER Prof. Dr. Kağan KARABULUT Doç. Dr. İlknur UYSAL Yrd. Doç. Dr. Işık TUNCER Yrd. Doç. Dr. Emine ÇİÇEKÇİBAŞI	X Türkçe X İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	X	

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
	Yarıyıl içi	Ara Sınav	1
Kısa Sınav			
Ödev			
Proje			
Laboratuvar			
Diğer (.....)			
Yarıyıl sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav	1	50
	Diğer (.....)		

Dersin Amaç ve Hedefleri (50 Kelimelik)	nsan vücudunun normal yapısını öğretmek Özellikle baş ve boyun bölgesi ağırlıklı olmak üzere, vücudun topografik anatomisini öğretmek.
Dersin İçeriği (50 Kelimelik)	Vücut bölgelerinin kemik, kas, arter ve sinir yapısının ve bu oluşumların şekil, durum ve pozisyonun bilgisi verilmektedir
Öğretme Yöntemleri	Maket ve kadavra üzerinde, teorik bilgisi verilen konuların, pratikleri yapılmak suretiyle yapılar üç boyutlu olarak öğretilmektedir.
Takip Edilecek Kitap(lar)	1- Anatomi (2 cilt) Prof.Dr. Kaplan ARINCI 2- Anatomi Prof.Dr. Mehmet YILDIRIM 3- Sobotta Anatomi Atlası
Diğer Materyal	

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	S.U.DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program	GENETİK
Ana Bilim / Bilim Dalı	GENETİK

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
			T	U	ECTS
0101116	GENETİK	1. sınıf 2. Dönem	2	1	3

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Yrd. Doç. Dr. Tülin ÇORA Yrd. Doç. Dr. Ayşegül ZAMANI Yrd. Doç. Dr. M. Selman YILDIRIM	X Türkçe X İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu	Seçmeli
		x	

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
	Yarıyıl içi	Ara Sınav	1
Kısa Sınav			
Ödev			
Proje			
Laboratuar			
Diğer (.....)			
Yarıyıl sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav		
	Diğer (.....)	1	50

Dersin Amaç ve Hedefleri (50 Kelimelik)	Temel tıbbi genetik bilgisine sahip olma 1) Genetik materyal nedir 2) Genetik materyal nasıl çalışır 3) Genetik materyaldeki hatalar ve bunların sonuçları nelerdir. 4) Genetik hastalıkların teşhis ve tedavi hedefleri korunma yolları
Dersin İçeriği (50 Kelimelik)	- Gen - Kromozom - Gen ve kromozom anomolileri - Pedigree analizleri ve tek gen hastalıkları - Kromozomal hastalıkları
Öğretme Yöntemleri	- Genetik hastalıklar analizi - Dişhekimliğine ilgilendiren genetik hastalıklara yaklaşım
Takip Edilecek Kitap(lar)	5) Tıbbi Genetik, Güneş kitap evi 6.baskı Thompson &Thompson 6) Essential Medical Genetics, Blackwell Scientific publication, J.M Connon ve M.A. Ferguson-Smith
Diğer Materyal	

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	Selçuk Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi
Bölüm/Program	ORTODONTİ
Ana Bilim / Bilim Dalı	ORTODONTİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
			T	U	ECTS
0101117	Temel Bilgi Teknik Kullanımı	Birinci sınıf/2. dönem	2	2	2

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Doç.Dr. Abdullah Demir	xTürkçe x İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu	Seçmeli
		x	

Dersin Değerlendirilmesi			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
Yarıyıl İçi	Ara Sınav	1	50
	Kısa Sınav		
	Ödev		
	Proje		
	Laboratuvar		
	Diğer (.....)		
Yarıyıl Sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav	1	50
	Diğer (.....)		

