

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	ML.TL.03
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
		REVİZYON NO	04
	MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI KÜLTÜR TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1 / 1

1. AMAÇ

Kültür Laboratuvarı'nda çalışılan testlerin optimal şartlarda gerçekleştirilmesi ve sonuçların verilmesi.

2. KAPSAM

Kültür Laboratuvarı.

3. UYGULAMA

3.1. Kaydı yapılan örnekler ekim-görevli teknisyeni tarafından alınır. Bu örneklerin **Referans 1, 2, 3' e** göre, mikrobiyolojik standartlara uygun olarak besiyerlerine ekimi yapılır ve istenmişse yayma preparatları hazırlanır.

3.2. Kan kültürlerinin işlemleri ilgili teknisyen tarafından yapılır.

3.3. Ekim yapılan besiyerleri mikrobiyoloji standartlarında belirtildiği şekilde **Referans 1' e** göre, ilgili teknisyen tarafından inkübasyona kaldırılır.

3.4. Mikroorganizma üremesi için gereken standart süreler sonunda, inkübasyona kaldırılan besiyerleri sorumlu araştırma görevlileri ve sorumlu uzman/öğretim üyesi tarafından değerlendirilir.

3.5. İşlemi bitmiş bütün kültür sonuçları sorumlu uzman/öğretim üyesi tarafından onaylanır.

3.6. Antibiyotik Duyarlılık Testleri Hariç Diğer Kültür Sonuçları

3.6.1. İşlemi bitmiş kültürlerin sonuçları, sonuç verme-görevli teknisyeni tarafından verilir.

3.7. Antijen Saptama Testleri

3.7.1. Örnekler, çalışılması istenen test türüne göre kit çalışma kurallarına uygun olarak Kültür Laboratuvarında sorumlu araştırma görevlileri tarafından çalışılır.

4. İLGİLİ DOKÜMANLAR

- **Referans 1: Aerobic Bacteriology.** In Isenberg HD (ed), Microbiology Procedures Handbook. ASM Press, Washington DC, 1992; pp: 1.0.1-1.20.47.
- **Referans 2: Anaerobic bacteriology.** In Isenberg HD (ed), Microbiology Procedures Handbook. ASM Press, Washington DC, 1992; pp: 2.0.1-2.12.6
- **Referans 3: Mycology.** In Isenberg HD (ed), Microbiology Procedures Handbook. ASM Press, Washington DC, 1992; pp: 6.0.1-6.12.4