

LABPT KALİTE KONTROL PROGRAMI
PERİFERİK YAYMA HÜCRE TANIMLAMA PROGRAMI
DEĞERLENDİRME TALİMATI

1- Kullanım Amacı:

LabPT Periferik Yayma Hücre Tanımlama Kalite Kontrol Programının amacı, test sonuçlarınızın tarafsız ve uluslararası istatistiksel analiz standartlarına en uygun şekilde işlenerek, katılımcı sonuçlarının karşılaştırılacağı konsensüs değer belirlenmesi ile katılımcı performansının değerlendirilmesidir. Periferik Yayma Hücre Tanımlama programına özel olarak hazırlanan 5 ayrı periferik yayma hücre fotoğrafının değerlendirme sonuçlarını bir arada görsel olarak sunularak laboratuvar performansının etkin değerlendirilebilmesine yardımcı olması amaçlanır.

2- Numune Türü, Miktarı, Saklama Koşulları ve Stabilitesi:

Periferik kan yaymalarının özel boyanması sonucu hazırlanan preparatların, X100 büyütme ile fotoğraflanması sonucu elde edilen görseller değerlendirilmektedir. Bu değerlendirme için de 5 ayrı fotoğraf Web sayfasına konur. Ayrıca fotoğraflarla birlikte isimsizleştirilmiş hastaya ait yaş, cinsiyet ve kan sayımı bulguları da sisteme yüklenmektedir.

3- Cihaz ve Yöntem Seçimi:

Program yoruma dayalı olduğundan cihaz ve yöntem seçimi mevcut değildir.

4- Testlerin Çalışılması:

Sisteme yüklenmiş olan 5 ayrı periferik yayma hücre fotoğrafı tanımlamaları, sonuç girişi sayfası üzerinden otomatik açılan "Periferik Yayma Master Listesi" üzerinden seçilerek yapılır. Ok ile işaretlenmiş hücrelerin tanımlanması yapılmalıdır.

5- Güvenlik Önlemleri ve Uyarılar:

Program yoruma dayalı olduğundan güvenlik önlemleri ve uygulamaları mevcut değildir.

6- Sonuçların Gönderilmesi:

Program kapsamındaki fotoğraf numaralarını içeren sonuç listesi aşağıda yer almaktadır. Sonuçların master listede yer alan kodlar esas alınarak sisteme girilmesi gerekmektedir. Toplamda 5

fotoğraf üzerinden katılım sağlanmaktadır. Her fotoğraf için bir seçime izin verilmektedir. Hücre fotoğraflarını gösteren "periferik yayma master liste" tüm tanımlamaları içermektedir. Sonuç girişi ekranında "periferik yayma master liste" otomatik olarak açılmaktadır. Veri girişleri www.labpt.com.tr adresinden katılımcıya ait Laboratuvar kodu, kullanıcı adı ve şifre ile "Sonuç Girişi" alanından, ilgili program adı ve test adı seçilerek yapılır.

Not: Son sonuç girişi tarihinden itibaren sisteme sonuç girişi yapılamayacaktır. Son giriş tarihine kadar sonuçlarınızı revize edebilirsiniz. Girilen sonuçların PDF çıktısını alabilirsiniz. Program takvimi bu dokümanın 3/3 sayfasında verilmiştir.

7- Dönem Sonu Değerlendirmesi:

Labpt Kalite Kontrol Programlarında katılımcı performans değerlendirme programının düzenlendiği ayın son haftası içinde yapılmaktadır. Değerlendirme raporları, takip eden ayın 3. günü online olarak yayınlanır. Raporlara, www.labpt.com.tr adresinden laboratuvar kodu, kullanıcı adı ve şifre kullanarak erişilir. Dönem sonu değerlendirme raporları sistemden pdf formatında alınabilmektedir. Raporların değerlendirilmesinde kılavuz olarak Bireysel Performans Değerlendirme Raporu Açıklamalı Anlatım dokümanından bilgi alınabilmektedir.

8- Gizlilik:

Labpt Kalite Kontrol programı, katılımcılara ait bilgilerin gizliliğine büyük önem vermektedir. Katılımcı laboratuvarlar kayıt esnasında oluşturulan ve sadece kendilerinin ve program organizasyonunda görevli personelin bildiği bir Laboratuvar Kodu ile tanımlanır. Katılımcılar, veri-sonuç girişi ve rapor görüntüleme için üyelik aktivasyonu sonrası kendilerine mail ile gönderilen laboratuvar kodu ve kendisi tarafından değiştirilebilen kullanıcı adı ve şifre bilgilerini kullanır. Bu bilgiler sadece kayıt sırasında katılımcı tarafından belirlenen kurum temsilcisine ait mail adresine gönderilir. Kullanıcı adı ve şifre gibi kurum temsilcisine ait bilgiler, bilgi güvenliğinin sağlanması amacı ile telefonla ve kayıt sırasında verilen e-mail adresi dışındaki adreslere verilmez ve gönderilmez. Bu bilgilerin güncel tutulması katılımcı laboratuvarın sorumluluğundadır.

9- Testler:

Örnek Numarası	PY-25-11-01	PY-25-11-02	PY-25-11-03	PY-25-11-04	PY-25-11-05
Master Liste Numarası					

Bu form, internetten veri girişi sırasında size kolaylık sağlaması için düzenlenmiştir.

Lütfen bu formu muhafaza ediniz. Bize geri faksamayınız, göndermeyiniz. Seçimler Web sayfası üzerinden yapılmalıdır. E-posta, faks veya postayla gönderilen sonuçlar kabul edilmemektedir.

LABPT KALİTE KONTROL PROGRAMI
PERİFERİK YAYMA HÜCRE TANIMLAMA PROGRAMI
DEĞERLENDİRME TALİMATI

10- Periferik yayma Fotoğrafları Master Listesi

Lütfen Periferik Yayma fotoğraf tanımlamalarını aşağıdaki tablodan seçiniz. Seçtiğiniz fotoğrafa ait numarayı ilgili kutucuğa giriniz.

Numara	Tanımlama	Numara	Tanımlama
PY-01	Akantosit	PY-30	Nötrofil, toksik granülasyon
PY-02	Bite cell	PY-31	Nötrofil, hypersegmentasyon çekirdekli
PY-03	Blister cell	PY-32	Nötrofil, Pelger-Huet çekirdekli
PY-04	Burr cell	PY-33	Nötrofil, dejenere
PY-05	Eritrosit, normal	PY-34	Nötrofil, Promyelosit
PY-06	Hiporom eritrosit	PY-35	Nötrofil, myelosit
PY-07	Fragmente eritrosit (Şiştosit, Helmet, Triangular cell, Keratosit)	PY-36	Nötrofil, metamyelosit
PY-08	Makrositer eritrosit	PY-37	Myeloblast (Auer rod içeren)
PY-09	Mikrositer eritrosit	PY-38	Lenfosit, normal
PY-10	Eritroblast / Normoblast (Çekirdekli eritrosit)	PY-39	Büyük granüler lenfosit
PY-11	Polikromatofilik eritrosit	PY-40	Atipik lenfosit
PY-12	Eitrosit Adacıkları	PY-41	Lenfoma cell
PY-13	Rulo formasyon	PY-42	Plasma cell
PY-14	Sferosit	PY-43	Megakaryosit
PY-15	Stomatosit	PY-44	Trombosit, hipogranüler
PY-16	Target cell	PY-45	Trombosit, normal
PY-17	Tear cell	PY-46	Trombosit, satellitizm
PY-18	Pencil cell	PY-47	Dev trombosit
PY-19	Ovalosit (Eliptosit)	PY-48	Eritrosit içi trombosit
PY-20	Bazofilik stipling	PY-49	Bakteri, hücre dışı
PY-21	Hemoglobin C kristal	PY-50	Bakteri, hücre içi
PY-22	Howell-Jolly body	PY-51	Plazmodyum sp.
PY-23	Bazofil	PY-52	Blast hücresi
PY-24	Eozinofil	PY-53	Mitotik figür
PY-25	Mast cell	PY-54	Epitel
PY-26	Monosit	PY-55	Basket hücresi (Smudge cell)
PY-27	Monosit, immatür (promonosit, monoblast)	PY-56	Boya kalıntısı
PY-28	Nötrofil, normal		
PY-29	Nötrofil, band (çomak)	PY-00	Tanımsız

LABPT KALİTE KONTROL PROGRAMI
PERİFERİK YAYMA HÜCRE TANIMLAMA PROGRAMI
DEĞERLENDİRME TALİMATI

11- Çalışma Takvimi:

Bir yıl 3 dönemden oluşmaktadır. Mart, Temmuz, Kasım aylarını kapsayan dönemlerde 5 farklı periferik yayma fotoğrafı ile yapılmaktadır. Gönderilen görsellerin ilgili olduğu dönemi belirtecek şekilde numaralandırılmıştır.

2025 Labpt Dış Kalite Kontrol Periferik Yayma Çalışma Takvimi				
Çalışma Ayları	Numune Dönem Kodu	Gönderim Tarihi	Değerlendirme Tarih Aralığı	Sonuç Giriş Son Tarihi
Mart	PY-25-03-01 PY-25-03-02 PY-25-03-03 PY-25-03-04 PY-25-03-05	03-04 Mart 2025	04-14 Mart 2025	14 Mart 2025
Temmuz	PY-25-07-01 PY-25-07-02 PY-25-07-03 PY-25-07-04 PY-25-07-05	07-08 Temmuz 2025	08-18 Temmuz 2025	18 Temmuz 2025
Kasım	PY-25-11-01 PY-25-11-02 PY-25-11-03 PY-25-11-04 PY-25-11-05	03-04 Kasım 2025	04-14 Kasım 2025	14 Kasım 2025

Önemli: Son sonuç giriş tarihinin kaçırılması durumunda sonuç girişi yapılamamaktadır. Lütfen KIRMIZI ile yazan tarihleri not ediniz veya bu dokümanın Çalışma Takvimi bilgilerini içeren sayfasının çıktısını alarak kolay erişebileceğiniz bir alanda bulundurunuz.

- Sonuç girişi için son tarihin kaçırılması durumunda “Geç rapor” uygulamamız bulunmamaktadır.
- Numune gönderiminin yapıldığı gün SMS ve e-posta ile bilgilendirme yapılır. Sistemimizde iletişim bilgilerinizin güncel tutulmasını önemle rica ederiz.

Dokümanın güncellenme tarihi: 15.07.2025