

**Ek-1.**

Öğrencilerin program kapsamında uygulama yaptıkları birimler ve tarihlerini içeren “Rotasyon Planı” aşağıda verilmiştir.

2018-2019 Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği İntörn Uygulama Programı Rotasyon Planı														
Öğrenci Sıra No	1. Hafta	2. Hafta	3. Hafta	4. Hafta	5. Hafta	6. Hafta	7. Hafta	8. Hafta	9. Hafta	10. Hafta	11. Hafta	12. Hafta	13. Hafta	14. Hafta
	11-14 Şubat	18-21 Şubat	25-28 Şubat	4-7 Mart	11-14 Mart	18-21 Mart	25-28 Mart	1-4 Nisan	8-11 Nisan	15-18 Nisan	22-24-25 Nisan	29-30 Nisan -2 Mayıs	6-9 Mayıs	13-16 Mayıs
1	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	R3	R3	R3	AME 1	AME 1	ACİL 2	ACİL 2
2	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	R3	R3	R3	AME 1	AME 1	ACİL 2	ACİL 2
3	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	R3	R3	R3	AME 1	AME 1	ACİL 2	ACİL 2
4	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	R1	R1	R1	AME 2	AME 2	ACİL 1	ACİL 1
5	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	R1	R1	R1	AME 2	AME 2	ACİL 1	ACİL 1
6	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	AME 2	AME 2	AME 2	ACİL 1	ACİL 1	R1	R1
7	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC	AME 2	AME 2	AME 2	ACİL 1	ACİL 1	R1	R1
8	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC	AME 1	AME 1	AME 1	ACİL 2	ACİL 2	R3	R3
9	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC	AME 1	AME 1	AME 1	ACİL 2	ACİL 2	R3	R3
10	Üroloji	Üroloji	Üroloji	Üroloji	Üroloji	Üroloji	Üroloji	ACİL 2	ACİL 2	ACİL 2	R3	R3	AME 1	AME 1
11	Üroloji	Üroloji	Üroloji	Üroloji	Üroloji	Üroloji	Üroloji	ACİL 2	ACİL 2	ACİL 2	R3	R3	AME 1	AME 1
12	ORT	ORT	ORT	ORT	ORT	ORT	ORT	ACİL 2	ACİL 2	ACİL 2	R3	R3	AME 1	AME 1
13	ORT	ORT	ORT	ORT	ORT	ORT	ORT	ACİL 1	ACİL 1	ACİL 1	R1	R1	AME 2	AME 2
14	NRŞ	NRŞ	NRŞ	NRŞ	NRŞ	NRŞ	NRŞ	ACİL 1	ACİL 1	ACİL 1	R1	R1	AME 2	AME 2
15	NRŞ	NRŞ	NRŞ	NRŞ	NRŞ	NRŞ	NRŞ	ACİL 1	ACİL 1	ACİL 1	R1	R1	AME 2	AME 2
16	R1	R1	R1	AME 1	AME 1	ACİL 1	ACİL 1	Üroloji	Üroloji	Üroloji	Üroloji	Üroloji	Üroloji	Üroloji
17	R1	R1	R1	AME 1	AME 1	ACİL 1	ACİL 1	Üroloji	Üroloji	Üroloji	Üroloji	Üroloji	Üroloji	Üroloji
18	R3	R3	R3	AME 2	AME 2	ACİL 2	ACİL 2	ORT	ORT	ORT	ORT	ORT	ORT	ORT
19	R3	R3	R3	AME 2	AME 2	ACİL 2	ACİL 2	ORT	ORT	ORT	ORT	ORT	ORT	ORT
20	AME 1	AME 1	AME 1	ACİL 1	ACİL 1	R1	R1	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC
21	AME 1	AME 1	AME 1	ACİL 1	ACİL 1	R1	R1	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC
22	AME 1	AME 1	AME 1	ACİL 1	ACİL 1	R1	R1	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC
23	AME 1	AME 1	AME 1	ACİL 1	ACİL 1	R1	R1	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC	A1 GC
24	AME 2	AME 2	AME 2	ACİL 2	ACİL 2	R3	R3	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC
25	AME 2	AME 2	AME 2	ACİL 2	ACİL 2	R3	R3	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC
26	AME 2	AME 2	AME 2	ACİL 2	ACİL 2	R3	R3	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC
27	AME 2	AME 2	AME 2	ACİL 2	ACİL 2	R3	R3	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC	A2 GC
28	ACİL 1	ACİL 1	ACİL 1	R1	R1	AME 1	AME 1	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC
29	ACİL 1	ACİL 1	ACİL 1	R1	R1	AME 1	AME 1	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC
30	ACİL 1	ACİL 1	ACİL 1	R1	R1	AME 1	AME 1	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC
31	ACİL 2	ACİL 2	ACİL 2	R3	R3	AME 2	AME 2	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC	KDC
32	ACİL 2	ACİL 2	ACİL 2	R3	R3	AME 2	AME 2	NRŞ	NRŞ	NRŞ	NRŞ	NRŞ	NRŞ	NRŞ
33	ACİL 2	ACİL 2	ACİL 2	R3	R3	AME 2	AME 2	NRŞ	NRŞ	NRŞ	NRŞ	NRŞ	NRŞ	NRŞ

