

ODY252		Histoloji			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	ODY252	Histoloji	2	2	2

Öğretim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yükseköğretim	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Odyoloji				

**Dersin Amacı :**

Öğrenci bu dersin sonunda insan vücudunda bulunan hücre ve temel dokuların histolojik yapısını, bu dokuların insan anatomisi ve fizyolojisi ile ilişkisini öğrenecektir.

**Öğretim Yöntem ve Teknikleri :**

Hücrenin tanımı, yapısı ve fonksiyonları Hücrelerin meydana getirdiği dokuların çeşitleri, yapısı ve fonksiyonları Dokular ve bunları oluşturan hücrelerden hazırlanan preparatları ışık mikroskop altında inceleme Mikroskop altında incelediği preparatın hangi doku ve hücreleri ait olduğunu tespit edebilme

**Dersin Kaynakları**

**Kaynakları**

Netter Temel Histoloji, William K. Ovalle, Güneş Tıp, 2009,Junqueira` s Temel Histoloji Atlas Kitap, Seyhun Solakoğlu, Aslı Erdoğan, Hasan Serdar Mutlu, Nobel Tıp Kitabevi, 2015

**Ders Yapısı**

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:	50
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:	50
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:	50
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:	

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Hücre ve Organel Yapısı		Yok
2	Hücreler arası bağlantı kompleksleri,		Yok
3	Hücre bölünmesi		Yok
4	Örtü Epiteli		Yok
5	Salgı Epiteli		Yok
6	Bağ doku hücre ve fibrilleri		Yok
7	Bağ doku Türleri		Yok
8	Ara Sınav		Yok
9	Kan Doku		Yok
10	Kıkırdak doku		Yok
11	Kemik Doku		Yok
12	Kas Doku		Yok
13	Sinir Doku		Yok
14	Genel tekrar		Yok
15	Tartışma		Yok
16	Genel Sınav		Yok

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

**Sıra No Açıklama**

Ö01 Temel dokuların anatomik, fizyolojik, histolojik yapı ve işlevlerini kavrar.

**Programın Öğrenme Çıktıları**

**Sıra No Açıklama**

- P08 İnsan ve halk sağlığına, sağlık politikalarının geliştirilmesine katkıda bulunur. Koruyucu, önleyici, tedavi ve rehabilitasyonuna yönelik yaklaşımlar hakkında birey, aile ve toplumun farkındalık, eğitim ve bilinçlendirme çalışmaları gerçekleştirir.
- P07 Öğrenme ihtiyaçlarını ve buna yönelik hedeflerini tanımlar, hayat boyu öğrenmeye devam eder ve kalite geliştirme, mesleki eğitim programlarına katkı sağlar.
- P09 Kişisel gelişim, bilgi okur-yazarlığı ve hayatboyu öğrenme kapsamında alanıyla ilgili eğitim, öğretim, tanıtım ve rehabilitasyon programlarının geliştirilmesinde ve uygulanmasında aktif rol oynar. Profesyonel davranışını uluslararası düzeyde de sergiler.
- P11 Odyoloji biliminin gelişmesi, ilerlemesi ve tanıtılmasında aktif rol alır.
- P10 Bireyin yaşam kalitesini artıracak uygulama, faaliyet ve hizmetleri belirledikten sonra halk sağlığına yönelik şekilde geliştirme amaçlı proje ve bilimsel araştırma çalışmalarına aktif katılım gösterir.
- P06 En az bir yabancı dili kullanarak ulusal ve uluslararası alanda etkin iletişim kurar, akademik olarak temsil eder, akademik gelişme ve yayınları takip eder.
- P01 Odyoloji bilim alanına yönelik ölçme ve değerlendirme teknik ve yöntemleriyle ilgili çalışmaları ve güncel gelişmeleri takip eder. Odyolojinin tüm alanlarında kazandığı bilgi ve becerileri yaptığı mesleki ve akademik çalışmalarda kullanır.
- P02 Farklı disiplin alanlarından edindiği bilgileri odyoloji alanının teorik ve uygulamalarıyla birleştirerek problem çözme ve klinik karar vermede kullanır.
- P03 Odyoloji alanıyla ilgili araştırma ve proje geliştirme çalışmalarını bilimsel araştırma yöntem ve tekniklerini kullanarak planlar, yazar, uygular ve sonuçlarını yorumlayarak rapor eder, bilimsel ortamlarda sunumunu yapar veya yayımlar.
- P05 Odyoloji alanıyla ilgili çalışmalarını bağımsız ve/veya bir ekibin üyesi olarak yürütür. Multidisipliner çalışmalarda görev alır ve sorumluluklarını eksiksiz olarak yerine getirir.
- P04 Odyoloji alanıyla ilgili tüm çalışmalarında etik değerler ve kurallara uyar.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
<b>Toplam</b>		<b>%100</b>

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	15	15
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15	15
<b>Toplam İş Yükü</b>			<b>72</b>
<b>AKTS Kredisi</b>			<b>2</b>

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları											
aab											

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11
<b>Tüm</b>	4	5	4	3	4	5	4	2	3	4	2
<b>Ö01</b>	4	5	4	3	4	5	4	2	3	4	2