

**S.D.Ü. TIP FAKÜLTESİ  
NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI  
2012-2013 DERS YILI DÖNEM-V PROGRAMI**

## **SORUMLU ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Mustafa Yıldız

Doç. Dr. Sevim Süreyya Çerçi

**Staj amaç ve hedeflerimiz** Dönem V öğrencilerimizin, Nükleer Tıp Bölümü ile ilgili temel bilgileri edinmelerine yardımcı olmaktır. Ayrıca öğrenmiş oldukları teorik ve pratik bilgileri uygulamalarını sağlamak, mesleki bilgi ve becerilerini geliştirmek, yenilikleri izlemeleri konusunda onları teşvik etmektir.

## **DERS KONULARI**

### ***Prof. Dr. Mustafa Yıldız***

Nükleer Tıp Fiziği  
Görüntüleme Sistemleri  
Solunum Sistemi Sintigrafileri  
Sindirim Sisteminin sintigrafik görüntülenmesi  
Endokrin sistem Sintigrafisi  
Üriner Sistem Sintigrafisi

### ***Doç. Dr. Sevim Süreyya Çerçi***

Dolaşım Sistemi Sintigrafileri  
Nöroloji ve Psikiyatride Nükleer Tıp  
İskelet Sistemi Sintigrafileri  
Tümör Görüntülemesi  
Enfeksiyon Hastalarında Sintigrafik Yöntemler  
Hematopoetik Sistem Görüntülemesi  
Radyoaktif Elementlerin Tedavide kullanımı  
PET-BT'nin klinik kullanımı

03.09.2012		GRUP: V	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00	Teorik	Nükleer Tıp Fiziği	M.YILDIZ
09.00 - 10.00	Teorik	Nükleer Tıp Fiziği	M.YILDIZ
10.00 - 11.00	Teorik	Görüntüleme Sistemleri	M.YILDIZ
11.00 - 12.00	Teorik	Görüntüleme Sistemleri	M.YILDIZ
13.30 - 14.30	Teorik	Dolaşım Sistemi Sintigrafileri	S.S.ÇERÇİ
14.30 - 15.30	Teorik	Dolaşım Sistemi Sintigrafileri	S.S.ÇERÇİ
15.30 - 16.30	Pratik	MPS uygulaması	Tüm Öğretim Üyeleri

04.09.2012		GRUP: V	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00	Teorik	Nöroloji ve Psikiyatride Nükleer Tıp	S.S.ÇERÇİ
09.00 - 10.00	Teorik	Nöroloji ve Psikiyatride Nükleer Tıp	S.S.ÇERÇİ
10.00 - 11.00	Teorik	İskelet Sistemi Sintigrafileri	S.S.ÇERÇİ
11.00 - 12.00	Teorik	İskelet Sistemi Sintigrafileri	S.S.ÇERÇİ
13.30 - 14.30	Teorik	Sindirim Sistemi Sintigrafileri	M.YILDIZ
14.30 - 15.30	Teorik	Sindirim Sistemi Sintigrafileri	M.YILDIZ
15.30 - 16.30	Pratik	Kemik Sintigrafisi Uygulamaları	Tüm Öğretim Üyeleri

05.09.2012		GRUP: V	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00	Teorik	Endokrin Sistem Sintigrafisi	M.YILDIZ
09.00 - 10.00	Teorik	Endokrin Sistem Sintigrafisi	M.YILDIZ
10.00 - 11.00	Teorik	Solunum Sistemi Sintigrafileri	M.YILDIZ
11.00 - 12.00	Teorik	Solunum Sistemi Sintigrafileri	M.YILDIZ
13.30 - 14.30	Teorik	Enfeksiyon Hast.da Sintigrafisi	S.S.ÇERÇİ
14.30 - 15.30	Teorik	Hematopoetik Sistem Görüntülemesi	S.S.ÇERÇİ
15.30 - 16.30	Pratik	GİS Görüntüleme Uygulaması	Tüm Öğretim Üyeleri

06.09.2012		GRUP:V	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00	Teorik	Tümör görüntüleme	S.S.ÇERÇİ
09.00 - 10.00	Teorik	PET-BT'nin klinik kullanımı	S.S.ÇERÇİ
10.00 - 11.00	Teorik	PET-BT'nin klinik kullanımı	S.S.ÇERÇİ
11.00 - 12.00	Teorik	Radyoaktiflerin Tedavide Kullanımı	S.S.ÇERÇİ
13.30 - 14.30	Teorik	Üriner Sistem Sintigrafisi	M.YILDIZ
14.30 - 15.30	Teorik	Üriner Sistem Sintigrafisi	M.YILDIZ
15.30 - 16.30	Pratik	GÜS Sintigrafisi Uygulamaları	Tüm Öğretim Üyeleri

