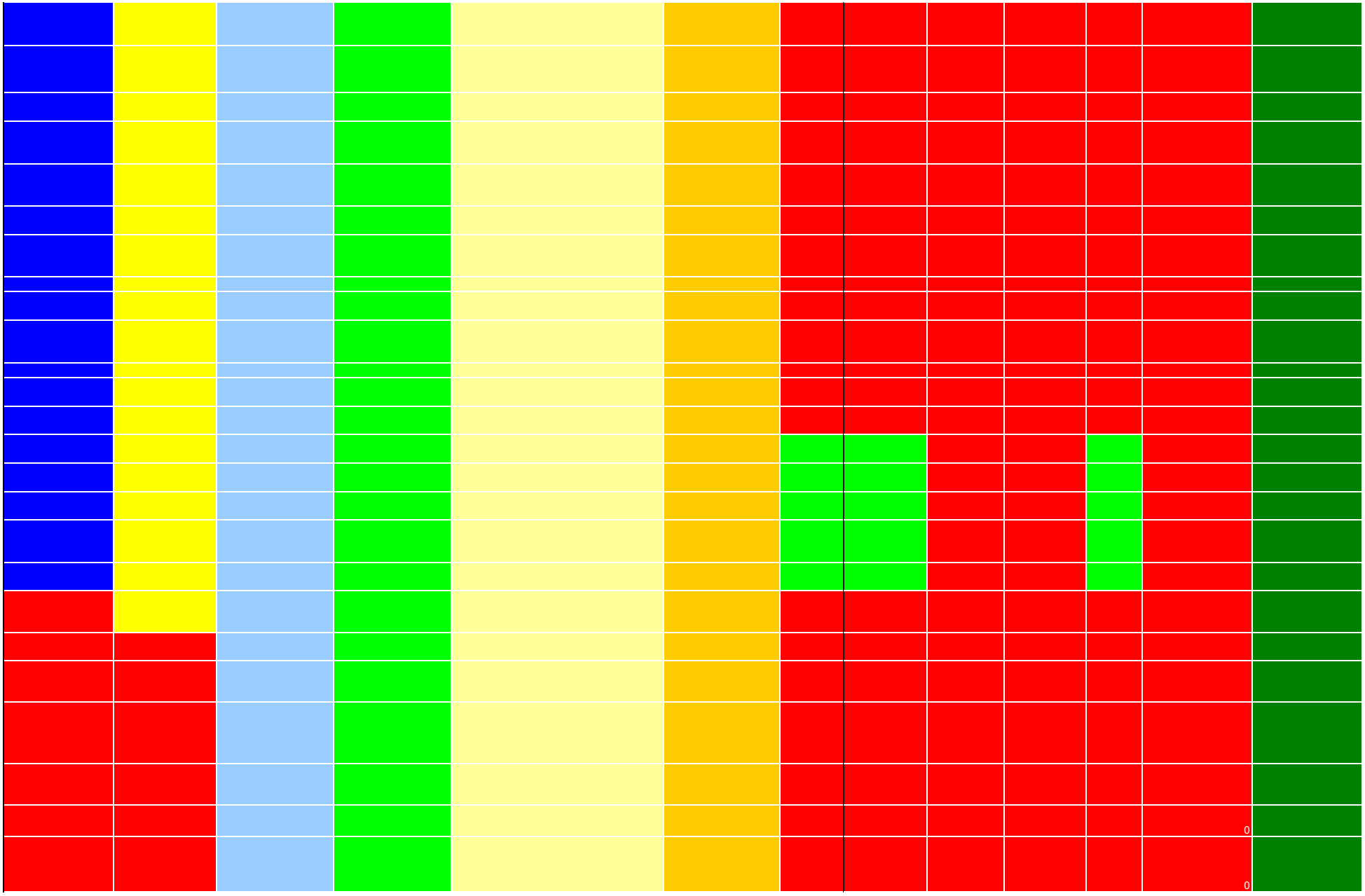
GÖREV GRUBU	GÖREV	GÖREV ANALİZİ 1. YAZILMA DÜZEYİ	GÖREV ANALİZİ 2. YAZILMA DÜZEYİ	ÖĞRENİM HEDEFİ	YÖNTEM	KAYNAK 1 Eğitici (tanım)	KAYNAK 2 Zaman (dk)	KAYNAK 3 Mekan (tanım)	KAYNAK 4 Donanım (tanım)	KAYNAK 5 Hasta (adet)	KAYNAK 6 Materyal (adet)	FORMATİF Ölçme Değerlendirme
NÖROPATOLOJİ	**SSS hastalıklarında patolojik tanı sürecini yönetir**	**SSS patolojilerinin değerlendirmesinde radyolojik-kliniko-patolojik korelasyon yapar**	Hangi tip biyopsi yapılacağına klinisyen ile birlikte karar verir.	Biyopsi çeşitlerini, endikasyonlarını ve hangi yolla yapılacağını sıralar	Bilişsel							
				SSS tümörlerinin klinik ve radyolojik korelasyonunu açıklar	Bilişsel							
		Alınan doku örneklerinin patoloji laboratuvarına nasıl ulaştırılacağını, biyogüvenlilikde dahil olmak üzere sıralar		Prion hastalıklarını ve bulaşma potansiyelini bilir, korunma yollarını uygular	Beceri							
		SSS. den alınan doku örneklerinin makroskopik değerlendirmesini gerçekleştirir.	PDF kılavuzuna göre makroskopik değerlendirme yapar	Normal beyin anatomisini bilir	Bilişsel							
				Otopsi beyin örneklemesi ve değerlendirmesini yapar	Beceri							
				Makroskopi örneklemede PDF kılavuzundaki basamakları açıklar ve uygular	Beceri							
			Uygun tespit sağlar	PDF kılavuzuna göre materyale uygun tespiti açıklar	Bilişsel							
				PDF kılavuzuna göre tespit yapar	Beceri							
			Örnekleme yapar	PDF kılavuzuna göre uygun örnekleme kriterlerini açıklar	Bilişsel							
				PDF kılavuzuna göre örnekleme yapar	Beceri							
		Mikroskopik değerlendirme yapar	SSSnin normal ve patolojik özelliklerini belirler	SSS nin histolojik özelliklerini açıklar	Bilişsel							
			SSS nin gelişimsel, konjenital anomalilerini yönetir	Otopsi beyin anomali değerlendirmesini yapar	Beceri							
			İnflamatuar, vasküler ve dejeneratif patolojilerini yönetir	Spesifik bakteriyel ve viral enfeksiyon morfolojik bulgularını açıklar	Bilişsel							
				Dejeneratif hastalıklarının majör histolojik parametlerini sayar	Bilişsel							
				Reaktif glial doku morfolojik özelliklerini bilir, tümörden ayırd eden özellikleri sayar	Bilişsel							
			SSS nin neoplastik patolojilerini yönetir	Glial tümörlerde tiplendirmeyi Dünya Sağlık Örgütü sınıflandırmasına göre yapar	Beceri							
				Glial tümörlerinin morfolojik özelliklerini sayar	Bilişsel							
				Glial tümörlerinin DSÖ'ne göre derecelendirmesini açıklar	Bilişsel							
				Glial tümör derecelendirmesinin tedavi üzerindeki önemini açıklar	Bilişsel							
				Çocukluk çağı beyin tümörlerinin morfolojik özelliklerini sayar, ayırıcı tanının önemini açıklar	Bilişsel							
				Meningial tümörlerin morfolojik özelliklerini açıklar	Bilişsel							
				Ependimal tümörlerin morfolojik özelliklerini açıklar	Bilişsel							
				Sellar bölgenin tümörlerini sayar	Bilişsel							
				Hipofiz adenomlarını, tiplerini ve özelliklerini açıklar	Bilişsel							

				Beyine sık metastaz yapan tümörleri sayar ve ayırıcı tanıya yaklaşımı benimser, açıklar	Bilişsel
		PDF kılavuzuna uygun şekilde rapor eder		PDF kılavuzundaki kriterleri açıklar	Bilişsel
				PDF kılavuzundaki kriterlerin önemini benimser	Bilişsel
		Konsültasyon ister		Tanısal güçlük yaratan nedenlerde konsültasyon istemeyi benimser	Bilişsel
		Tanı, tedavi ve progoza yönelik uygun ek inceleme gereksinimini belirler		Tanı, tedavi ve prognoza yönelik ek incelemeleri ve yöntemleri açıklar	Bilişsel
				Santral sinir sistemi lezyonlarında tedavi ve prognoza yönelik ek incelemeleri ve yöntemleri açıklar	Bilişsel
				Ek incelemeye uygun materyal seçimini yapar	Beceri
		İntraoperatif inceleme (konsültasyon) yapar		İntraoperatif konsültasyon çeşitlerini bilir ve gerekçelerini açıklar	Bilişsel
				Uygun lezyonlarda ezme preparat yapmayı bilir ve kullanımdaki sınırlılıklarını tanımlar	Beceri
		Panik tanı/acil durumları yönetir		SSS lezyonlarında panik tanı durumlarını sayar	Bilişsel
	Periferik sinir sistemi ve kas hastalıklarında patolojik tanı sürecini yönetir	**Kas ve periferik sinir hastalıklarında biyopsi teknik koşullarını bilir**		Kas ve periferik sinir biyopsisi gereken durumları sayar	Bilişsel
				Gerekli ek incelemeleri (EM, İHK ve enzim histokimya gibi) gerekçeleri ile açıklar	
				Kas ve periferik sinirin inflamatuar hastalıklarını bilir.	Bilişsel
				Müsküler distrofi tiplerini tanımlar	Bilişsel
		Materyal alınmasında ve laboratuara ulaştırılmasında kritik danışmanlık yapar.	Çalıştığı laboratuvarın olanakları ve kendi bilgi ve deneyiminin yeterli olmadığı durumları tanır ve gerekli konsültasyonları ister		Bilişsel
		Periferik sinirin tümöral lezyonlarının tanısını yönetir		Periferik sinirden köken alan tümörleri bilir, morfolojik özelliklerini açıklar	Bilişsel


0
0