

PATOLOJİ ÇEP İÇİNDE MOLEKÜLER PATOLOJİ KISMI: MPÇG TARAFINDAN İSTENEN İÇERİK

GÖREV GRUBU	GÖREV	GÖREV ANALIZI 1. DÜZEY	GÖREV ANALIZI 2. DÜZEY	ÖĞRENİM HEDEFLERİ		
MOLEKÜLER PATOLOJİ	Moleküler patoloji laboratuvarını kurulumunu yönetir.	Moleküler patoloji ile ilgili bilimsel ve teknolojik gelişmeleri izler.		Moleküler patolojinin çalışma alanını ve gereğini tanımlar. Bilgi, Kavrama, Uygulama		
		İhtiyaç duyulan moleküler patoloji test sayısı ve test tipine göre laboratuvar donanım ihtiyacını, sarf malzemelerinin miktarını, cinsini ve eğitimli insan gücü ihtiyacını belirler, optimizasyonu sağlar.	Tanı tedavi ve prognoza yönelik hangi moleküler patoloji uygulamalarının yapılacağına karar verir.	Tanı, tedavi ve prognoz için uygulanan moleküler patoloji testlerini rasyoneliyle birlikte sayar. Bu testlerin PCR, ISH, Elektroforez, DNA dizi analizi başta olmak üzere hangi tekniklerle yapıldığını sayar, her bir tekniğin avantaj ve dezavantajlarını sayar.	Bilgi, Kavrama, Uygulama, Analiz, Sentez, Değerlendirme	
				Nükleik asit amplifikasyonu, Hibridizasyon, Nükleik asitlerin restüksiyonu, Elektroforez, DNA dizi analizi, Fragment analizi, metilasyon analizi tekniklerini ve bunların farklı uygulamalarını ayrıntılıyla anlatır.	Bilgi, Kavrama, Uygulama, Analiz, Sentez, Değerlendirme	
				Her bir uygulama için hangi donanım ve sarf malzemeleri gerektiğini ayrıntılıyla sayar. Her bir uygulamanın işgücü planını, süresini ayrıntılıyla anlatır.	Bilgi, Kavrama, Uygulama	
			Laboratuvarın hizmet alanı ve iş yüküne göre gerekli donanımı, sarf malzemelerini ve uygun iş gücünü planlar.	Laboratuvar donanımını, sarf malzemelerini ve uygun iş gücünü sayar.	Bilgi, Kavrama,	
			Laboratuvar donanımı ve sarf malzemelerinin teminini planlar ve sağlar	Donanım ve sarf malzemelerini sayar, temin yollarını açıklar.	Bilgi, Kavrama,	
		Laboratuvar donanımını ve fiziksel ortamını iş yükü ve kapsamına göre optimize eder ve iş akışını oluşturur.	Laboratuvarda bulunan her cihaz için çalışma prensiplerini bilir, bu bilgiyi yazılı hale getirir ve uygulanmasını sağlar	Laboratuvarda bulunan cihazları çalıştırır. Birinci kademe bakımını nasıl yapacağını açıklar.	Bilgi, Kavrama,	
			Laboratuvarda çalışma prensiplerini bilir, bunları yazılı hale getirir ve uygulanmasını sağlar.	Laboratuvarda çalışma prensiplerini açıklar ve uygular.	Bilgi, Kavrama, Uygulama	
			Başta kontaminasyon olmak üzere test sonuçlarını etkileyebilecek çevresel faktörleri tespit eder, değerlendirir ve buna uygun fiziksel önlemler alır ya da test uygulamalarını buna göre yapılandırır.	Her bir test için yazılı prosedür oluşturur.		
				Kontaminasyon kaynaklarını ve test sonuçlarına etki edebilecek diğer çevresel faktörleri açıklar ve gerekli önlemleri sayar.		
			Genel prensiplere ve kanun, yönetmelik, yönerge ve diğer genel kabul kuralına uyarak atık yönetimini planlar	Atıkların laboratuvar içinde ve dışında nasıl yönetileceğini belirler, buna uygun atık kaplarını temin eder ve devamlılığı sağlar	Atıkların uzaklaştırılmasındaki prensipleri sayar. Bu prensiplerin rasyonelini açıklar.	Bilgi, Kavrama, Uygulama
			Kalite kontrol programlarını bilir ve uygular	Ulusal kalite kontrol programını bilir ve uygular	Kalite kontrol programlarını açıklar.	Bilgi, Kavrama, Uygulama
			Kalite güvencesiyle ilgili programları bilir ve uygular	Ulusal kalite güvencesi programlarını bilir ve uygular	Kalite güvence programlarını açıklar.	Bilgi, Kavrama, Uygulama
			Laboratuvarda çalışan personelin güvenliğini sağlar	Amaca yönelik donanımı yerleştirir ve devamlı kullanıma hazır tutar.	Laboratuvar donanım ve yerleşim rasyonelini açıklar	Bilgi, Kavrama,
Moleküler patoloji laboratuvarında yapılacak tanı tedavi ve prognoza yönelik testleri seçer ve bu testlerin hangi tekniklerle yapılacağına karar verir.	Tanı tedavi ve prognoza yönelik moleküler patoloji uygulamaları için hangi özelliklerde test materyali gerektiğine karar verir.	Uygulamaya koyduğu her bir test için gereken tanı materyalini tarif eder ve buna uygun materyalin gönderilmesini sağlamak için koordinasyonları yapar.	Değişik test yöntemlerinin gerek duyduğu tanı materyali	Bilgi, Kavrama, Uygulama		
		Test materyalinin laboratuvara doğru ve en uygun şekilde ulaşmasını sağlar	Değişik tanı materyallerinin laboratuvara transportunu a	Bilgi, Kavrama, Uygulama, Analiz, Sentez, Değerlendirme		
	Uygulamaya konulan her bir test için sonuç değerlendirme prosedürünü oluşturur, yazılı hale getirir ve uygular.	Yapılan her bir testin değerlendirme için yeterlilik kriterlerini belirler, test prosedürüne girecek şekilde yazılı hale getirir ve uygular	Teste özel yeterlik kriterini açıklar.	Bilgi, Kavrama, Uygulama, Analiz, Sentez, Değerlendirme		
Moleküler patoloji testlerinin sonuçlarını değerlendirir ve bir rapor halinde sunar.	Uygulamaya konulan her bir test için rapor formatı belirler, bu formatın içeriğini oluşturur, doküman eder ve uygular. Gelişmelere paralel olarak günceller.	Sonuç raporunda testle ilgili içeriğin mutlaka belirtilmesi gereken ölçütlerini sayar, rasyonelini açıklar.	Değişik testler için sonuç raporu formatını açıklar.	Bilgi, Kavrama, Uygulama, Analiz, Sentez, Değerlendirme		
Moleküler patoloji laboratuvarının akreditasyon çalışmalarını yapar ve akreditasyonunu sağlar	Ulusal ve uluslar arası akreditasyon programlarını izler, akreditasyon çalışmalarını değerlendirir, seçer, uyum için plan yapar, uygular ve sonuçlandırır. Konuyla ilgili gelişmeleri takip eder.		Proje uygulama ve yönetim basamaklarını açıklar			