|  |  |
| --- | --- |
| simge, sembol, logo, daire, ticari marka içeren bir resim  Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir. | **TRABZON ÜNİVERSİTESİ TONYA MESLEK YÜKSEKOKULU TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLERİ BÖLÜMÜ TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI****PERİFERİK KAN YAYMA VE HÜCRE TANIMA BECERİ KONTROL FORMU** |
| 1. **Yetersiz**: Basamağın hiç uygulanmaması ya da sırasında, doğru uygulanmaması.
2. **Geliştirilmesi Gerekir:** Basamağın doğru ve sırasında uygulanması, fakat eksikliklerin olması, eğiticinin hatırlatmasına gerek duyulması.
3. **Yeterli**: Basamağın duraklamadan ve yardıma gerek kalmadan doğru olarak ve sırasında uygulanması.
 |
| **Öğrenci Adı-Soyadı: Öğrenci No:****Uygulama Tarihleri:** |
| **İşlem Sırası** | ***İşlem basamakları*** | ***Öneri*** | **Uygulama Düzeyi** |
| **1** | **2** | **3** |
| **1** | Eldiven giyilerek gerekli hazırlıklar yapılır. | Kişisel koruyucu ekipman her işlem öncesi mutlaka giyilmelidir. |  |  |  |
| **2** | Temiz iki adet lam alınır. | Lamların temiz, kuru ve kenarlarında çatlak olmamasına dikkat edilmelidir. |  |  |  |
| **3** | Parmak ucundan kapiller veya damardan EDTA’lı tüpe venöz kan alınır. | Taze ve uygun yöntemle alınmış kan örneği kullanılmalıdır. |  |  |  |
| **4** | Lamın sağ uç tarafına bir damla kan damlatılır. Fakat lam cilde değdirilmemelidir. | Kontaminasyonu önlemek için lam cilde temas ettirilmemelidir. |  |  |  |
| **5** | Yayma yapacak olan pürüzsüz bir lam daha seçilir ve damlaya temas ettirilir. | Yayma lamı pürüzsüz ve temiz olmalı, temas yavaşça yapılmalıdır. |  |  |  |
| **6** | Bu arada sol elimizin işaret ve başparmağıyla da alttaki lam sabitlenir. | Lam kaymasını ve bozuk yaymayı önlemek için sağlam tutuş gerekir. |  |  |  |
| **7** | Yayma yapacak olan lam 45 °C açıyla geriye doğru çekilerek kanın lamın kenarına yayılması sağlanır. | Açı sabit ve kanın tüm kenara yayılması sağlanmalıdır. |  |  |  |
| **8** | Açı 30 °C’ye düşürülerek yayıcı lam hızlı bir şekilde el titremeden ileriye doğru itilir. | Tek hamlede, düz ve ince yayma elde edilmeli, el titrememelidir. |  |  |  |
| **9** | Lamın boş olan ucuna hasta ismi ya da örnek numarası yazılır. | Karışıklığı önlemek için kimlik bilgisi mutlaka yazılmalıdır. |  |  |  |
| **10** | Yayma kurutulur. | Doğal kurumaya bırakılmalı, üfleme yapılmamalıdır. |  |  |  |
| **11** | Yayma metil alkol ile 5-10 dakika tespit edilir. | Fiksasyon süresi çok kısa ya da uzun olmamalıdır. |  |  |  |
| **12** | Giemsa boyası lamı tamamen kaplayacak şekilde dökülür, 15-30 dk bekletilir. | Boya miktarı ve süresi önerilere uygun olmalıdır. |  |  |  |
| **13** | Süre sonunda lam bol distile su ile yıkanır. | Şiddetli su akımı kullanılmamalı, lam nazikçe yıkanmalıdır. |  |  |  |
| **14** | Mikroskopta 100x objektifle immersiyon yağı kullanılarak inceleme yapılır. | Yağ objektif öncesi damlatılmalı, odak dikkatle ayarlanmalıdır. |  |  |  |
| **Toplam Puan** |  |
| **Uygulamayı Yapan Öğretim Elemanı Adı-Soyadı:** **Uygulamayı Yapan Öğretim Elemanı İmza :** |

**Öğrenci Öz Değerlendirme ve Geri Bildirim Formu**

Bu form, beceri uygulaması sonrasında öğrencinin kendi uygulamasını değerlendirmesi ve eğitmen tarafından yapılan gözlemler doğrultusunda bireysel gelişim sürecine katkı sağlaması amacıyla hazırlanmıştır.

# **1. Öğrenci Öz Değerlendirme:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Değerlendirme Kriteri** | **Evet / Hayır** | **Açıklama (Varsa)** |
| Uygulama adımlarını sırasıyla ve doğru şekilde gerçekleştirdim. |  |  |
| Hasta güvenliğini sağlayacak önlemleri aldım. |  |  |
| Kendi eksiklerimin farkındayım. |  |  |
| Bu uygulamaya yönelik teorik bilgim yeterliydi. |  |  |
| Uygulama sırasında heyecanımı kontrol edebildim. |  |  |

# **2. Eğitmen Geri Bildirimi:**

Eğitmen, öğrencinin uygulama sırasında gözlenen güçlü yönleri ve geliştirilmesi gereken alanları buraya yazmalıdır: