|  |  |
| --- | --- |
| 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****DUKE YÖNTEMİ İLE KANAMA VE PIHTILAŞMA ZAMANI TAYİNİ BECERİ 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** | Parmak ucu alkolle silinir, kuruması beklenir, steril lansetle delinir ve aynı anda kronometre başlatılır. | Alkol tamamen kuruyana kadar beklenmeli; işlem anında kronometre doğru başlatılmalıdır. |  |  |  |
| **2** | Temiz bir lam üzerine bir damla kan damlatılır. | Kanın lamın ortasında toplanmasına ve hava kabarcığı olmamasına dikkat edilmelidir.. |  |  |  |
| **3** | Akan kan, yaraya temas ettirmeden filtre kâğıdıyla belirli aralıklarla emdirilir. | Filtre kağıdı yara yerine değdirilmemeli, belirli zaman aralıklarıyla nazikçe dokundurulmalıdır. |  |  |  |
| **4** | Lam üzerindeki kan, lansetin ucuyla belli aralıklarla pıhtılaşma kontrolü için dokundurularak izlenir. | Lanset ucuyla yapılan kontroller nazik olmalı ve belli aralıklarla yapılmalıdır. |  |  |  |
| **5** | Kanamanın durduğu anda kronometreye bakılır, dakika cinsinden kaydedilir (3–6 dk arası normaldir). | Kronometre hemen durdurulmalı ve sonuç dikkatle kayıt altına alınmalıdır. |  |  |  |
| **6** | Pıhtılaşma zamanı için iplikçiklerin görüldüğü an tespit edilip kronometre durdurulur, süre kayıt edilir. | Fibrin iplikçikleri dikkatle gözlemlenmeli ve saniye hassasiyetinde ölçülmelidir. |  |  |  |
| **7** | Pıhtılaşma zamanının 10 dakikayı geçmemesi beklenir; sonuç dakika ve saniye olarak yazılır. | Normal sınır dışı değerler patolojik olarak not edilmelidir. |  |  |  |
| **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: