

## PULMONER REHABİLİTASYON UYGULAMA BECERİSİ DEĞERLENDİRME AMAÇLI AĞIRLIKLANDIRILMIŞ LİKERT RUBRİĞİ

Bu uygulama sınavında öğrencilerin pulmoner/kardiyak rehabilitasyon uygulama becerileri, yapılandırılmış bir rubrik aracılığıyla değerlendirilir. Değerlendirme, performans düzeyini belirlemeye yönelik Likert ölçeği ile yapılmakta olup, her bir ölçüt klinik önemine göre farklı ağırlıklandırılmıştır.

Rubrikte yer alan her ölçütün yanında parantez içinde belirtilen puan, ilgili uygulama adımının maksimum puan değerini ifade eder. Öğrencinin her ölçüt için gösterdiği performans düzeyi, 0–4 arası Likert puanı kullanılarak değerlendirilir. İlgili ölçütten alınan nihai puan, öğrencinin Likert puanının, ölçütün maksimum puanına katlanması ile hesaplanır.

### Likert Ölçeği

- 4: Tamamen yeterli / doğru →3: Yeterli; →2: Kısmen yeterli; →1: Yetersiz; →0: Uygun değil / yanlış

Ölçüt	Likert					Puan
	0	1	2	3	4	
1. Hasta ile iletişim, açıklama ve profesyonel yaklaşım (4 puan)						
2. Hasta güvenliği ve uygun pozisyonlama (4 puan)						
3. Klinik karar verme becerisi (16 puan)						
4. Uygun teknik / uygulama seçimi (16 puan)						
5. Uygulamayı doğru demonstrasyon ile gösterme (16 puan)						
6. Sözel yönerge ve talimat verme becerisi (12 puan)						
7. HTT manuel tekniklerin uygulama doğruluğu (12 puan)						
8. Postüral drenaj pozisyonunu doğru seçme ve uygulama (12 puan)						
9. Solunum senkronizasyonu, ritim ve tekrar kontrolü (4 puan)						
10. Klinik güvenlik, tolerans ve semptom takibi (4 puan)						
<b>Toplam: 100 puan</b>						

Öğrenci No:

Değerlendiren: Dr. Öğr. Üyesi Mahmut SÜRMEİ

Öğrenci Adı Soyadı:

<b>1. Hasta ile iletişim, açıklama ve profesyonel yaklaşım</b>		<b>2. Hasta güvenliği ve uygun pozisyonlama</b>	
<b>Puan</b>	<b>Tanım</b>	<b>Tanım</b>	
4	Kendini tanıtır, uygulamayı açık ve profesyonel şekilde açıklar, etkili iletişim kurar	Hastayı tamamen güvenli ve uygun pozisyonda yerleştirir	
3	İletişim genel olarak yeterlidir, küçük eksikler vardır	Genel olarak uygun pozisyonlama yapar, küçük eksikler vardır	
2	Açıklamalar kısmen yetersiz veya düzensizdir	Pozisyonlama kısmen uygundur	
1	İletişim zayıf, açıklamalar yetersizdir	Güvenlik veya pozisyonlama belirgin yetersizdir	
0	Hastayı bilgilendirmez veya uygunsuz iletişim kurar	Güvensiz veya yanlış pozisyonlama yapar	
<b>3. Uygulama öncesi solunumsal durumu yapılandırılmış biçimde sorgulama</b>		<b>4. Uygun teknik / uygulama seçimi</b>	
<b>Puan</b>	<b>Tanım</b>	<b>Tanım</b>	
4	Vakaya tamamen uygun, güvenli ve gerekçelendirilebilir uygulamalar seçti; önceliklendirmesi doğru ve klinik yaklaşımı tutarlıydı.	Klinik duruma tam uygun teknik seçer	
3	Vakaya büyük ölçüde uygun uygulamalar seçti ve doğru şekilde plantadı. Küçük eksikler dışında yeterliydi.	Uygun teknik seçer ancak küçük eksikleri vardır	
2	Kısmen uygun uygulamalar seçti ancak eksik/hatalı önceliklendirme yaptı. Orta düzey yönlendirme gerektirdi.	Teknik kısmen uygundur	
1	Çok sınırlı düzeyde uygun uygulama seçti; seçimlerin çoğu hatalı veya endikasyona uygun değil. Yoğun yönlendirme gerektirdi.	Teknik seçimi büyük ölçüde yetersizdir	
0	Vakaya uygun uygulama seçemedi, ciddi klinik hata yaptı veya uygulamayı sürdürmedi.	Yanlış veya kontrendike teknik seçer	
<b>5. Uygulamayı doğru demonstrasyon ile gösterme</b>		<b>6. Sözel yönerge ve talimat verme becerisi</b>	
<b>Puan</b>	<b>Tanım</b>	<b>Tanım</b>	
4	Uygulamayı teknik olarak doğru, akıcı ve kontrollü gösterir	Açık, anlaşılır, zamanlaması doğru ve akıcı talimat verir	
3	Genel olarak doğru uygular	Talimatlar genel olarak yeterlidir	
2	Kısmen doğru uygular	Talimatlar kısmen anlaşılırdır	
1	Teknik uygulama belirgin yetersizdir	Talimatlar yetersiz veya karışıktır	
0	Uygulamayı yanlış yapar veya gösteremez	Talimat veremez veya yanlış yönlendirir	
<b>7. Perküsyon / vibrasyon / shaking uygulama doğruluğu</b>		<b>8. Postüral drenaj pozisyonunu doğru seçme ve uygulama</b>	
<b>Puan</b>	<b>Tanım</b>	<b>Tanım</b>	
4	Doğru anatomik bölge, uygun ritim ve solunum senkronizasyonu ile uygular	Hedef segment için uygun ve güvenli pozisyon seçer	
3	Genel olarak doğru uygular	Pozisyon genel olarak uygundur	
2	Teknik kısmen doğrudur	Pozisyon kısmen uygundur	
1	Belirgin teknik hata vardır	Pozisyon belirgin hatalıdır	
0	Yanlış bölgeye veya yanlış teknikle uygular	Yanlış veya kontrendike pozisyon uygular	
<b>9. Solunum senkronizasyonu, ritim ve tekrar kontrolü</b>		<b>10. Klinik güvenlik, tolerans ve semptom takibi</b>	
<b>Puan</b>	<b>Tanım</b>	<b>Tanım</b>	
4	Solunum fazları, ritim ve tekrarları tamamen doğru yönetir	Dispne, yorgunluk, ağrı ve toleransı etkin şekilde takip eder	
3	Küçük eksiklerle yeterlidir	Takip genel olarak yeterlidir	
2	Kısmen uygundur	Kısmi takip yapar	
1	Belirgin uyumsuzluk vardır	Takip yetersizdir	
0	Solunum senkronizasyonunu sağlayamaz	Klinik güvenliği dikkate almaz	