07.09.2012		GRUP: V	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00		Pratik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
09.00 - 10.00		Pratik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
10.00 - 11.00		Pratik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
11.00 - 12.00		Pratik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
13.30 - 14.30		Teorik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
14.30 - 15.30		Teorik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri

01.10.2012		GRUP: I	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00	Teorik	Nükleer Tıp Fiziği	M.YILDIZ
09.00 - 10.00	Teorik	Nükleer Tıp Fiziği	M.YILDIZ
10.00 - 11.00	Teorik	Görüntüleme Sistemleri	M.YILDIZ
11.00 - 12.00	Teorik	Görüntüleme Sistemleri	M.YILDIZ
13.30 - 14.30	Teorik	Dolaşım Sistemi Sintigrafileri	S.S.ÇERÇİ
14.30 - 15.30	Teorik	Dolaşım Sistemi Sintigrafileri	S.S.ÇERÇİ
15.30 - 16.30	Pratik	MPS uygulaması	Tüm Öğretim Üyeleri

02.10.2012		GRUP: I	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00	Teorik	Nöroloji ve Psikiyatride Nükleer Tıp	S.S.ÇERÇİ
09.00 - 10.00	Teorik	Nöroloji ve Psikiyatride Nükleer Tıp	S.S.ÇERÇİ

10.00 - 11.00	Teorik	İskelet Sistemi Sintigrafileri	S.S.ÇERÇİ
11.00 - 12.00	Teorik	İskelet Sistemi Sintigrafileri	S.S.ÇERÇİ
13.30 - 14.30	Teorik	Sindirim Sistemi Sintigrafileri	M.YILDIZ
14.30 - 15.30	Teorik	Sindirim Sistemi Sintigrafileri	M.YILDIZ
15.30 - 16.30	Pratik	Kemik Sintigrafisi Uygulamaları	Tüm Öğretim Üyeleri

03.10.2012		GRUP: I	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00	Teorik	Endokrin Sistem Sintigrafisi	M.YILDIZ
09.00 - 10.00	Teorik	Endokrin Sistem Sintigrafisi	M.YILDIZ
10.00 - 11.00	Teorik	Solunum Sistemi Sintigrafileri	M.YILDIZ
11.00 - 12.00	Teorik	Solunum Sistemi Sintigrafileri	M.YILDIZ
13.30 - 14.30	Teorik	Enfeksiyon Hast.da Sintigrafi	S.S.ÇERÇİ
14.30 - 15.30	Teorik	Hematopoetik Sistem Görüntülemesi	S.S.ÇERÇİ
15.30 - 16.30	Pratik	GİS Görüntüleme Uygulaması	Tüm Öğretim Üyeleri

04.10.2012		GRUP:I	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00	Teorik	Tümör görüntüleme	S.S.ÇERÇİ
09.00 - 10.00	Teorik	PET-BT	S.S.ÇERÇİ
10.00 - 11.00	Teorik	PET-BT'nin klinik kullanımı	S.S.ÇERÇİ
11.00 - 12.00	Teorik	Radyoaktiflerin Tedavide Kullanımı	S.S.ÇERÇİ
13.30 - 14.30	Teorik	Üriner Sistem Sintigrafisi	M.YILDIZ
14.30 - 15.30	Teorik	Üriner Sistem Sintigrafisi	M.YILDIZ
15.30 - 16.30	Pratik	GÜS Sintigrafisi Uygulamaları	Tüm Öğretim Üyeleri

05.10.2012		GRUP: I	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00		Pratik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
09.00 - 10.00		Pratik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri

10.00 - 11.00		Pratik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
11.00 - 12.00		Pratik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
13.30 - 14.30		Teorik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
14.30 - 15.30		Teorik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri

26.11.2012		GRUP: II	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00	Teorik	Nükleer Tıp Fiziği	M.YILDIZ
09.00 - 10.00	Teorik	Nükleer Tıp Fiziği	M.YILDIZ
10.00 - 11.00	Teorik	Görüntüleme Sistemleri	M.YILDIZ
11.00 - 12.00	Teorik	Görüntüleme Sistemleri	M.YILDIZ
13.30 - 14.30	Teorik	Dolaşım Sistemi Sintigrafileri	S.S.ÇERÇİ
14.30 - 15.30	Teorik	Dolaşım Sistemi Sintigrafileri	S.S.ÇERÇİ
15.30 - 16.30	Pratik	MPS uygulaması	Tüm Öğretim Üyeleri

