|  |  |
| --- | --- |
| **BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI** | |
| **Sorumlu uzman** | Prof. Dr. Hörü Gazi |
| **Dahili telefon** | 1415-1417 |
| **GSM** | 05052983554 |
| **E-posta** | horugazi@hotmail.com |
| **Yapılan testler** | **Kullanılan Yöntem** |
| Direkt mikroskobik inceleme | * Hücre sayımı |
| Boyalı mikroskobik inceleme | * Giemza boyama ile hücre morfolojisinin incelenmesi * Gram boyama ile bakteri morfolojisi ve gram özelliğinin belirlenmesi |
| Bakteri kültürü | * Aerop, anaerop ve mikro aerofilik kültür yöntemi |
| Bakteri identifikasyonu | * Konvansiyone lmikrobiyolojik yöntemler * VITEC 2 otomatize identifikasyon cihazı * Yarı otomatize Crystal tanımlama kiti |
| Antimikrobiyal duyarlılık testi | * VITEC 2 otomatize duyarlılık testi * E test yöntemi * Disk diffüzyon yöntemi |
| Moleküler testler | * BD MAX sistemi |
| **Sonuç Verme Süreleri**   * Direkt Mikroskobik İnceleme: 15-30 dk. içinde * Bakteriyolojik Kültür;   + - İdrar kültürü: 24-72saat     - Dışkı kültürü: 24-72 saat     - Steril vücüt sıvıları kültürü: 48-96 saat * Moleküler Testler: 2 saatiçinde | |
| **Kalite Kontrol Uygulamaları**  *Bakteriyoloji Laboratuvarında iç ve dış kalite kontrol programları (Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Dış Kalite Değelendirme; Europen Society for External Quality Assesment; Oneworld ACCURACY; ACP/Medical Laboratory Evaluation) uygulanmakatdır.* | |
| **Cihaz Listesi**   * Sterilizatör Nüve FN 500 * İnkübatör Binder BD53/E2 * İnkübatör Elektro-Mag M420 BP * İnkübatör Nüve EN 500 * İnkübatör Nüve EN 120 * Otoklav Hırayama HA-300 * Otoklav ALP CL-40L * Tam Otomatik Kan Kültür sistemi BD-BACTEC FX * Tam Otomatik Sperm Analizörü SQA-V GOLD * Santrifüj COMBI 408 * Mikroskop OLYMPUS * Biyogüvenlik Kabini BSC II-A-120 * Tam Otomatik Bakteri Tanımlama Cihazı VİTEC 2 Compact 60 * Bakteri PCR Analiz Cihazı BD MAX CLINICAL * Gram Boyama Cihazı Previ Color Gram V2 | |