

RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİM DALI

Radyoterapi Fiziği Yüksek Lisans Programı

- Programa Kabul Şartları** : Fen-Edebiyat veya Mühendislik Fakültelerinin Fizik, Fizik Mühendisliği ve Nükleer Enerji Mühendisliği Bölümleri lisans mezunları kabul edilir.
- Gerekli Kredi Miktarı** : **Ulusal kredi**; En az 21 kredi, 7 adet ders, 1 seminer ve tez çalışmasından oluşur. Seminer, uzmanlık alan dersi, danışmanlık ve tez çalışması başarılı/başarısız olarak değerlendirilir.
AKTS; En az 60 kredilik ders + 60 kredilik tez çalışması olmak üzere 120 krediden ve seminer dersi dahil 8 adet ders, uzmanlık alan dersi, danışmanlık ile tez çalışmasından oluşur.
- Alan Koordinatörü** : Prof.Dr.Aylin F. KORCUM ŞAHİN
- Program Koordinatörü** : Prof.Dr.Aylin F. KORCUM ŞAHİN
- Programda Görev Alan Öğretim Üyeleri** : Prof.Dr.Aylin F. KORCUM ŞAHİN Prof.Dr.Mine GENÇ
Prof.Dr.Ahmet BOZKURT Prof.Dr.M.Gamze AKSU
Yrd.Doç.Dr.Nina TUNÇEL

1.YARIYIL (GÜZ)

ZORUNLU DERSLER:

LAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
SĞE	5901	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
SĞE	5903	Danışmanlık	0	1	0	1
SĞE	5905	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik	3	0	3	4

SECMELİ DERSLER:

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
RTF	5001	Radyoterapi Fiziği I	3	2	4	5
RTF	5005	Radyobiyojoloji	2	0	2	4
RTF	5007	Radyasyon Ölçüm Sistemleri	1	2	2	4
RTF	5009	Radyasyon Fiziğine Genel Bakış	3	0	3	4
RTF	5011	Sağlık Fiziğinde Sayısal Çözümleme Yöntemler	1	2	2	4
ANA	5013	Genel Anatomi	1	2	2	4
SĞE	7007	Bilim Tarihi ve Bilim Etiği	3	2	4	4
BİS	5001	Biyostatistik I	2	2	3	6

2.YARIYIL (BAHAR)

ZORUNLU DERSLER:

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
SĞE	5902	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
SĞE	5904	Danışmanlık	0	1	0	1

SECMELİ DERSLER:

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
RTF	5002	Radyoterapi Fiziği II	3	2	4	5
RTF	5004	Radyoterapide Dozimetrik Yöntemler	2	2	3	4
RTF	5006	Klinik Radyasyon Onkolojisi	3	0	3	4
RTF	5008	Seminer	0	1	0	4

RTF	5010	Tedavi Planlama Sistemleri	1	2	2	4
RTF	5014	Radyoterapide Ağır Parçacık Tedavileri	3	0	3	4
RTF	5016	Radyasyondan Korunma ve Radyasyon Güvenliği	3	0	3	4
FİZ	5010	Çekirdek Fiziği I	3	0	3	6

3.YARIYIL (GÜZ)

ZORUNLU DERSLER:

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
SĞE	6901	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
SĞE	6903	Danışmanlık	0	1	0	1
SĞE	6905	Tez Çalışması	0	0	0	21

4.YARIYIL (BAHAR)

ZORUNLU DERSLER:

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
SĞE	6902	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
SĞE	6904	Danışmanlık	0	1	0	1
SĞE	6906	Tez Çalışması	0	0	0	21

- Öğrencilerin her bir yarıyıl için alabileceği derslerin toplamı 30 AKTS kredisidir. Devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yarıyıl/yılda devam koşulu yerine getirilmiş başarısız olunan dersler ile müfredatı dışından alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 45 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.