Dersin Amacı	Bu dersin amacı bilgisayarların donanımı ve yazılımları hakkında temel bilgiler vermek ve bilgisayar kullanımını geliştirmektir.
Dersin İçeriği	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bilgisayar hakkında temel bilgiler ve çalışma mantığı 2. Bilgisayar donanımı ve yazılımı 3. DOS İşletim Sistemi ve temel komutlar 4. Windows XP İşletim Sistemi 5. Microsoft Word 6. Microsoft Excel 7. Microsoft PowerPoint 8. İnternet Explorer
Eğitim Öğretim Metotları	Power point sunusu ve pratik uygulama
Ders Kitabı	
Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none"> 1) Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı ve Bilgisayar Bilimleri, Ergül N, Arat T, Atlas Kitabevi, Konya, 2004. 2) Bilgisayar Teknolojisi ve Kullanımı, Temur S, Yalçın K, Çizgi Kitabevi, Konya, 2001.

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	Selçuk Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi
Bölüm/Program	Pedodonti
Ana Bilim / Bilim Dalı	Pedodonti

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
			T	U	ECTS
0101118	Temel Bilgisayar Bilimleri	Birinci sınıf/2. dönem	2	2	2

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
		Zorunlu	Seçmeli
Doç.Dr. Yağmur Şener	xTürkçe x İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	x	

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
	Yarıyıl içi	Ara Sınav	1
Kısa Sınav			
Ödev			
Proje			
Laboratuar			
Diğer (.....)			
Yarıyıl sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav		
	Diğer (.....)		

Dersin Amaç ve Hedefleri (50 Kelimelik)	
Dersin İçeriği (50 Kelimelik)	1-Genel kavramlar 2-Bilgisayar organizasyonu ve kurulum parametreleri 3-Algoritmalar 4-Programlama dilleri 5-Bilgisayar ağları
Öğretme Yöntemleri	Power point sunumu
Takip Edilecek Kitap(lar)	
Diğer Materyal	

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)

EK 4: Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	S.U.DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program	İLETİŞİM BECERİLERİ
Ana Bilim / Bilim Dalı	İLETİŞİM BECERİLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
	İLETİŞİM BECERİLERİ	1. sınıf 1. Dönem	T	U	ECTS

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Dr. Öğr. Üyesi Aslı Ekici	X Türkçe X İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu	Seçmeli
		x	

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
	Yarıyıl içi	Ara Sınav	1
Kısa Sınav			
Ödev			
Proje			
Laboratuvar			
Diğer (.....)			
Yarıyıl sonu	Sözlü		
	Ödev + Sözlü		
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav	1	50
	Diğer (.....)		

Dersin Amaç ve Hedefleri (50 Kelimelik)	1) İletişim nedir 2) Etkili İletişimin Önemi 3) Öfke Yönetimi 4) Hasta Hekim İletişimi
Dersin İçeriği (50 kelimelik)	1. Hafta: Dersin Tanıtımı ve Tanışma 2. Hafta: İletişim Nedir? Etkili İletişimin Önemi 3. Hafta: İletişim Sürecinin Yapısı 4. Hafta: İletişim Çeşitleri 5. Hafta: Beden Dili 6. Hafta: Öfke Yönetimi 7. Hafta: Hasta Hekim İletişimi: Hastayla İlk Karşılaşma 8. Hafta: Hasta Hekim İletişimi: Hastayı Anlama ve Anladığını Hissettirme

	<p>9. Hafta: Hasta Hekim İletişimi: Güven İlişkisi Kurma</p> <p>10. Hafta: Ara Sınav</p> <p>11. Hafta: Uygulama</p> <p>12. Hafta: Uygulama</p> <p>13. Hafta: Uygulama</p> <p>14. Hafta: Genel Değerlendirme</p> <p>15. Hafta: Final Sınavı</p>
Öğretme Yöntemleri	Anlatım, Sunum
Takip Edilecek Kitap(lar)	7) Fiske, J. (1996). İletişim Çalışmalarına Giriş, (S. İrvan, Çev.). Ankara: Bilim ve Sanat.
Diğer Materyal	

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)