

İçindekiler

1. Program Hakkında Genel Bilgiler	1
1.1. Kuruluş Bilgisi	1
1.2. Kazanılan Derece ve Düzeyi	1
1.3. Kabul ve Kayıt Koşulları.....	2
1.4. Önceki Öğrenimin Tanınması	2
1.5. Mezuniyet Koşulları	2
1.6. Program Tanımı.....	2
1.7. Program Eğitim Amaçları	2
1.8. Program Çıktıları.....	2
1.9. Mezunların İstihdamı	3
1.10. Üst Derece Programlara Geçiş	4
1.11. Ölçme ve Değerlendirme.....	4
1.12. Eğitim Türü ve Dili.....	4
1.13. Adres ve İletişim Bilgileri	4
1.14. Uluslararası İşbirliği	4
2. Ders Planları	5
3. TYYC-PC İlişkileri.....	8
4. PC-Ders İlişkileri	10

1. Program Hakkında Genel Bilgiler

1.1. Kuruluş Bilgisi

Işık Üniversitesi Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı, 2014 yılında öğrenci almıştır. İlk mezunlarını 2016 yılında vermiştir.

1.2. Kazanılan Derece ve Düzeyi

Programı başarı ile tamamlayan öğrencilere “Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Önlisans Diploması” verilmektedir.

1.3. Kabul ve Kayıt Koşulları

Işık Üniversitesi Tıbbi Görüntüleme Teknikleri programında öğrenim görmek isteyen adaylar, ÖSYM tarafından yapılan YKS sınavına girip yeterli puan almalı ve tercihte bulunmalıdır. Yerleştirme işlemleri ÖSYM tarafından merkezi olarak yapılmaktadır. Yurtdışında lise öğretimini tamamlamış adaylar da Üniversite tarafından belirlenen koşulları sağladıkları takdirde programa kabul edilebilirler (bkz. [Yurt Dışından Öğrenci Kabul Yönergesi](#)).

1.4. Önceki Öğrenimin Tanınması

Önceki öğrenimin tanınması YÖK yönetmeliği ve Işık Üniversitesi'nin ilgili yönetmeliği çerçevesinde gerçekleştirilmektedir. Kurum içi veya kurum dışı program geçişleri yatay geçiş yolu ile yapılmakta olup, uygun şartlara sahip öğrenciler Tıbbi Görüntüleme Teknikleri programına kayıt yaptırabilirler.

1.5. Mezuniyet Koşulları

Kayıtlı olduğu programın tüm derslerini, 20 iş günü olan yaz stajını başarı ile tamamlayan ve genel not ortalaması en az 2.00 olan öğrenciler diploma almaya hak kazanır (bkz. [Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği](#)).

1.6. Program Tanımı

Tıbbi görüntüleme, insan vücudunun çeşitli tekniklerle iç yapısının gösterilmesini ifade eder. Böylelikle hastalıkların teşhis ve tedavisi daha kolay, çabuk ve sağlıklı yapılabilmektedir. Bu yöntemler bütünü, potansiyel bir hastalığa koruyucu önlem almanın yanı sıra, hastalığın seyri ile ilgili de aydınlatıcı bilgi sahibi olunmasını sağlamaktadır. Tıbbi görüntüleme teknikeri, sağlık kurumlarında hastalıklara tanı koymak amaçlı, ilgili hekim tarafından istenen radyolojik tetkikleri uygun çekim protokolleri ile gerçekleştiren meslek grubudur.

1.7. Program Eğitim Amaçları

- Klinik tanı ve tedaviye etkili bir destek olarak radyolojik görüntüleme yöntemlerini sahada uygulayabilecek yeterlilikte tekniker yetiştirmek.
- Teknolojik gelişmeleri yakından takip eden, gelişmelere uyum sağlamak için ve gelecekteki gereksinimleri de fark edecek şekilde sürekli öğrenen bir meslek profesyoneli olarak tıbbi görüntüleme teknikeri yetiştirmek.
- Program mezunlarını yaratıcı, etkin iletişim becerilerine sahip, takım çalışmasına açık ve sosyal bireyler olarak yetiştirmek.
- Mesleki ve etik sorumluluklarının farkında olan, bilgi ve küresel anlamda rekabet edebilme yeteneklerini güncelleyen mezunlar yetiştirmek.

