|  |
| --- |
| **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
 |