27.11.2012		GRUP: II	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00	Teorik	Nöroloji ve Psikiyatride Nükleer Tıp	S.S.ÇERÇİ
09.00 - 10.00	Teorik	Nöroloji ve Psikiyatride Nükleer Tıp	S.S.ÇERÇİ
10.00 - 11.00	Teorik	İskelet Sistemi Sintigrafileri	S.S.ÇERÇİ
11.00 - 12.00	Teorik	İskelet Sistemi Sintigrafileri	S.S.ÇERÇİ
13.30 - 14.30	Teorik	Sindirim Sistemi Sintigrafileri	M.YILDIZ
14.30 - 15.30	Teorik	Sindirim Sistemi Sintigrafileri	M.YILDIZ
15.30 - 16.30	Pratik	Kemik Sintigrafisi Uygulamaları	Tüm Öğretim Üyeleri

28.11.2012		GRUP: II	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00	Teorik	Endokrin Sistem Sintigrafisi	M.YILDIZ
09.00 - 10.00	Teorik	Endokrin Sistem Sintigrafisi	M.YILDIZ
10.00 - 11.00	Teorik	Solunum Sistemi Sintigrafileri	M.YILDIZ
11.00 - 12.00	Teorik	Solunum Sistemi Sintigrafileri	M.YILDIZ
13.30 - 14.30	Teorik	Enfeksiyon Hast.da Sintigrafisi	S.S.ÇERÇİ
14.30 - 15.30	Teorik	Hematopoetik Sistem Görüntülemesi	S.S.ÇERÇİ
15.30 - 16.30	Pratik	GİS Görüntüleme Uygulaması	Tüm Öğretim Üyeleri

29.11.2012		GRUP:II	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00	Teorik	Tümör görüntüleme	S.S.ÇERÇİ
09.00 - 10.00	Teorik	PET-BT	S.S.ÇERÇİ
10.00 - 11.00	Teorik	PET-BT'nin klinik kullanımı	S.S.ÇERÇİ
11.00 - 12.00	Teorik	Radyoaktiflerin Tedavide Kullanımı	S.S.ÇERÇİ
13.30 - 14.30	Teorik	Üriner Sistem Sintigrafisi	M.YILDIZ
14.30 - 15.30	Teorik	Üriner Sistem Sintigrafisi	M.YILDIZ
15.30 - 16.30	Pratik	GÜS Sintigrafisi Uygulamaları	Tüm Öğretim Üyeleri

30.11.2012		GRUP: II	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00		Pratik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
09.00 - 10.00		Pratik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
10.00 - 11.00		Pratik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
11.00 - 12.00		Pratik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
13.30 - 14.30		Teorik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
14.30 - 15.30		Teorik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri

04.02.2013		GRUP: III	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00	Teorik	Nükleer Tıp Fiziği	M.YILDIZ
09.00 - 10.00	Teorik	Nükleer Tıp Fiziği	M.YILDIZ
10.00 - 11.00	Teorik	Görüntüleme Sistemleri	M.YILDIZ
11.00 - 12.00	Teorik	Görüntüleme Sistemleri	M.YILDIZ
13.30 - 14.30	Teorik	Dolaşım Sistemi Sintigrafileri	S.S.ÇERÇİ
14.30 - 15.30	Teorik	Dolaşım Sistemi Sintigrafileri	S.S.ÇERÇİ
15.30 - 16.30	Pratik	MPS uygulaması	Tüm Öğretim Üyeleri

05.02.2013		GRUP: III	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00	Teorik	Nöroloji ve Psikiyatride Nükleer Tıp	S.S.ÇERÇİ
09.00 - 10.00	Teorik	Nöroloji ve Psikiyatride Nükleer Tıp	S.S.ÇERÇİ
10.00 - 11.00	Teorik	İskelet Sistemi Sintigrafileri	S.S.ÇERÇİ
11.00 - 12.00	Teorik	İskelet Sistemi Sintigrafileri	S.S.ÇERÇİ
13.30 - 14.30	Teorik	Sindirim Sistemi Sintigrafileri	M.YILDIZ
14.30 - 15.30	Teorik	Sindirim Sistemi Sintigrafileri	M.YILDIZ
15.30 - 16.30	Pratik	Kemik Sintigrafisi Uygulamaları	Tüm Öğretim Üyeleri

06.02.2013		GRUP: III	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00	Teorik	Endokrin Sistem Sintigrafisi	M.YILDIZ
09.00 - 10.00	Teorik	Endokrin Sistem Sintigrafisi	M.YILDIZ
10.00 - 11.00	Teorik	Solunum Sistemi Sintigrafileri	M.YILDIZ
11.00 - 12.00	Teorik	Solunum Sistemi Sintigrafileri	M.YILDIZ
13.30 - 14.30	Teorik	Enfeksiyon Hast.da Sintigrafi	S.S.ÇERÇİ
14.30 - 15.30	Teorik	Hematopoetik Sistem Görüntülemesi	S.S.ÇERÇİ
15.30 - 16.30	Pratik	GİS Görüntüleme Uygulaması	Tüm Öğretim Üyeleri