1.8. Program Çıktıları

- Temel bilimler konusunda genel bilgiye sahip olur ve mesleğinde kullanım yerlerini bilir.
- Tıbbi görüntüleme teknikleri alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanır.
- İnsan fizyolojisi ve anatomisi hakkında temel bilgiye sahip olur.
- Radyoterapi ve nükleer tıp alanında gerekli temel bilgiye sahip olur.
- Birey ve halk sağlığı iş güvenliği ve çevre koruma konularında yeterli bilince sahip olur.
- Radyasyon güvenliğini ve radyasyondan korunmayı bilir.
- Bilgi ve iletişim becerilerini kullanabilen, gelişen teknolojiyi sahada uygulayabilecek teknik donanımda, bilgiyi sentezleme becerisine sahip olur.
- Aldıkları eğitim-öğretim doğrultusunda radyoloji uzmanı ve diğer sağlık personeli ile koordinasyon sağlar.
- Yaralanmalarda ve diğer acil durumlarda sorunları çözmek için ekip üyesi olarak çalışır.
- Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir düzeyde geliştirir.
- Meslektaşları, hastalar, hasta yakınları, hekimler ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir iletişim kurar.
- Meslek ahlâkı bilincini kazanır ve mesleği ile ilgili verilerin toplanması aşamasında bilimsel ve etik kurallara uyar.
- Güncel bilgileri mesleki olarak değerlendirir ve uygular.
- Radyolojik girişimleri öğrenir, gerektiğinde alanında kullanır.
- Hastalıkları tanır, radyolojik işlemlerle tanılamadaki bağlantıyı kurabilir.
- Yabancı dil olarak İngilizceyi genel düzeyde kullanabilmek
- Temel bilgisayar beceresine sahip olarak sunum ve raporlama yapabilme becerisi edinmek
- Kendini sosyal ve kültürel anlamda geliştirerek bireysel farkındalık bilincine sahip olabilme

1.9. Mezunların İstihdamı

Tıbbi Görüntüleme Teknikeri ünvanı ile orogramdan mezun olan öğrenciler, Kamu hastaneleri, özel hastane ve görüntüleme merkezlerinin; Röntgen, Nükleer Tıp, Radyoterapi, Manyetik Rezonans Görüntüleme, Bilgisayarlı Tomografi, Mamografi, Ultrasonografi gibi birimlerinde rahatlıkla çalışabilirler.

1.10. Üst Derece Programlara Geçiş

Programı başarı ile tamamlayanlar DGS ile lisans tamamlamaya hak kazanırlar. Hemşirelik, Hemşirelik ve Sağlık Hizmetleri lisans programlarına kontenjan dahilinde dikey geçiş yapabilirler.

1.11. Ölçme ve Değerlendirme

Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı Işık Üniversitesi [Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği](#)’ nde belirtilen ölçme ve değerlendirme hükümlerini uygular.

1.12. Eğitim Türü ve Dili

Örgün eğitim, Türkçe

1.13. Adres ve İletişim Bilgileri

Öğr. Gör. Özge Göl (Program Danışmanı) 444 07 99 / 6254, ozge.gol@isikun.edu.tr
İşin Yiğit (Yüksekokullar Sekreteri) 444 07 99- 6242, isin.yigit@isikun.edu.tr

1.14. Uluslararası İş birliği

2. Ders Planları

1. Dönem

Önkoşul	Kod	Adı	Kredi	T	U	L	AKTS
	TÜRK1201	Türkçe I	2	2	0	0	2
	ENGL1301	Genel İngilizce 1	3	3	0	0	4
	TIGÖ1212	Anatomi ve Fizyoloji	3	3	0	0	5
	TİGÖ1211	Tıbbi Görüntüleme I	3	3	0	0	5
	TIDO1201	Tıbbi Terminoloji	3	3	0	0	4
	ODYO1213	Genel Fizik	3	3	0	0	5
	TIDO1221	Bilgisayara Giriş	3	3	0	0	5
Dönem Kredi Toplamı			20	20	0	0	30