A1 GC: Genel Cerrahi Kliniği I_A1 Blok

A2 GC: Genel Cerrahi Kliniği I_A2 Blok

KDC: Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği

ORT: Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği

NRŞ: Nöroşürüji Kliniği

R1: Anestezi ve Reanimasyon Yoğun Bakımı I-A Blok

R3: Anestezi ve Reanimasyon Yoğun Bakımı III-B Blok

AME 1: A Blok Ameliyathane

AME 2: B Blok Ameliyathane

ACİL: Acil Servise Triaj, Travma, Monitör, Gözlem ve Resüsitasyon odaları olduğu için iki farklı grup planlanmıştır.

► Bireysel ödevler ve teslim süreleri ile ilgili bilgilere aşağıda yer verilmiştir.

Bireysel	Sayı	Son Teslim Tarihleri					
		İlk Rotasyon		Son Rotasyon			
1 Hemşirelik Bakım Planı	2	1. Hemşirelik Bakım Planı	2. Hemşirelik Bakım Planı	1. Hemşirelik Bakım Planı	2. Hemşirelik Bakım Planı		
		28 Şubat	28 Mart	25 Nisan	16 Mayıs		
2 Yazılı Yansıtıcı Düşünme Raporu (Bireysel)	3	1. Uygulama İçin	2. Uygulama İçin	3. Uygulama İçin			
		6 Mart	3 Nisan	8 Mayıs			
Diğer rotasyon ödevleri		İlk Rotasyon			Son Rotasyon		
		İlk Grup	İkinci Grup	Üçüncü Grup	İlk Grup	İkinci Grup	Üçüncü Grup
3 Ameliyathane Raporu	1						
4 Yoğun Bakım Raporu	1	28 Şubat	14 Mart	28 Mart	18 Nisan	2 Mayıs	16 Mayıs
5 Acil Servis Raporu	1						
6 Portfolyo Dosyası	1	Dönem sonu: 20 Mayıs* Portfolyo dosyası final notu içinde değerlendirilecektir.					

► Grup ödevleri ve teslim süreleri ile ilgili bilgilere aşağıda yer verilmiştir.

Her bir grup;	Sayı	Son Teslim Tarihleri		
		İlk Uygulama	İkinci Uygulama	Üçüncü Uygulama
1 Vaka Tartışması	1	20 Şubat	20 Mart	17 Mart
2 Makale Kritiği	1	20 Şubat	20 Mart	17 Mart
3 Kanıta Dayalı Rehber Çevirisi	1	20 Şubat	20 Mart	17 Mart
4 Yansıtıcı Düşünme Küçük Grup Tartışması Raporu	1	13 Mart	10 Nisan	15 Mayıs



► Öğrencilerin akademik başarı değerlendirme sonuçları aşağıda verilmiştir.

Öğrenci	Vize Notu (%10)	Uygulama Notu (%40)	Yarıyıl Sonu Değerlendirme Notu (%50)			Genel Ortalama	Genel Harf Notu
			Final Sınav Notu (%25)	Portfolyo Değerlendirme Notu (%25)	Son Not		
Ö1	70	90	76	90	83	84.5	BA
Ö2	62.5	92	72	92	82	84.8	BA
Ö3	65	89	76	89	82.5	83.8	BA
Ö4	67.5	86	85	86	85.5	83.9	BA
Ö5	70	90	68	90	79	82.5	BA
Ö6	60	100	77	100	88.5	90.2	AA
Ö7	77.5	100	77	100	88.5	92	AA
Ö8	70	99	72	99	85.5	89.3	AA
Ö9	67.5	99	85	99	92	92.3	AA
Ö10	75	100	76	100	88	91.5	AA
Ö11	47.5	85	76	85	80.5	79	BB
Ö12	75	89	78	89	83.5	84.8	BA
Ö13	72.5	85	85	85	85	83.7	BA
Ö14	70	98	87	98	92.5	92.5	AA
Ö15	67.5	94	83	94	88.5	88.6	AA
Ö16	67,5	92	80	92	86	86.5	BA
Ö17	47.5	82	73	82	77.5	78.3	BB
Ö18	65	92	74	92	83	84.8	BA
Ö19	52.5	93	63	93	78	81.4	BA
Ö20	72.5	90	83	90	86.5	86.5	BA
Ö21	67.5	87	84	87	85.5	84.3	BA
Ö22	57.5	93	76	93	84.5	85.2	BA
Ö23	65	94	86	94	90	89.1	AA
Ö24	65	93	87	93	90	88.7	AA
Ö25	70	96	75	96	85.5	88.1	AA
Ö26	72.5	95	82	95	88.5	89.5	AA
Ö27	57.5	90	66	90	78	80.7	BA
Ö28	72.5	88	78	88	83	83.9	BA
Ö29	65	80	71	80	75.5	76.2	BB
Ö30	62.5	97	76	97	86.5	88.3	AA
Ö31	72.5	87	79	87	83	83.5	BA
Ö32	70	91	81	91	86	86.4	BA
Ö33	70	83	73	83	78	79.2	BB
Ortalama Puan	66.1	91.4	77.5	91.4	84	85.5	
Standart Sapma	7.2	5.3	5.9	5.3	4.3	6.5	

► Hemşirelik Bakım Planı ile ilgili öğrencilerden elde edilen verilerde hasta bilgilerine yönelik içerik aşağıda verilmiştir.

