

Ameliyathane Hizmetleri			
Önlisans	TYYÇ: 5. Düzey	QF-EHEA: Kısa Düzey	EQF-LLL: 5. Düzey

Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	SHM101		
Ders İsmi:	Anatomi		
Ders Yarıyılı:	Güz		
Ders Kredileri:	AKTS 3		
Öğretim Dili:	Turkish		
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:	Dr. Öğr. Üy. AHMET TAHA DEMİRBAŞ		
Dersi Veren(ler):	Ahmet Taha Demirbaş		
Dersin Yardımcıları:			

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	Her öğrenci için bu dersin amacı; İnsan vücudunun yapısı, morfolojisi ve sistemleri ile ilgili anatomik bilgi ve becerilerin kazanılması amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği:	Tıbbi terminoloji, temel anatomik kavramlar, lokomotor sistem anatomisi, kardiyovasküler sistem anatomisi, solunum sistemi anatomisi, sindirim sistemi anatomisi, ürogenital sistem anatomisi, sinir sistemi anatomisi.

Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

1) I. Anatomiye giriş ve temel kavramlar, hücre ve dokuların özelliklerinin öğrenilmesi II. Kemiklerin yapısı ve sınıflandırılması, eklemlerin yapısı ve sınıflandırılmasının öğrenilmesi III. Kas sisteminin özellikleri ve sınıflandırılması, kasların yardımcı elemanlarının öğrenilmesi IV. Kalp ve damarların anatomik yapısı, kalbin çalışma mekanizmasının öğrenilmesi V. Üst solunum yolu organları ve alt solunum yolu organlarının öğrenilmesi, solunumun fonksiyonu ve mekanizmasının öğrenilmesi VI. Sindirim sistemi organlarının öğrenilmesi, eklenti organları ve fonksiyonlarının öğrenilmesi VII. Üriner sistem organlarının öğrenilmesi, böbrek fonksiyonlarının öğrenilmesi VIII. Erkek iç ve dış genital organlarının öğrenilmesi, kadın içi ve dış genital organlarının öğrenilmesi IX. Merkezi sinir sistemini oluşturan organların öğrenilmesi X. Periferik sinir sistemini oluşturan organların öğrenilmesi

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	Derse Giriş, Dersin Amacı ve Öğrenim Hedefleri Anatomi Nedir? Hücre ve Doku Anatomisi İskelet Sistemi ve Eklemler Anatomisi Kas Sistemi Anatomisi Dolaşım Sistemi Anatomisi I Dolaşım Sistemi Anatomisi II Solunum Sistemi Anatomisi Sindirim Sistemi Anatomisi I Sindirim Sistemi Anatomisi II Üriner Sistem Anatomisi Erkek Genital Sistem Anatomisi Kadın Genital Sistem Anatomisi Sinir Sistemi Anatomisi I Sinir Sistemi Anatomisi II	Verilen kaynaklardan konuların dersten önce okunması, öğrencilerin dersi daha iyi anlayabilmesini sağlayacaktır.

Kaynaklar

Ders Notları / Kitaplar:	Yıldırım, M. (2002). Sağlık Yüksek Okulları İçin Resimli İnsan Anatomisi. Nobel Tıp Kitabevleri. Vural, F. (2018). İnsan Anatomisi. Akademi Basın Ve Yayıncılık. Yıldırım, M. (2018). Sağlık Bilimlerinde Anatomi Atlası. Nobel Tıp Kitabevleri Vural, F. (2018). Anatomi Atlası. Akademi Basın Ve Yayıncılık.
Diğer Kaynaklar:	Anatomi, Sağlık Bilimleri Fakültesi Ve Yüksek Okulları İçin, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, 2019