07.02.2013		GRUP:III	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00	Teorik	Tümör görüntüleme	S.S.ÇERÇİ
09.00 - 10.00	Teorik	PET-BT	S.S.ÇERÇİ
10.00 - 11.00	Teorik	PET-BT'nin klinik kullanımı	S.S.ÇERÇİ
11.00 - 12.00	Teorik	Radyoaktiflerin Tedavide Kullanımı	S.S.ÇERÇİ
13.30 - 14.30	Teorik	Üriner Sistem Sintigrafisi	M.YILDIZ
14.30 - 15.30	Teorik	Üriner Sistem Sintigrafisi	M.YILDIZ
15.30 - 16.30	Pratik	GÜS Sintigrafisi Uygulamaları	Tüm Öğretim Üyeleri

08.02.2013		GRUP: III	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00		Pratik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
09.00 - 10.00		Pratik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
10.00 - 11.00		Pratik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
11.00 - 12.00		Pratik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
13.30 - 14.30		Teorik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
14.30 - 15.30		Teorik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri

01.04.2013		GRUP: IV	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00	Teorik	Nükleer Tıp Fiziyi	M.YILDIZ
09.00 - 10.00	Teorik	Nükleer Tıp Fiziyi	M.YILDIZ
10.00 - 11.00	Teorik	Görüntüleme Sistemleri	M.YILDIZ
11.00 - 12.00	Teorik	Görüntüleme Sistemleri	M.YILDIZ
13.30 - 14.30	Teorik	Dolaşım Sistemi Sintigrafileri	S.S.ÇERÇİ
14.30 - 15.30	Teorik	Dolaşım Sistemi Sintigrafileri	S.S.ÇERÇİ
15.30 - 16.30	Pratik	MPS uygulaması	Tüm Öğretim Üyeleri

02.04.2013		GRUP: IV	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00	Teorik	Nöroloji ve Psikiyatride Nükleer Tıp	S.S.ÇERÇİ
09.00 - 10.00	Teorik	Nöroloji ve Psikiyatride Nükleer Tıp	S.S.ÇERÇİ
10.00 - 11.00	Teorik	İskelet Sistemi Sintigrafileri	S.S.ÇERÇİ
11.00 - 12.00	Teorik	İskelet Sistemi Sintigrafileri	S.S.ÇERÇİ
13.30 - 14.30	Teorik	Sindirim Sistemi Sintigrafileri	M.YILDIZ
14.30 - 15.30	Teorik	Sindirim Sistemi Sintigrafileri	M.YILDIZ
15.30 - 16.30	Pratik	Kemik Sintigrafisi Uygulamaları	Tüm Öğretim Üyeleri

03.04.2013		GRUP: IV	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00	Teorik	Endokrin Sistem Sintigrafisi	M.YILDIZ
09.00 - 10.00	Teorik	Endokrin Sistem Sintigrafisi	M.YILDIZ
10.00 - 11.00	Teorik	Solunum Sistemi Sintigrafileri	M.YILDIZ
11.00 - 12.00	Teorik	Solunum Sistemi Sintigrafileri	M.YILDIZ
13.30 - 14.30	Teorik	Enfeksiyon Hast.da Sintigrafisi	S.S.ÇERÇİ

14.30 - 15.30	Teorik	Hematopoetik Sistem Görüntülemesi	S.S.ÇERÇİ
15.30 - 16.30	Pratik	GİS Görüntüleme Uygulaması	Tüm Öğretim Üyeleri

04.04.2013		GRUP:IV	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00	Teorik	Tümör görüntüleme	S.S.ÇERÇİ
09.00 - 10.00	Teorik	PET-BT	S.S.ÇERÇİ
10.00 - 11.00	Teorik	PET-BT'nin klinik kullanımı	S.S.ÇERÇİ
11.00 - 12.00	Teorik	Radyoaktiflerin Tedavide Kullanımı	S.S.ÇERÇİ
13.30 - 14.30	Teorik	Üriner Sistem Sintigrafisi	M.YILDIZ
14.30 - 15.30	Teorik	Üriner Sistem Sintigrafisi	M.YILDIZ
15.30 - 16.30	Pratik	GÜS Sintigrafisi Uygulamaları	Tüm Öğretim Üyeleri

05.04.2013		GRUP: IV	NÜKLEER TIP
Saat	Ders	Konu	Öğretim Üyesi
08.00 - 09.00		Pratik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
09.00 - 10.00		Pratik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
10.00 - 11.00		Pratik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
11.00 - 12.00		Pratik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
13.30 - 14.30		Teorik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri
14.30 - 15.30		Teorik Sınav	Tüm Öğretim Üyeleri