**TIP 5087 Kan Merkezi Seçmeli Staj Programı**

**Staj Yürütücüsü:** Doç. Dr.Yasemin HEPER

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| GÜNLER | **SAAT** | **TEORİK DERS ve UYGULAMALAR** | Öğretim Üyesi |
| 1. gün | 09:00-10.00  10.15-12.00  13.30-17.00 | Staj Programı, tanışma, ön değerlendirme  Transfüzyonun tarihçesi  Kan Merkezinin tanıtımı | **Doç. Dr. Yasemin HEPER**  **Dr. S. Haldun BAL**  **Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 2. gün | 09.00-10.30  10.45-11.00  11.00-12.00  13.30-17.00 | Kan bağışını arttırmak için neler yapılabilir?  Bağışçı kazanım programları  Kan Bağış Salonunda Uygulama  Kan Bağış Salonunda Uygulama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER**  **Dr. S. Haldun BAL**  **Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 3. gün | 09:00-10.00  10.15-11.00  11.00-1200  13.30-17.00 | Bağışçı değerlendirme  Bağışçı değerlendirme  Kan Bağış Salonunda Uygulama  Kan Bağış Salonunda Uygulama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER**  **Dr. S. Haldun BAL**  **Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 4. gün | 09:00-10.00  10.15-11.00  11.00-12.00  13.30-17.00 | Flebotomi  Bağışçı reaksiyonları  Kan Bağış Salonunda Uygulama  Kan Bağış Salonunda Uygulama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER**  **Dr. S. Haldun BAL**  **Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 5. gün | 09:00-10.00  10.15-11.00  11.00-12.00  13.30-17.00 | Kan bileşenlerinin hazırlanması  Kan bileşenlerinin hazırlanması  Bileşen hazırlama ünitesinde uygulama  Bileşen hazırlama ünitesinde uygulama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER**  **Dr. S. Haldun BAL**  **Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 6. gün | 09:00-10.00  10.15-11.00  11.00-12.00  13.30-17.00 | Kan bileşenleri ve özellikleri  Kan Bileşenleri ve özellikleri  Bileşen hazırlama ve stok ünitesinde uygulama  Bileşen hazırlama ve stok ünitesinde uygulama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER**  **Dr. S. Haldun BAL**  **Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 7. gün | 09:00-10.00  10.15-11.00  11.00-12.00  13.30-17.00 | Özel bileşenler ve işlemler  Özel bileşenler ve işlemler  Bileşen hazırlama ve stok ünitesinde uygulama  Bileşen hazırlama ve stok ünitesinde uygulama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER**  **Dr. S. Haldun BAL**  **Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 8. gün | 09:00-10.00  10.15-12.00  13.30-17.00 | Transfüzyon endikasyonları  Kliniklerde transfüzyon izlemi uygulaması  Kliniklerde transfüzyon izlemi uygulaması | **Doç. Dr. Yasemin HEPER**  **Dr. S. Haldun BAL**  **Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 9. gün | 09:00-10.00  10.15-12.00  13.30-17.00 | İmmünohematolojik test prensipleri  Kan grupları  Kliniklerde transfüzyon izlemi uygulaması  Literatür tarama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER**  **Dr. S. Haldun BAL**  **Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 10. gün | 09:00-10.00  10.15-11.00  11.15-12.00  13.30-17.00 | İmmünohematolojik testler  Gebe ve yenidoğanda immünohematolojik testler  İmmünohematoloji laboratuvarında uygulama  İmmünohematoloji laboratuvarında uygulama  Literatür tarama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER**  **Dr. S. Haldun BAL**  **Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 11. gün | 09:00-10.00  10.15-11.00  11.00-12.00  13.30-17.00 | Transfüzyonla bulaşan enfeksiyonlar  Enfeksiyon tarama testleri  ELISA laboratuvarında uygulama  İmmünohematoloji laboratuvarında uygulama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER**  **Dr. S. Haldun BAL**  **Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 12. gün | 09:00-10.00  10.15-11.00  10.15-12.00  13.30-17.00 | Transfüzyon uygulamaları  Acil ve masif transfüzyon  ELISA Laboratuvarında uygulama  İmmünohematoloji laboratuvarında uygulama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER**  **Dr. S. Haldun BAL**  **Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 13. gün | 09:00-10.00  10.00-12.00  13.30-17.00 | Otolog transfüzyon  Literatür ve seminer çalışması  Literatür ve Seminer çalışması | **Doç. Dr. Yasemin HEPER**  **Dr. S. Haldun BAL**  **Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 14. gün | 09:00-10.00  10.15-11.00  11.15-12.00  13.30-17.00 | Transfüyon komplikasyonları  Transfüzyon komplikasyonları  Transfüzyon komplikasyonlarına yaklaşım  Literatür ve seminer çalışması | **Doç. Dr. Yasemin HEPER**  **Dr. S. Haldun BAL**  **Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 15. gün | 09:00-10.00  10.15-11.00  11.00-17.00 | Kan merkezlerinin yapılanması ve mevzuat  Hemovijilans  Kızılay Bölge Kan Merkezi ziyateri | **Doç. Dr. Yasemin HEPER**  **Dr. S. Haldun BAL**  **Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 16. gün | 09:00-10.00  10.15-11.00  11.00-12.00  13.30-17.00 | Kızılay Bölge Kan Merkezi ziyareti izlenimleri  Hasta Kan Yönetimi  Hemovijilans hemşireleri ile uygulama  Hemovijilans hemşireleri ile uygulama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER**  **Dr. S. Haldun BAL**  **Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 17. gün | 09:00-12.00  13.30-17.00 | Literatür saati: Literatür sunumları  Hemovijilans hemşireleri ile uygulama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER**  **Dr. S. Haldun BAL**  **Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 18. gün | 09.00-12.00  13.30-17.00 | Seminer sunuları  Staj sonu değerlendirme (SINAV) ve geribildirimler | **Doç. Dr. Yasemin HEPER**  **Dr. S. Haldun BAL**  **Dr. L. Tufan KUMAŞ** |