2. Dönem

Önkoşul	Kod	Adı	Kredi	T	U	L	AKTS
	TÜRK1202	Türkçe II	2	2	0	0	2
	ENGL1302	Genel İngilizce 2	3	3	0	0	4
	TIGÖ1221	Radyasyon Güvenliği ve Rad.	3	3	0	0	4
	TIGÖ1222	Tıbbi Görüntüleme II	3	3	0	0	5
	TIGÖ1223	Radyolojik Anatomi	3	3	0	0	5
	İSAG1401	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği	3	3	0	0	5
	TIGÖ1224	Tıbbi Görüntüleme Uygulamaları	3	3	0	0	5
Dönem Kredi Toplamı			20	20	0	0	30

3. Dönem

Önkoşul	Kod	Adı	Kredi	T	U	L	AKTS
	TARH1101	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I	2	2	0	0	2
	TIGÖ2233	Tıbbi Görüntüleme III	3	3	0	0	4
	TIGÖ2231	Radyolojide Modern Yöntemler	3	3	0	0	4
	TIGÖ2232	Girişimsel Radyoloji	3	3	0	0	4
	AHİZ2243	Hastalıklar Bilgisi	3	3	0	0	5
	TIGÖ-AE-I	Bölüm Seçmeli	3	3	0	0	5
	TIGÖ-GE-I	Serbest Seçmeli	3	3	0	0	5
	TIGÖ2909	Sektör Stajı	0	0	0	0	1
Dönem Kredi Toplamı			20	20	0	0	30

4. Dönem

Önkoşul	Kod	Adı	Kredi	T	U	L	AKTS
	TARH1102	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi II	2	2	0	0	2
	TIGÖ2241	Nükleer Tıp	3	3	0	0	5
	TIGÖ2242	Radyoterapi	3	3	0	0	4
	TIGÖ2244	Tıbbi Görüntüleme IV	3	1	0	4	4
	TIDO1212	Sağlık Hizmetlerinde İletişim	3	3	0	0	5
	TIGÖ-AE-II	Bölüm Seçmeli	3	3	0	0	5
	TIGÖ-GE-II	Serbest Seçmeli	3	3	0	0	5
Dönem Kredi Toplamı			20	18	0	4	30

Alan Seçmeli Dersler (AE)

Kod	Adı	Kredi	T	U	AKTS
TIDO1223	Sağlık Yönetimine Giriş	3	3	0	5
TIDO2234	Sağlıkta Kalite ve Akreditasyon	3	3	0	5
AHİZ1224	Enfeksiyondan Korunma	3	3	0	5
TIDO2254	Sağlık Hukuku ve Mevzuatı	3	3	0	5
TIGÖ2252	Radyolojide Cihaz Bakım ve	3	3	0	5
TIGÖ2251	Tıp Fotoğrafçılığı	3	3	0	5
TIDO2233	Tıbbi Deontoloji	3	3	0	5
ANZİ2251	Halk Sağlığı	3	3	0	5
AHİZ2233	İlk Yardım	3	3	0	5

Genel Seçmeli Dersler (GE)

TIGÖ2251	Tıp Fotoğrafçılığı	3	3	0	5
İSAG1413	Çalışma Psikolojisi	3	3	0	5
İSAG1421	Sunum Teknikleri	3	3	0	5
OPİS2251	Girişimcilik	3	3	0	5
OPİS2203	İşletmeye Giriş	3	3	0	5
TIDO1212	Sağlık Hizmetlerinde İletişim	3	3	0	5
TIDO2251	İnsan Kaynakları	3	3	0	5
TIDO2252	Halkla İlişkiler	3	3	0	5
GRAF2161	Hareketli Grafik Tasarım	3	3	0	5
TIDO2253	Güzel Konuşma ve İletişim	3	3	0	5
RATE1101	Temel Fotografi	3	3	0	5

