

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İLERİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ	TGT21.10941	Güz Dönemi	3+0	3	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Manyetik rezonans görüntüleme tekniğinin temelleri, Floroskopik incelemelerde kontrast madde kullanımı ile anjiyografik uygulamalar hakkında bilgi aktarmak				
Dersin İçeriği	Bu ders; Bilgisayarlı tomografi cihazı, Baş ve boyun BT görüntüleme,Vertebra, Toraks ve abdomen BT görüntüleme,Mamografi Cihazları, Mamografik İncelemele,Manyetik rezonans cihazı ,Kranial, Boyun ve Toraks manyetik rezonans görüntüleme,Üst abdomen manyetik rezonans görüntüleme, Alt abdomen manyetik rezonans görüntüleme,Vertebra manyetik rezonans görüntüleme,ARA SINAV,Üst ekstremitte manyetik rezonans görüntüleme, Alt ekstremitte manyetik rezonans görüntüleme,MR anjio görüntüleme, İleri manyetik rezonans görüntüleme,,Floroskopik Görüntüleme, Floroskopik İncelemelerde Kontrast Maddeler,Sindirim Sistemi, Biliyer Sistem ve Ürogenital Sistem Floroskopik Görüntüleme,Anjiyografi Cihazları, Koroner Anjiyografi, Serebral Anjiyografi,,Stend Uygulamalarında, Abdominal ve Toraks Uygulamalarında Anjiyografi,Üst Ekstremitte ve Alt Ekstremitte Uygulamalarında Anjiyografi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Bilgisayarlı tomografi cihazı, Baş ve boyun BT görüntüleme				
2	Vertebra, Toraks ve abdomen BT görüntüleme				
3	Mamografi Cihazları, Mamografik İncelemele				
4	Manyetik rezonans cihazı				
5	Kranial, Boyun ve Toraks manyetik rezonans görüntüleme				
6	Üst abdomen manyetik rezonans görüntüleme, Alt abdomen manyetik rezonans görüntüleme				
7	Vertebra manyetik rezonans görüntüleme				
8	ARA SINAV				
9	Üst ekstremitte manyetik rezonans görüntüleme, Alt ekstremitte manyetik rezonans görüntüleme				
10	MR anjio görüntüleme, İleri manyetik rezonans görüntüleme,				
11	Floroskopik Görüntüleme, Floroskopik İncelemelerde Kontrast Maddeler				
12	Sindirim Sistemi, Biliyer Sistem ve Ürogenital Sistem Floroskopik Görüntüleme				
13	Anjiyografi Cihazları, Koroner Anjiyografi, Serebral Anjiyografi,				
14	Stend Uygulamalarında, Abdominal ve Toraks Uygulamalarında Anjiyografi				
15	Üst Ekstremitte ve Alt Ekstremitte Uygulamalarında Anjiyografi				
Kaynaklar					