Ders - Program Öğrenme Kazanım İlişkisi

Course Learning Outcomes	1
Program Kazanımları	

1) Ameliyathane hizmetleri alanı ile ilgili teorik bilgiye ve uygulama ve alanıyla ilgili öngörülemeyen durumlarda sorumluluk alıp çözüm geliştirme becerisine sahiptir.	1
1) Ameliyathane Hizmetleri Programı'nın amacı, ameliyathanede kullanılan tüm alet ve malzemenin ameliyata hazır hale getirilmesini, cerrahi ekibe malzeme sağlanmasını ve ameliyathane ortamının, ameliyatın özelliğine göre uygun hale getirilmesini sağlayan yardımcı cerrahi sağlık personeli yetiştirmektir. Hem özel hem de kamu hastanelerinin bu alanda özel eğitim görmüş sağlık personeline ihtiyaç duyulması nedeniyle mezunların iş bulma imkânları yüksektir.	
2) Alanıyla ilgili görev hak ve sorumlulukları içeren mevzuata hakimdir.	
3) Ameliyathane hizmetleri alanı ile ilgili tıbbi terimlerin bilgisine sahiptir.	
4) İdeal ameliyathane ortamı ile ilgili bilgi sahibidir.	
5) Cerrahi teknikleri, ameliyathanede kullanılan araç ve malzemelerin bilgisine sahiptir.	
6) Diğer sağlık disiplinleri ile çalışır. Ekip çalışması bilincine sahiptir ve sorumluluğu altında çalışanların gelişimlerine yönelik etkinliklerini yürütür.	
7) Ameliyathanenin ve ameliyat ekibinin aseptik hazırlıklarını yapabilecek bilgi ve beceriye sahiptir.	
8) Sepsis-antisepsi, sterilizasyon, dezenfeksiyon, kontaminasyonla ilgili teorik ve pratik bilgiye sahiptir.	
9) Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile alanı ile ilgili, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleyerek kendini geliştirir.	
10) Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve bu süreçlere katılır.	
11) Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler.	
12) Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı temel düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.	
13) Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.	
14) Operasyon ile ilgili toplumun ve dünyanın gündemindeki olaylara duyarlıdır ve gelişmeleri izler, bu konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir.	
15) Dış görünüm, tavır, tutum ve davranışları ile topluma örnek olur.	

Ders - Öğrenme Kazanımı İlişkisi

Etkisi Yok	1 En Düşük	2 Orta	3 En Yüksek

Dersin Program Kazanımlarına Etkisi	Katkı
-------------------------------------	-------

		Payı
1)	Ameliyathane hizmetleri alanı ile ilgili teorik bilgiye ve uygulama ve alanıyla ilgili öngörülemez durumlarda sorumluluk alıp çözüm geliştirme becerisine sahiptir.	1
1)	Ameliyathane Hizmetleri Programı'nın amacı, ameliyathanede kullanılan tüm alet ve malzemenin ameliyata hazır hale getirilmesini, cerrahi ekibe malzeme sağlanmasını ve ameliyathane ortamının, ameliyatın özelliğine göre uygun hale getirilmesini sağlayan yardımcı cerrahi sağlık personeli yetiştirmektir. Hem özel hem de kamu hastanelerinin bu alanda özel eğitim görmüş sağlık personeline ihtiyaç duyulması nedeniyle mezunların iş bulma imkânları yüksektir.	
2)	Alanıyla ilgili görev hak ve sorumlulukları içeren mevzuata hakimdir.	1
3)	Ameliyathane hizmetleri alanı ile ilgili tıbbi terimlerin bilgisine sahiptir.	2
4)	İdeal ameliyathane ortamı ile ilgili bilgi sahibidir.	1
5)	Cerrahi teknikleri, ameliyathanede kullanılan araç ve malzemelerin bilgisine sahiptir.	1
6)	Diğer sağlık disiplinleri ile çalışır. Ekip çalışması bilincine sahiptir ve sorumluluğu altında çalışanların gelişimlerine yönelik etkinliklerini yürütür.	1
7)	Ameliyathanenin ve ameliyat ekibinin aseptik hazırlıklarını yapabilecek bilgi ve beceriye sahiptir.	1
8)	Sepsi-antisepsi, sterilizasyon, dezenfeksiyon, kontaminasyonla ilgili teorik ve pratik bilgiye sahiptir.	1
9)	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile alanı ile ilgili, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleyerek kendini geliştirir.	2
10)	Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve bu süreçlere katılır.	1
11)	Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler.	1
12)	Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı temel düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.	1
13)	Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.	1
14)	Operasyon ile ilgili toplumun ve dünyanın gündemindeki olaylara duyarlıdır ve gelişmeleri izler, bu konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir.	2
15)	Dış görünüm, tavır, tutum ve davranışları ile topluma örnek olur.	1

Ölçme ve Değerlendirme

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Aktivite Sayısı	Katkı Payı
Devam	14	% 0

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 Yüğü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

Aktiviteler	Aktivite Sayısı	Aktiviteye Hazırlık	Aktivitede Harçanan Süre	Aktivite Gereksinimi İçin Süre	İş Yüğü
Ara Sınavlar	1	10	10	20	40
Final	1	10	10	20	40
Toplam İş Yüğü					80