

Tıbbi Görüntüleme Teknikleri

Önlisans

TYYÇ: 5. Düzey

QF-EHEA: Kısa Düzey

EQF-LLL: 5. Düzey

Course General Introduction Information

Ders Kodu:	SMY101
Course Name:	Tıbbi Terminoloji
Ders Yarıyılı:	Güz
Ders Kredileri:	AKTS 3
Öğretim Dili:	TR
Ders Koşulu:	
Ders İş Deneyimini Gerektiriyor mu?:	Hayır
Dersin Türü:	Zorunlu
Dersin Seviyesi:	Önlisans TYYÇ:5. Düzey QF-EHEA:Kısa Düzey EQF-LLL:5. Düzey
Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. BEYZA NUR SÜCÜLLÜLÜ
Dersi Veren(ler):	Öğr. Gör. Beyza Nur Sücüllülü
Dersin Yardımcıları:	

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	Tıp terminolojisi alanında vücudu oluşturan sistemlere ait sıkça kullanılan terimlerin anlamları, telaffuzları ve yazılışlarının öğrenilmesidir.
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dersin İçeriği:	Tıbbi terminolojinin tarihçesi, terimlerin yazılış ve okunuşları ile ilgili kurallar, sık kullanılan ön ekler ve son ekler, insan vücudunun sistemlerine ait temel terimler, semptom ve tanı terimleri.
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Öğrenme Kazanımları

- Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;
- 1) Tıp terminolojisinin tarihçesini anlayabilir.
 - 2) Terminolojik kelimelerin oluşumundaki temel prensipleri kavrayabilir.
 - 3) Sağlık alanında sıkça kullanılan terminolojileri kullanabilir.
 - 4) Vücut sistemlerine ilişkin terimleri kavrayabilir ve kullanabilir.
 - 5) Tıbbi terimleri meydana getiren ön ek, kök, son ekleri ayırabilir.

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	Tıbbi terminoloji dersinin önemi, amacı ve öğrenim hedefleri.	Blackboard'a yüklü ders notları.
2)	Genel tıbbi terimler ve kısaltmalar.	Blackboard'a yüklü ders notları.
3)	Hareket sistemi ile ilgili tıbbi terimler.	Blackboard'a yüklü ders notları.
4)	Dolaşım sistemi ile ilgili tıbbi terimler.	Blackboard'a yüklü ders notları.
5)	Solunum sistemi ile ilgili tıbbi terimler.	Blackboard'a yüklü ders notları.
6)	Endokrin sistemi ile ilgili tıbbi terimler.	Blackboard'a yüklü ders notları.
7)	Sinir sistemi ile ilgili tıbbi terimler.	Blackboard'a yüklü ders notları.
8)	Ara sınav	
9)	Sindirim sistemi ile ilgili tıbbi terimler -1.	Blackboard'a yüklü ders notları.
10)	Sindirim sistemi ile ilgili tıbbi terimler -2.	Blackboard'a yüklü ders notları.
11)	Diş hekimliği terminolojisi -1.	Blackboard'a yüklü ders notları.
12)	Diş hekimliği terminolojisi -2.	Blackboard'a yüklü ders notları.
13)	Duyu organları ile ilgili tıbbi terimler.	Blackboard'a yüklü ders notları.
14)	Genel tekrar.	Blackboard'a yüklü ders notları.

Kaynaklar

Ders Notları / Kitaplar:	Ders notları Blackboard sisteminde PDF formatında yüküldür. Lecture notes are uploaded to the Blackboard system in PDF format.
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Diğer Kaynaklar:	Sağlık Bilimleri İçin Tıbbi Terminoloji, Öğr. Gör. Funda Pehlevan , Prof. Dr. Rifat Mutuş. Tıbbi Terminolojinin Temelleri, Niyazi Acer. Her Yönüyle Anatomi, Prof. Dr. Yasin Arifoğlu.
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ders - Öğrenme Kazanımı İlişkisi

Etkisi Yok	1 En Düşük	2 Orta	3 En Yüksek

	Dersin Program Kazanımlarına Etkisi	Katkı Payı
1)	To be able to use imaging-related tools and devices within the scope of the radiology, nuclear medicine and radiotherapy units in health institutions, accompanied by a doctor or alone at the basic proficiency level	
2)	To be able to identify problems and take the necessary precautions using the basic safety, maintenance and malfunction information about the medical imaging devices	
3)	To be able to make the necessary examination by minimizing the risks related to radiation and radioactivity used in imaging.	
4)	The ability to use imaging methods in accordance with their indications and to consider the benefit/harm balance	
5)	To be able to make anatomical-pathological correlations in imaging with basic physiology anatomy and diseases knowledge and to guide other colleagues in choosing the appropriate modality	
6)	To be able to explain the use of contrast material in imaging, to recognize the effects and side effects of contrast agents, to take necessary precautions	
7)	To be able to apply the rules related to radiation safety and radiation protection in accordance with the legislation, to make the necessary warnings and to take precautions	
8)	To be able to explain the basic physics rules, mechanisms of action and possible side effects of medical imaging devices	
9)	Being able to follow, research and apply method changes and technological developments related to the field.	
10)	To be able to establish healthy relations with patients, their relatives and other units/unit staff in the health sciences where they will serve as intermediate staff	
11)	To be able to define and effectively use medical and radiological terminology in the field of health	

	sciences.	
12)	To be able to communicate in English at a basic level	
13)	Ability to respect patient rights, privacy and confidentiality	
14)	To be able to perform basic first aid applications until the support of the health team in emergency situations where first aid is required.	
15)	Being aware of their responsibilities and asking for help in necessary situations	

Öğrenme Etkinliği ve Öğretme Yöntemleri

Anlatım	✓
Ders	✓
Okuma	✓
Soru cevap/ Tartışma	✓

Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri ve Kriterleri

Yazılı Sınav (Açık uçlu sorular, çoktan seçmeli, doğru yanlış, eşleştirme, boşluk doldurma, sıralama)	✓
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Ölçme ve Değerlendirme

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Aktivite Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınavlar	1	% 40
Final	1	% 60
Toplam		% 100
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTU KATKISI		% 40
YARIYIL SONU ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTUNA KATKISI		% 60
Toplam		% 100

İş Yükü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

Aktiviteler	Aktivite Sayısı	Süre (Saat)	İş Yükü
Ders Saati	14	2	28
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	3	42

Ödevler	14	2	28
Ara Sınavlar	1	1	1
Final	1	1	1
Toplam İş Yüğü			100