Hemşirelik Bakım Planı Hazırlanan Hastalara Yönelik Bilgiler		
Yaş	X ± SD	
	52.6 ± 17.6	
Cinsiyet	Sayı (n)	Yüzde (%)
Kadın	23	41.8
Erkek	32	58.2
Tıbbi Tanılar		
Koroner arter hastalığı (KAH)	5	7.6
Intrakranial kitle (IKK)	4	6.1
Kalp yetmezliği (KY)	4	6.1
Mide kanseri	4	6.1
Tiroid kanseri	3	4.6
Diğer	45	69.5
Toplam	65	100
Yapılan Ameliyatlar		
Koroner Arter Bypass Greft (KABG)	6	9.2
Total tiroidektomi ameliyatı	4	6.1
Whipple ameliyatı	4	6.1
Sol ventrikül destek cihazı (LVAD) takılması	4	6.1
İntrakranial kitle eksizyonu	4	6.1
Diğer	43	66.4
Toplam	65	100
Hemşirelik Tanıları		
Kanama riski	15	4.9
Akut ağrı	12	3.9
Enfeksiyon riski	11	3.6
Enfeksiyon	9	2.9
Diğer	259	84.7
Toplam	306	100
Ameliyattan önceki (Pre-op) gün ortalaması	12.3	
Ameliyat sonrası (Post-op) gün ortalaması	4.0	
X: Ortalama; SD: Standart sapma		



- Öğrencilerin intörn uygulaması süresince "Akran Değerlendirme Puanlarına" ilişkin analiz sonuçları aşağıda verilmiştir.

Akran Değerlendirme Formundan Elde Edilen Puanlar	X ± SD	Min	Max
Form Toplam Puanları	126.4±11.3	87.0	140.0
Öğrenci Puan Ortalamaları	4.5±0.4	3.1	5.0

X : Ortalama; SD: Standart sapma, Min: Minimum, Max: Maksimum

Not: Puanlandırma 1 ile 5 arasında yapıldı; 28 madde üzerinden yapılan değerlendirmede en düşük 28, en yüksek 140 puan alınabilmektedir.

- Öğrencilerin intörn uygulaması süresince Özel İşlem Formu'na kaydettikleri ve en çok uyguladıkları hemşirelik girişimlerine ilişkin sonuçlar aşağıda verilmiştir.

Özel İşlem Formu'ndan Elde Edilen Veriler	X ± SD	Min	Max
Damar Yolu Açma	96.9±7.4	5	300
Subcutan Enjeksiyon Yapma	106.2±9.0	32	300
İntravenöz Tedavi-İlaç Uygulama	385.6±33.0	220	1800
İntramüsküler Enjeksiyon Yapma	26.6±3.1	20	162

X : Ortalama, SD: Standart sapma, Min: Minimum, Max: Maksimum

Bu makale Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs 4.0 Unported (CC BY-NC-ND 4.0) Lisansı standartlarında; kaynak olarak gösterilmesi koşuluyla, ticari kullanım amacı ve içerik değişikliği dışında kalan tüm kullanım (çevrimiçi bağlantı verme, kopyalama, baskı alma, herhangi bir fiziksel ortamda çoğaltma ve dağıtma vb.) haklarıyla açık erişim olarak yayımlanmaktadır. / This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs 4.0 Unported (CC BY-NC-ND 4.0) License, which permits non-commercial reuse, distribution and reproduction in any medium, without any changing, provided the original work is properly cited.

Yayıncı Notu: Yayıncı kuruluş olarak Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) bu makalede ortaya konan görüşlere katılmak zorunda değildir; olası ticari ürün, marka ya da kuruluşlarla ilgili ifadelerin içerikte bulunması yayıncının onayladığı ve güvence verdiği anlamına gelmez. Yayıncının bilimsel ve yasal sorumlulukları yazar(lar)ına aittir. TÜBA, yayımlanan haritalar ve yazarların kurumsal bağlantıları ile ilgili yargı yetkisine ilişkin iddialar konusunda tarafsızdır. / *Publisher's Note: The content of this publication does not necessarily reflect the views or policies of the publisher, nor does any mention of trade names, commercial products, or organizations imply endorsement by Turkish Academy of Sciences (TÜBA). Scientific and legal responsibilities of published manuscript belong to their author(s). TÜBA remains neutral with regard to jurisdictional claims in published maps and institutional affiliations.*