RATE2162	Diksiyon ve Etkili Konuşma	3	3	0	5
RATE2151	Dünya Sineması	3	3	0	5
RATE2152	Toplum ve Kültür	3	3	0	5
TIDO2233	Tıbbi Deontoloji	3	3	0	5
ANZİ2251	Halk Sağlığı	3	3	0	5
ANZİ1212	Genel Farmakoloji	3	3	0	5
TIDO2254	Sağlık Hukuku ve Mevzuatı	3	3	0	5
OPİS2255	Moda ve Estetik	3	3	0	5
İSAG1413	Yönetim ve Organizasyon	3	3	0	5
TIDO2255	On Parmak Klavye Kullanımı	3	3	0	5
TIDO2234	Sağlıkta Kalite ve Akreditasyon	3	3	0	5
İYAR2252	Yüzme	3	3	0	5
MOTA2162	Sosyal Sorumluluk Projesi	3	3	0	5
MOTA2151	Popüler Kültür ve Moda	3	3	0	5
TIDO2256	Sağlık Psikolojisi	3	3	0	5
TSLA1101	Temel Türk İşaret Dili	3	3	0	5
RATE2154	Türk Sinema Tarihi	3	3	0	5

3. TYYC-PÇ İlişkileri

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Bilgi	Kuramsal Olgusal	Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma.	x	x	x	x						x					x			
Beceri	Bilişsel Uygulamalı	Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerileri kazanma.		x				x	x	x					x	x	x			
		Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme.	x						x			x			x		x			
Yetkinlik	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	Alanı ile ilgili temel düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.		x					x							X				
		Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme.								X	x		x							
		Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri yürütebilme.	X						x	x			x	x					X	
Yetkinlik	Öğrenme Yetkinliği	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme, öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve karşılayabilme.		x					x			x			x	x	x			x

[illegible]

4. PÇ-Ders İlişkileri

Ders Kodu	DERSLER	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
TÜRK1201	Türkçe 1							x			x	x							x
ENGL1301	Genel İngilizce 1																x		x
TİGÖ1211	Tıbbi Görüntüleme 1	x	x												x			x	
TIDO1201	Tıbbi Terminoloji	x	X								X			x		x			
ODYO1213	Genel Fizik	x	X											x					
TIGÖ1212	Anatomi ve Fizyoloji	x		x	x											X			
TIDO1221	Bilgisayara Giriş	x						x						x				x	
TÜRK1202	Türkçe 2							x			x	x							x
ENGL1302	Genel İngilizce 2																x		
TIGÖ1222	Tıbbi Görüntüleme II		x					x	x			x	x		x			x	
TIGÖ1221	Radyasyon Güvenliği ve Radyasyondan Korunma		x				x	x	x			x		x	x				
TIGÖ1222	Radyolojik Anatomi	x		x					X										
TIDO1212	Sağlık Hizmetlerinde İletişim								x			x		x					x
TIGÖ2909	Sektör Stajı	x	x			x	x		x	x		x	x	x	x	X			x
TARH1101	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I																		x
TIGÖ2233	Tıbbi Görüntüleme III		x				x	x	x					x	x			x	
TIGÖ2231	Radyolojide Modern Yöntemler	x	x		x			x						x	x				
TIGÖ2232	Girişimsel Radyoloji	*	*											x	x				
AHİ2243	Hastalıklar Bilgisi								x			x				x		x	
TIGÖ-AE-I	Bölüm Seçmeli																		
TIGÖ-GE-I	Serbest Seçmeli																		
TARH1101	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi 2																		x
TIGÖ2241	Nükleer Tıp	x			x		x		x			x		x	x				
TIGÖ2242	Radyoterapi	x	x		x		x		x					x	x	x			
TIGÖ2244	Tıbbi Görüntüleme IV		x					x	x	x	x			x	x	x			
İSAG1401	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği					x	x			x	x			x				x	
TIGÖ-AE-II	Bölüm Seçmeli						x						x						x
TIGÖ-GE-II	Serbest Seçmeli										x	x	x						x