**TIP 5087 Kan Merkezi Seçmeli Staj Programı**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| GÜNLER | **SAAT** | **TEORİK DERS ve UYGULAMALAR** | Öğretim Üyesi |
| 1. gün  | 09:00-10.0010.15-12.00 13.30-17.00 | Staj Programı, tanışma, ön değerlendirmeTransfüzyonun tarihçesiKan Merkezinin tanıtımı | **Doç. Dr. Yasemin HEPER****Dr. S. Haldun BAL****Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 2. gün  | 09.00-10.3010.45-11.0011.00-12.0013.30-17.00 | Kan bağışını arttırmak için neler yapılabilir?Bağışçı kazanım programlarıKan Bağış Salonunda UygulamaKan Bağış Salonunda Uygulama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER****Dr. S. Haldun BAL****Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 3. gün  | 09:00-10.0010.15-11.00 11.00-120013.30-17.00 | Bağışçı değerlendirmeBağışçı değerlendirmeKan Bağış Salonunda UygulamaKan Bağış Salonunda Uygulama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER****Dr. S. Haldun BAL****Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 4. gün  | 09:00-10.0010.15-11.0011.00-12.00 13.30-17.00 | FlebotomiBağışçı reaksiyonlarıKan Bağış Salonunda UygulamaKan Bağış Salonunda Uygulama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER****Dr. S. Haldun BAL****Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 5. gün  | 09:00-10.0010.15-11.00 11.00-12.0013.30-17.00 | Kan bileşenlerinin hazırlanmasıKan bileşenlerinin hazırlanmasıBileşen hazırlama ünitesinde uygulamaBileşen hazırlama ünitesinde uygulama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER****Dr. S. Haldun BAL****Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 6. gün  | 09:00-10.0010.15-11.0011.00-12.00 13.30-17.00 | Kan bileşenleri ve özellikleriKan Bileşenleri ve özellikleriBileşen hazırlama ve stok ünitesinde uygulamaBileşen hazırlama ve stok ünitesinde uygulama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER****Dr. S. Haldun BAL****Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 7. gün  | 09:00-10.0010.15-11.0011.00-12.00 13.30-17.00 | Özel bileşenler ve işlemlerÖzel bileşenler ve işlemlerBileşen hazırlama ve stok ünitesinde uygulamaBileşen hazırlama ve stok ünitesinde uygulama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER****Dr. S. Haldun BAL****Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 8. gün  | 09:00-10.0010.15-12.00 13.30-17.00 | Transfüzyon endikasyonlarıKliniklerde transfüzyon izlemi uygulamasıKliniklerde transfüzyon izlemi uygulaması | **Doç. Dr. Yasemin HEPER****Dr. S. Haldun BAL****Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 9. gün  | 09:00-10.0010.15-12.00 13.30-17.00 | İmmünohematolojik test prensipleriKan gruplarıKliniklerde transfüzyon izlemi uygulamasıLiteratür tarama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER****Dr. S. Haldun BAL****Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 10. gün  | 09:00-10.0010.15-11.0011.15-12.00 13.30-17.00 | İmmünohematolojik testlerGebe ve yenidoğanda immünohematolojik testlerİmmünohematoloji laboratuvarında uygulamaİmmünohematoloji laboratuvarında uygulamaLiteratür tarama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER****Dr. S. Haldun BAL****Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 11. gün  | 09:00-10.0010.15-11.00 11.00-12.0013.30-17.00 | Transfüzyonla bulaşan enfeksiyonlarEnfeksiyon tarama testleriELISA laboratuvarında uygulamaİmmünohematoloji laboratuvarında uygulama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER****Dr. S. Haldun BAL****Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 12. gün  | 09:00-10.0010.15-11.0010.15-12.00 13.30-17.00 | Transfüzyon uygulamalarıAcil ve masif transfüzyonELISA Laboratuvarında uygulamaİmmünohematoloji laboratuvarında uygulama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER****Dr. S. Haldun BAL****Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 13. gün  | 09:00-10.0010.00-12.0013.30-17.00 | Otolog transfüzyonLiteratür ve seminer çalışmasıLiteratür ve Seminer çalışması | **Doç. Dr. Yasemin HEPER****Dr. S. Haldun BAL****Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 14. gün | 09:00-10.0010.15-11.00 11.15-12.0013.30-17.00 | Transfüyon komplikasyonlarıTransfüzyon komplikasyonlarıTransfüzyon komplikasyonlarına yaklaşımLiteratür ve seminer çalışması | **Doç. Dr. Yasemin HEPER****Dr. S. Haldun BAL****Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 15. gün  | 09:00-10.0010.15-11.00 11.00-17.00 | Kan merkezlerinin yapılanması ve mevzuatHemovijilansKızılay Bölge Kan Merkezi ziyateri | **Doç. Dr. Yasemin HEPER****Dr. S. Haldun BAL****Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 16. gün  | 09:00-10.0010.15-11.00 11.00-12.00 13.30-17.00 | Kızılay Bölge Kan Merkezi ziyareti izlenimleriHasta Kan YönetimiHemovijilans hemşireleri ile uygulamaHemovijilans hemşireleri ile uygulama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER****Dr. S. Haldun BAL****Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 17. gün  | 09:00-12.0013.30-17.00 | Literatür saati: Literatür sunumlarıHemovijilans hemşireleri ile uygulama | **Doç. Dr. Yasemin HEPER****Dr. S. Haldun BAL****Dr. L. Tufan KUMAŞ** |
| 18. gün | 09.00-12.0013.30-17.00 | Seminer sunularıStaj sonu değerlendirme (SINAV) ve geribildirimler | **Doç. Dr. Yasemin HEPER****Dr. S. Haldun BAL****Dr. L. Tufan KUMAŞ** |